

Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит по четвергам
с марта 2002 г.

№ 5
10 марта
2022 (№936)

Лауреат
областного и
всероссийских
конкурсов СМИ



“К «АГРО ПРОГРЕССИИ» отношусь как к ребенку”

Таисия Алексеевна Козлова, директор балашовского ООО «АГРО ПРОГРЕССИЯ», по жизни смуглая. Глаза черные, брови черные, ресницы черные. Она не знала, что такое косметика, вообще не умела краситься и никогда не красилась. Бог наградил выщипавшими волосами, утром их встряхнула и пошла.

После второй операции, когда ее в палату привезли, сама себя сфотографировала и отправила родне. Пусть все видят, что она живая. А потом приехала домой, разглядела: брови белые, ресницы бесцветные. «Бледная поганка». Поэтому она попросит нас: «Нарисуйте мне, пожалуйста, брови и ресницы». Женщина всегда остается женщиной.

Сколько мы ее знаем, Таисия Алексеевна Козлова всегда боролась за свое сельхозпредприятие. Именно боролась, сражалась насмерть. Стыдная

история про то, как мы шведов обманули, еще не забылась. И именно Козлова спасала репутацию Саратовской области, когда пообещала уже однажды кинутым инвесторам, что не бросит и не обманет. И слово свое сдержала. А чего ей это стоило, сколько здоровья унесло, знает только организм. Шестой год она борется уже за свою жизнь и в то же самое

время продолжает руководить одним из самых успешных сельхозпредприятий Балашовского района. Не останавливала она коней и в горящие избы не входила, а все равно нашлось и в ее жизни место пусть маленькому, но подвигу.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ В ОДНОМ
ИЗ СЛЕДУЮЩИХ НОМЕРОВ



**Компания по продаже семян
и средств защиты растений
и предоставления услуг по
опрыскиванию полей**

**ПРИГЛАШАЕТ СПЕЦИАЛИСТОВ
АГРОСФЕРЫ И ПРОФИЛЬНЫХ
ОБЛАСТЕЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА К
СОТРУДНИЧЕСТВУ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЗАРАБОТКА**



**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ПО ТЕЛ.: +7-987-360-09-48
+7-967-809-79-48**



ООО «АГРОЭЛИТА СЕМЕНА»



СЕМЕНА Idea



**ГИБРИДЫ СЕМЯН
ПОДСОЛНЕЧНИКА:**

ХИМАЛИА КЛ
ФУШИЯ КЛ SUN POWER
АНТЕМИС КЛП
ФУШИЯ КЛ

**ГИБРИДЫ
СЕМЯН СОРГО:**

АРМОРИК
АЛИЗЕ
ФОЭН
АРАЛЬДО

**ГИБРИДЫ СЕМЯН
КУКУРУЗЫ:**

БЕЛАМИ
БЮРЛИ КС
КЪЯНТИ КС
КРАНБЕРИ КС
КАТАМАРАН
СПАЙСИ КС
ТОНИФИ КС
ПОЭЗИ КС



**ПРЕПАРАТЫ
МАРКИ**

CROP PROTECTION
Zemlyakoff

+7 905 030 15 65

Саратовская область, р.п. Самойловка,
ул. Спортивная, д. 2



АгроГибридВолга

официальный дистрибьютор
компании «Агроплазма»,
г. Краснодар
представитель НИИ полеводства
и овощеводства, Сербия,
г. Нови Сад



**СЕМЕНА ГИБРИДОВ
ПОДСОЛНЕЧНИКА**

Светлана / Махаон / Дая / Анюта OR
Оракул / Махаон КЛП / Дая КЛП
Анюта ЭКС (технология SUMO)
Вулкан ЭКС (технология SUMO)

ПОЛНОЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ

8-905-385-47-97
8-909-337-83-83



Продукты питания становятся оружием Запада

Россия и Украина занимают почти треть мирового экспорта пшеницы. Западные страны предупреждают о грядущем колоссальном дефиците зерновых и еще большем росте цен. Смогут ли основные покупатели – страны Северной Африки и Ближнего Востока – найти альтернативу российской пшенице? И почему крупные западные сельскохозяйственные компании остаются в России?

Американские фермеры обеспокоены небывалой засухой на юге страны, в частности, в Канзасе. Это нанесет серьезный удар по урожаю зерновых. Погода – традиционный фактор, который неподвластен человеку и вносит коррективы в урожай зерновых. Однако в этом году засуха в США далеко не главный фактор для образования дефицита и роста цен на зерновые и пшеницу. Ситуация на Украине и санкционные удары Запада по России несут еще больше угроз для устоявшегося порядка на мировом рынке зерновых. Рынки сбыта у США и у российско-украинских поставщиков разные. Однако сокращение предложения сразу в нескольких регионах сулит куда более негативные последствия миру.

Евросоюз и Греция должны готовиться к дефициту зерновых на рынке, заявил во вторник первый замминистра иностранных дел Греции Милтиадис Варвифиотис. Цены на зерновые уже выросли в Европе. Дефицит будет означать значительный рост цен и волнения в более широком регионе, особенно в странах Северной Африки и Ближнего Востока, указал греческий министр.

Россия входит в список крупнейших мировых поставщиков зерна, и санкции в этой области приведут «к дефициту и росту цен и особенно ударят по беднейшим странам», подчеркивает Восточный комитет немецкой экономики, который объединяет компании Германии в Восточной Европе и СНГ. Они считают, что санкции не должны привести к полному разрушению российской экономики и обнищанию населения. Потому что полный разрыв европейско-российских экономических связей совершенно контрпродуктивен для мирного будущего Европы.

Заняться проблемой продовольственной безопасности потребовал глава МИД Франции Жан-Ив Ле Дриан. По его словам, масштаб производства зерновых на Украине и в России известен, и уже видны последствия на Украине: невозможность сбора урожая, посева и экспорта. Ситуация на Украине может спровоцировать мировой продовольственный кризис уже в 2022 году, говорил Le Figaro министр сельского хозяйства и продовольствия Франции Жюльен Денорманди.

Россия и Украина вместе обеспечивают около 26% мирового экспорта пшеницы. На Россию приходится 16% мирового экспорта, на Украину – 10% (данные Министерства сельского хозяйства США). Россия долгие годы шла к тому, чтобы вернуть себе лидерство по экспорту пшеницы. И она

добилась этого к 2018 году, серьезно нарастив рыночную долю и обогнав по этому показателю и США, и Евросоюз.

Ситуация на Украине и санкционный удар Запада по России может привести к сокращению экспорта пшеницы из России и сокращению урожая на Украине. Поставки украинского зерна через Азовское море уже остановлены. Черноморские порты продолжают работать, хоть и не в полную силу. Поэтому Россия продолжает экспорт. В марте она может экспортировать более 2 млн тонн пшеницы при условии хорошей погоды, прогнозирует гендиректор Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрий Рылько. Это будет



хороший результат, если проблемы с логистикой и проведением оплаты из-за санкций не внесут свои коррективы. Египет и Турция, как главные покупатели российской пшеницы, стараются в этом месяце импортировать из России как можно больше зерновых.

Основные покупатели недорогой черноморской пшеницы – это африканские и азиатские импортеры. Так, на 80% от поставок пшеницы из России зависят Катар, Руанда, Киргизия, Египет, на 70% – Турция.

Если экспорт зерновых из России по той или иной причине остановится или будет ограничен, то этим странам придется искать альтернативных поставщиков. Запад напрямую, вероятно, не решится запретить экспорт пшеницы из России. Но чтобы навредить, это и не обязательно. США могут угрожать санкциями судам, которые заходят в российские порты или имеют дело с «токсичными» российскими товарами. И это сразу сделает сложным экспорт зерна из России. Другой вариант – Россия сама может запретить экспорт зерновых в виде ответной меры или для обеспечения собственной продовольственной безопасности на фоне ценового хаоса и дефицита на мировых рынках.

Любой сценарий приведет к дефициту и еще более серьезному росту цен на пшеницу, которые и так достигли 14-летнего максимума еще в первую неделю начала спецоперации России на Украине.

Смогут ли покупатели из Африки и Азии найти альтернативную российскую и украинскую пшеницу? Кроме России и Украины, на которые приходится 26% мирового экспорта пшеницы, есть еще ЕС, который занимает 18% рынка, Австралия – 13%, США – 11%, Индия – 5%. В ЕС уже заговорили о том, что необходимо засеивать все имеющиеся неиспользуемые поля, однако речь о кормовых культурах – сое и кукурузе, которыми надо кормить скот. У США будут

проблемы с урожаем пшеницы из-за засухи. Местное министерство сельского хозяйства говорит, что в этом году американские фермеры вырастят лишь немногим больше пшеницы, чем в прошлом.

Австралия старается производить и экспортировать больше, но ей пока не удалось значительно подняться вверх. Там также говорят о скромном росте экспорта, если он вообще случится. Индия сама потребляет много пшеницы, но в последнее время начала ее экспортировать в небольших объемах. Эта страна вполне может воспользоваться высокими ценами на пшеницу и нарастить ее экспорт. Альтернативные поставщики находятся в более отдаленных регионах (США,

Австралия, Индия), что сделает доставку товара, конечно, дороже.

В любом случае полностью заместить украинские и российские объемы пшеницы так быстро не в состоянии ни один другой производитель. Поэтому за дефицитную дорогую пшеницу начнется ожесточенная ценовая борьба. «Лишняя» пшеница достанется тем странам, которые смогут заплатить за нее более высокую цену. В неравной борьбе выиграют более богатые развитые страны, а проигрывают – беднейшие, где доля голодающих неизбежно продолжит расти. Продукты питания и так стали дорогими как никогда, а уход с рынка российской и украинской пшеницы сделает более дорогим хлеб и муку.

Рост цен на продовольствие, удобрения и энергоносители в результате ситуации на Украине грозит вызвать глобальный продовольственный кризис, заявил генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш. «Последствия уже ощущаются по всему миру с резким ростом цен на продовольствие, энергию и удобрения. Это угрожает вылиться в глобальный голод», – отметил он. По его словам, необходимо «прекратить боевые действия и дать миру шанс».

В отличие от ряда западных компаний, например, «Икея», «Макдоналдс», крупнейшие сельскохозяйственные компании не убегают из России. Так, Cargill, Bayer и Archer Daniels Midland (ADM) игнорируют призывы разорвать отношения с Россией и продолжают продавать семена и обрабатывать урожаи в России. Потому что они понимают, что речь идет о доступности продуктов питания как для самих россиян, так и для жителей других стран.

Так, на прошлой неделе некоторые украинские и американские организации в области экологии и сельского хозяйства написали письмо, требуя, чтобы Cargill полностью ушел из России, отмечает WSJ. Это компания работает в нашей стране

с 1964 года. Она управляет местными заводами по производству кормов и зерна для скота – и отказалась их закрывать. «Продукты питания – это базовая потребность, они никогда не должны использоваться в качестве оружия», – париовали в компании Cargill, которая еще в 1990-х годах купила глюкозо-паточный комбинат «Ефремовский» в Тульской области, затем построила маслоэкстракционный завод в Волгоградской области, элеватор в Воронежской области и другое.

В немецкой компании Bayer также заявили, что ограничения на продукты питания лишь увеличат человеческие жертвы. Поэтому компания уже поставила российским фермерам и семенам, и пестициды, необходимые для посевов. Еще один производитель пестицидов и посевного зерна – компания Syngenta – также продолжает поставки семян и химикатов российским фермерам, чтобы смягчить продовольственный кризис в мире. Ее бизнес в России и на Украине оценивается в один миллиард долларов. Продолжат работать в России также ADM, Bunge и Viterra, а также зерновое подразделение сырьевого гиганта Glencore. Но они ограничат некоторые операции и экспансию. ADM, наряду с Bunge, Cargill и Louis Dreyfus, входит в четверку крупнейших мировых торговцев сельскохозяйственным сырьем. ADM – это традиционная американская агропромышленная компания, которая работает на многих развивающихся рынках, в том числе и России. В 2018 году ADM выкупил за 3 млрд рублей у ростовского холдинга «Астон» 50% дивизиона по производству крахмалов и сиропов.

Американская компания Bunge еще в 2004-2005 годах приобрела элеваторы в Краснодарском крае и Воронежской области и зерновой терминал в Ростове-на-Дону. В 2008 году компания ввела в эксплуатацию маслоэкстракционный завод в Воронежской области, где выпускает известное подсолнечное масло марок «Олейна» и Ideal.

То, что экспорт российский пшеницы продолжается сейчас, тоже говорит о том, что международные трейдеры решили не усугублять продовольственные проблемы в мире.

Продовольственная и сельскохозяйственная организации ООН посчитали, что на грани голода окажется около 13 млн человек из-за роста цен на еду и перебои с поставками. Пострадают в первую очередь не те западные страны, которые вводят санкции, а страны с низким уровнем дохода. Появляются опасения, что грядущий продовольственный кризис может привести к голодным беспорядкам.

Этот скачок вызвал опасения по поводу продовольственной безопасности и вызывает воспоминания более чем десятилетней давности, когда скачки цен привели к голодным беспорядкам в более чем 30 странах, в том числе в Африке и на Ближнем Востоке.

Источник: Газета «Взгляд»

Невозможно повернуть назад

Адвокат Валерия Рашкина сообщил, что депутат возместил весь ущерб по делу о незаконной охоте, сдал оружие и купил нового лося.

Депутат КПРФ Валерий Рашкин, которого обвиняют в незаконной охоте по статье 258 УК РФ возместил 628 тыс. рублей процессуальных издержек и договорился о покупке нового лося взамен убитого им. Об этом 25 марта сообщил «Известиям» адвокат парламентария Константин Лазарев.

Защитник объяснил, что в предъявленном Рашкину обвинении изначально фигурировала сумма в размере 80 тыс. рублей, которую его подзащитный сразу погасил. Однако на пленарном заседании Госдумы, где решался вопрос о передаче дела Рашкина в суд в Саратове, прокуратура озвучила дополнительную сумму ущерба в размере 400 тыс. рублей. Эта цифра связана уже не с уголовно-правовым, а гражданско-правовым аспектом дела, и была рассчитана по специальной методике.

«Валерий Федорович пошел в Сбербанк и заплатил еще 320 тыс. рублей, а потом еще 80 тыс. рублей. Мы получили обвинительное заключение, в котором говорится, что СК поручил провести экспертизу фрагментов лося. Валерий Федорович заплатил еще 148 тыс. рублей, как процессуальные издержки, потраченные на производство экспертизы», – рассказал Константин Лазарев.

Накануне суд в Саратове изменил депутату от КПРФ меру пресечения на подписку о невыезде. Кроме того, суд отказал в назначении Рашкину штрафа и назначил рассмотрение дела по существу на 31 марта.

Госдума на пленарном заседании 10 марта приняла постановление о том, чтобы дать согласие направить в суд уголовное дело в отношении Рашкина. Его обвиняют в незаконной охоте, совершенной группой лиц по предварительному сговору с применением механического транспортного средства и причинением крупного ущерба (часть 2 статьи 258 УК РФ). Она предусматривает штраф в размере от 500 тыс. до 1 млн рублей либо лишение свободы на срок от трех до пяти лет с лишением права занимать определенные должности на срок до трех лет.

По версии следствия, в октябре прошлого года убил в Саратовской области лося без разрешения на охоту. В машине депутата нашли ружье и разделанную тушу животного. Убийство лося Рашкин сначала отрицал, но затем признал, что застрелил его, перепутав с кабаном.

Признание не помогло депутату. Уголовное дело на него завел лично глава СК РФ Бастрыкин. Рашкина лишили депутатской неприкосновенности.

В январе представитель КПРФ жаловался на то, что из-за своей фамилии он не может нигде купить лося, чтобы «отправить его восстановиться животный мир». Рашкин также добавил, что он готов заплатить за животное до 800 тыс. рублей и лично привезти его в Саратовскую область, чтобы возместить ущерб.



*Дорогие женщины,
милые дамы!*

С любовью в душе поздравляем с весной,
С проснувшейся липой, душистой сосной!
Со свежим дыханием весенних ветров,
С неброскою прелестью первых цветов!

С сияющим солнцем и щебетом птиц,
С улыбками светлых и радостных лиц!
Пусть счастье сопутствует в жизни везде,
Удачи, любви и везенья в судьбе!

Г. САРАТОВ,
УЛ. Б. КАЗАЧЬЯ, 49/65,
БЦ «АРЕНА», 5 ЭТАЖ

30 ЛЕТ
НА РЫНКЕ

8 8452 23-24-07
23-04-09
8 927 277-93-54

Обработал –
и забыл

expectrum инновационные продукты

Фултайм®

ГЕРБИЦИД

мезотрион, 75 г/л + никосульфурон, 37,5 г/л
+ пиклорам, 17,5 г/л

г. Саратов:
тел. (8452) 69-43-07, 69-43-75

avgust.com

avgust crop protection



ХРОНИКА СТРАДЫ

В СТРАНЕ

Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев провел межведомственный штаб по вопросам продовольственной безопасности и стабилизации цен. Текущую ситуацию на рынке и меры государственного регулирования обсудили с участием представителей ФАС, Минпромторга, других федеральных ведомств и бизнеса.

Сейчас по всей стране начинается посевная кампания – ключевой, основополагающий для отрасли этап. Подкормлено уже 2,4 млн га озимых культур, яровой сев проведен на площади 154,4 тыс. га. Как отметил Дмитрий Патрушев, для обеспечения аграриев заемными средствами Минсельхоз обратился в Правительство с просьбой об увеличении лимитов на льготное краткосрочное кредитование на 25 млрд рублей.

Также одной из ключевых тем совещания стал вопрос обеспечения розничных сетей сахаром. В настоящее время на данном рынке отмечается определенное увеличение спроса со стороны промышленных потребителей, а также оптовых компаний.

При этом было отмечено, что все крупнейшие сахарные компании выполняют взятые на себя обязательства перед торговыми сетями и отгружают продукцию в соответствии с подписанными контрактами. По словам первого замминистра Оксаны Лут, бесперебойное обеспечение внутреннего рынка является приоритетной задачей. Она призвала производителей придерживаться исторического принципа поставок сахара – объем отгрузки конкретному потребителю должен определяться по среднему значению за последние три недели.

Кроме того, в ближайшее время планируется крупная поставка сахара-сырца в рамках национальной тарифной льготы в размере 300 тыс. тонн, что будет способствовать выравниванию баланса спроса и предложения на рынке.

Также в рамках совещания участники рассмотрели обеспеченность аграриев семенным материалом, ценовую динамику на рынке детского питания, выполнение добровольных обязательств торговых сетей о самоограничении предельного уровня наценок и другие актуальные темы. В завершении Министр отметил, что в Минсельхозе создан специальный штаб, на котором будут оперативно отрабатываться все возникающие вопросы.

Источник: МСХ РФ

В ОБЛАСТИ

Совместно с управлениями сельского хозяйства муниципальных районов области региональным минсельхозом разработан рабочий план проведения весенних полевых работ, сформирована структура посевных площадей и производственная программа на 2022 год.

Посевная площадь составит более 4 млн га. Зерновые и зернобобовые культуры займут 2,248 млн га, технические – 1,7 млн га, в том числе подсолнечник – более 1,4 млн га, сахарная свекла – 8,5 тыс. га, уровень прошлого года, картофель – 8,4 тыс. га и овощебахчевые – 23,3 тыс. га, в том числе «борщевой набор» займет 3 тыс. га, соя 500 гектаров. Особое внимание будет обращено на страховочные культуры лен и сафлор (13 тыс. га).

Под урожай 2022 года озимых зерновых посеяно 1 млн 232 тыс. га (108% к уровню прошлого года), из них озимой пшеницы 1 млн 160 тыс. га, 62 тыс. га ржи, 4 тыс. га тритикале.

Яровой сев предстоит провести на 2,8 млн га, из них ранние культуры займут 2,4 млн га.

По данным ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области, семена яровых зерновых и зернобобовых культур засыпаны в полной потребности 130,6 тыс. тонн (102%), в том числе 3,9 тыс. тонн элитных семян.

На посевные качества проверено 81 тыс. тонн семян или 62% от засыпанного объема. В хозяйствах области работы по подборке и проверке семян продолжаются.

Приобретено 26% семян гибридов кукурузы или 1092 тонн, сортового подсолнечника 63% или 1135 тонн, гибридного подсолнечника – 24% или 1200 тонн, сахарной свеклы 38% или 16 тонн.

Для проведения весенних полевых работ планируется приобрести 153,6 тыс. тонн минеральных удобрений, в том числе аммиачной селитры – 85,9 тыс. тонн, карбамид – 6,7 тыс. тонн, аммофоса – 29,5 тыс. тонн, азотоски – 13,1 тыс. тонн, диаммофоски – 2,3 тыс. тонн, прочих туков – 16,1 тыс. тонн.

Приобретено к 10 марта 87,1 тыс. тонн удобрений, в том числе аммиачной селитры – 43,8 тыс. тонн, азотоски – 9,2 тыс. тонн, КАС-32 – 9 тыс. тонн, аммофоса – 17 тыс. тонн, карбамид – 3,5 тыс. тонн, прочих – 4,6 тыс. тонн.

В настоящее время нашими аграриями заключаются договора на приобретение и контрактацию минеральных удобрений в марте – апреле.

Защитные мероприятия от комплекса вредителей, болезней и сорняков планируют провести на 1,7 млн га или на 41% посевных площадей. От комплекса вредителей намерены обработать 457 тыс. га, в том числе от особо опасных саранчовых – 14 тыс. га, от болезней – 119,5 тыс. га, сорняков – 1019 тыс. га. Для проведения защитных мероприятий требуется 1203 тыс. тонн пестицидов.

Планируется протравить 126,9 тыс. тонн семян яровых культур, для этого потребуется 68,3 тонн протравителей. К 15 марта договора на поставку протравителей заключены всего на 13,8 тонн или 20% от плана.

Для проведения весенних работ в оптимальные агротехнические сроки необходимо обеспечить выход в поле 6 тыс. бороновальных, 9 тыс. культиваторных и более 10 тыс. сеялочных агрегатов.

В целом по области готовность машинно-тракторного парка составляет 97%. Потребность сельхозтоваропроизводителей области в дизельном топливе на сезонные полевые работы составляет 200 тыс. тонн, в том числе на проведение весенних полевых работ – 91 тыс. тонн. В хозяйствах области накоплено 39,8 тыс. тонн топлива (44% от потребности).

Солярка в необходимых объемах будет поставляться ПАО «Саратовнефтепродукт» и другими поставщиками, работающими на рынке Саратовской области.



Завершена подготовка дождевальных машин и насосных станций к поливному сезону. Для подачи воды будут задействованы 145 стационарных электрифицированных насосных станций, из них 28 – головных и перекачивающих насосных станций ФГБУ «Управление «Саратовмелиоводхоз».

В рамках «компенсирующей» субсидии на проведение весенне-полевых работ будет направлено 260,8 млн рублей (в том числе из федерального бюджета – 232,1 млн рублей) погектарной поддержки:

- на посевные площади, занятые зерновыми, зернобобовыми, кормовыми и масличными культурами, – 189,8 млн рублей,
- на производство овощей открытого грунта – 56 млн рублей,
- на производство картофеля – 3 млн рублей;
- на производство семян – 12 млн рублей.

На посевную площадь под овощами и картофелем выделено 37,7 млн рублей субсидий.

К 9 марта 2022 года по коммерческой и льготной ставкам банками выдано 3,2 млрд рублей кредитных средств, из них на проведение сезонных полевых работ – 2 млрд рублей.

Источник: МСХ области

Аграрии недополучили 8,5 млрд руб. выручки

За счет применения экспортной пошлины сельхозтоваропроизводители Саратовской области недополучили более 8 млрд 575 млн рублей выручки (не путать с прибылью!) (по курсу ЦБ РФ и в ценах января 2022г.), из которых компенсировано только 409,16 млн. рублей или менее 4,8%. Об этом сообщает наш источник в региональном минсельхозе.

Напоминаем, для возмещения части затрат на производство и реализацию зерновых культур Саратовской области из федерального бюджета было выделено 409,16 млн. рублей (софинансирование из областного бюджета составило 40,9 тыс. рублей).

Приказом министерства была утверждена ставка субсидии из областного бюджета, которая составила 495 рублей на одну тонну реализованных зерновых культур собственного производства. Объем просубсидированного зерна собственного производства, реализованного местными сельхозтоваропроизводителями, составил 826,7 тыс. тонн при целевом показателе, установленном для Саратовской области, 680,6 тыс. тонн.

По предварительным данным, по итогам 2021 года средняя себестоимость зерновых в регионе составит не менее 9862 руб. за тонну (темп роста относительно 2020 года – 125%).

Наблюдаемое повышение себестоимости сельскохозяйственной продукции связано с ростом материальных затрат на производство зерновых и подсолнечника по сравнению с аналогичным периодом прошлого года:

- минеральные удобрения – на 45-245%;
- органические удобрения – на 10%;
- заработная плата – на 16 %,
- ГСМ – на 12-15%,
- вода поливная – на 34%,
- средства защиты растений – на 10-15%,
- семена и посадочный материал – на 25-30%,
- запчасти – на 40-130%,
- содержание основных средств – на 5-10%.

В Саратовской области средняя цена реализации зерновых (без НДС)

по итогам 2021 года достигла 14 854 руб. за тонну (темп роста 129 %). Уровень рентабельности – не менее 50,6%. Средняя цена реализации зерновых с НДС – 16339,4 руб.

При индикативной цене в размере 335,6\$ США за тонну пшеницы и пошлине в \$ 94,9 США, экспортер получает нетто-выручку в размере 240,7 доллара США, что составляет 17 938,9 руб. (по курсу ЦБ РФ на 14.01.22 г. – 74,528 руб.) или 18 929,1 руб. (по курсу ЦБ РФ на 26.01.22г. – 78,642 руб.).

Субсидия (495 рублей) на одну тонну реализованных зерновых культур компенсирует 6,99% от уплачиваемой экспортной пошлины в 94,9 доллара (по курсу ЦБ РФ на 14.01.22г.) или 6,63% от уплачиваемой экспортной пошлины (по курсу ЦБ РФ на 26.01.22г.).

Справочно. Цена FOB в период с 15 по 25 января т.г. в портах Черноморского региона составляла от 326,5 до 334 долларов США. В нее включены: пошлина – 94-96 \$ США и услуги перевалки в порту \$ 20-21 США.

Таким образом, цена при доставке до порта составляет \$ 212-217 или 17 065,3 руб. (по курсу ЦБ РФ на 26.01.22 г. – 78,642 руб.). Услуги доставки зерна до порта из Саратовской области составляют около 3750 руб. Соответственно? для поставки на экспорт цена пшеницы (без НДС) в Саратовской области должна составлять около 13300 руб.

В 2021 году за пределы региона отгружено 1693 тыс. тонн зерна, в том числе в экспортном направлении – 1149 тыс. тонн.

За счет применения экспортной пошлины сельхозтоваропроизводители Саратовской области недополучили более 8 млрд 575 млн рублей выручки (не путать с прибылью!) (по курсу ЦБ РФ и в ценах января 2022 г.), из которых компенсировано только 409,16 млн рублей или менее 4,8%!

Кредиты АПК

10 марта 2022 года Минсельхоз России утвердил новый план льготного кредитования в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2016 года № 1528, который предусматривает субсидии на новые краткосрочные кредиты в размере 35 млрд рублей, что на 25 млрд рублей больше ранее действовавшего плана.

Предусмотренный объем субсидий позволит повысить доступность механизма льготного кредитования и удовлетворить спрос сельхозтоваропроизводителей в кредитных ресурсах, необходимых в том числе для успешного проведения сезонно-полевых работ в текущем году.

ДЛЯ ТЕХ, КТО ХОЧЕТ МАТЕРИАЛЬНО ПОМОЧЬ НАШЕЙ ГАЗЕТЕ, СООБЩАЕМ БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ

Получатель: НП редакция «Крестьянский двор», ИНН 6455032511, КПП 645501001, р/с 40703810800000006453 в АО «Экономбанк», г. Саратов, к/с 30101810100000000722, БИК 046311722, с пометкой «Пожертвование». 410005, г. Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/7.

Тел.: (8452) 23-23-50; 23-05-79; 8 909 336-12-80; 8 937 638-15-90
E-mail: kresdvor@yandex.ru

Неотъемлемый компонент биологического земледелия



На протяжении нескольких десятилетий установлено и экспериментально подтверждено, что главным источником, восполняющим запасы питательных веществ, необходимых растениям, являются удобрения.

Внося органические и минеральные удобрения, человек научился изменять питательный режим, и тем самым создал возможность получать высокие урожаи сельскохозяйственных культур. Буквально в течение последние 15-20 лет аграрии привыкли всецело надеяться на агрохимикаты, пренебрегая биологической составляющей почвы. Это в свою очередь привело к увеличению себестоимости продукции, а кроме того, и к ухудшению экологической обстановки агроландшафтов.

При этом существует возможность улучшить питательный режим почвы за счет использования ее микробного потенциала. Аграрная наука разработала действенные меры стимулирования почвенной микрофлоры, жизнедеятельность которой способствует высвобождению дополнительного количества питательных веществ и увеличению урожайности культур. Как отмечают известные сибирские ученые, члены Российской академии естествознания Николай Владимирович Абрамов и Дмитрий Иванович Ерёмин: «... в 70 годы прошлого столетия без внесения минеральных удобрений можно было получить урожай зерновых 1,5-1,6 т/га, но уже к 80-м годам на тех же неодобренных полях эта цифра могла достигать 3,0 т/га. Такое увеличение урожайности было обусловлено активизацией микробиологических процессов в почве путём правильного подбора культур севооборота и внедрения научно-обоснованных систем земледелия, стимулирующих почвенную микрофлору. И это без дополнительных затрат на минеральное питание!»

Великий земледелец Сибири, «народный академик» Терентий Семенович Мальцев в свое время отмечал: необходимо активизировать естественный процесс обмена веществ путем использования мелких обработок, а не угнетать полезную биоту обработкой с оборотом пласта. Он считал, что безотвальная обработка почвы при хорошей аэрации приводит к распаду органического вещества, в результате чего образуются углеродистые соединения, необходимые для жизнедеятельности микроорганизмов, которые формируют новое, ещё большее, количество органического вещества в системе «биота – растение – почва».

Данные многолетних наблюдений микробиологов свидетельствуют о том, что стимулировать микрофлору можно за счёт рыхления почвы без

оборота пласта. При активизации микробоценоза происходит разложение растительных остатков и первичный процесс их гумификации. Также не стоит забывать об органических удобрениях, с внесением которых процесс разложения и гумификации в почве резко усиливается. Главным образом это навоз, солома и сидераты. Проблема органических удобрений состоит лишь в том, что мы не можем регулировать количество и видовой состав поступающей микрофлоры.

Сейчас многие руководители хозяйств, чтобы выжить в условиях кризиса, пытаются экономить на всех стадиях производства зерна: сокращают до минимума затраты, отказываются от важных и необходимых технологических операций или замещают их «химией». Это приводит не только к снижению полезной микрофлоры в почве, но и к ухудшению почвенного плодородия, а также фитосанитарного состояния региона. На сегодняшний день многие почвы, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот, микробно сильно истощены. Это подтверждается исследованиями многих ученых.

Для восстановления микробиологического потенциала необходимо использовать бактериальные удобрения. Сами по себе они не содержат элементов питания, но состоят из бактерий, которые преобразуют недоступные растениям питательные вещества почвы и воздуха в доступные формы, а также выделяют определённые ингибиторы, витамины и прочие соединения, способствующие улучшению фитосанитарного состояния посевов. Согласно статистике, за последние 10 лет сельхозпредприятия стали всё больше и больше пользоваться такими удобрениями в своих технологиях. И клубеньковыми симбиотическими (для бобовых культур) – *Rhizobium*, и свободноживущими азотфиксирующими (*Azotobacter*, *Beijerinckia*...) и фосфор-, калиймобилизирующими (*Bacillus m.*, *Paenibacillus* и др.).

Рост популярности последних связан как с универсальностью их применения (используются под любые сельскохозяйственные культуры), так и с устойчивостью к неблагоприятным условиям внешней среды (жаре, засухе, заморозкам, кислотности почвы, СЗР), что позволяет им переводить азот, фосфор и калий в усвояемую форму в значительных количествах и при любых внешних условиях (...в наших ближайших выпусках мы обязательно подробнее расскажем о них. – Прим. ред.).

Современные знания науки в области подобных бактериальных (ферментативных) удобрений показывают, что важен не только штамм бактерий, но и технология его размножения. Только при соблюдении определённых условий можно получить из, казалось бы, обычной почвенной бактерии именно ту, которая станет основой устойчивого высокопроизводительного бактериального удобрения с теми или иными свойствами, а значит, стабильным и эффективным продуктом для любых технологических и почвенно-климатических условий.

Наличие таких технологий микробиологического синтеза, доставшихся России в наследство от Советского

Союза, позволяет сегодня занимать нам одно из лидирующих мест в мире по производству эффективных и, одновременно, недорогих бактериальных удобрений. К сожалению, отечественные сельхозпроизводители ещё не успели оценить их по достоинству, стараются «по-старинке» пользоваться в основном синтетическими макро- и микроудобрениями без учёта биологической составляющей своих технологий. Это зачастую приводит к перерасходу синтетической «минералки» на единицу продукции, их низкой окупаемости (не более 3-4 кг зерна на 1 кг вносимого N), высокой себестоимости конечного продукта (из-за высоких закупочных цен на «минералку»). Бактериальные (ферментативные) NPK-удобрения лишены таких недостатков: гектарная стоимость их в разы (!) ниже, окупаемость – в 2 раза, как минимум, выше (не менее 5-7 кг зерна от 1 кг N). При этом микробиологический статус почвы повышается (т.е. почва «оживает»), снижаются потери той же «минералки», а коэффициент её использования повышается на 20-30%. Важно, улучшается фитосанитарное состояние посевов, что приводит к дополнительному сбору урожая, повышается плодородие почвы. Использовать их можно как вместе с «синтетической» минералкой, так и без неё; вносятся в любых баковых смесях с СЗР и не требуют каких-либо особых условий хранения или применения.

Современные бактериальные удобрения существуют в двух видах: удобрения из клубеньковых (симбиотических) бактерий и удобрения из свободноживущих бактерий. И те и другие обладают мощным потенциалом повышения эффективного плодородия почв.

1) Симбиотические (клубеньковые) биоудобрения типа ризоторфин, нитрагин «накачивают» наибольшее (!) количество азота в почву из воздуха – в среднем около 100 кг д.в. N на 1 га посевов (...до 300-350 кг/га – на многолетних бобовых травах). Но работают они только по бобовым культурам и срабатывают не всегда, поскольку довольно требовательны к условиям жизни. По статистике, их эффективность составляет (в среднем): по миру – 10-20%, по России – 30-50%.

2) Биоудобрения, в состав которых входят свободноживущие бактерии типа: азотовит, фосфатовит, фосфатобактерин, несколько менее продуктивны и дают растениям около 50 кг д.в. N на 1 га посевов, что соответствует 1,5 ц/га аммиачной селитры (...максимально – до 100 кг/га д.в. N). Однако они не требовательны к условиям жизни и способны «качать» азот из воздуха постоянно (!), в любых (!) погодных условиях. К тому же обеспечивают растения ещё и значительным количеством фосфора и калия (в среднем по 20-25 кг/га д.в. каждого элемента), что соответствует 2 ц/га сложных минеральных удобрений как минимум. Такого количества NPK вполне достаточно для получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур.

Олег ВОЛКОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук

000 «ТехноПарк» 8 (8452) 40-40-64
официальный дилер НПО «Рубин» по Саратовской области 8 902 710-40-64

• ПРОДАЖА
• СЕРВИС
• ЗАПЧАСТИ

САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ «РУБИН-2500»

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

ТЕХНОАЛЬЯНС Специализация: Автомобили, Автобусы, Прицепы

Официальный дилер
Прицепы тракторные самосвальные

2ПТС-4,5
г/п= 4,5 т, V=5,7-15,2 м3
разгрузка на три стороны
503 000 рассрочка

В наличии!

ПТС-12
г/п=12 т, V=14,4-20 м3
задняя разгрузка
1 653 000 рассрочка

В наличии!

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

Семенинское хозяйство ЖАРИНОВА А.В.
с. Неужкино Лысогорского района

СЕМЕНА

ГРЕЧИХА
«Черемшанка» Элита

ЧЕЧЕВИЦА, ЗЕЛЕНАЯ
«ДжанЗ» Репродукционные

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА
«Фаворит» Элита

ПОДСОЛНЕЧНИК
«Саратовский-82» Элита

ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ

т/ф **8(84551) 2-20-66, 8 903 383-78-33**
412872 с. Неужкино Лысогорского района Саратовской области
e-mail: bux5kfh@yandex.ru, mila.feok@yandex.ru, vahlyeva92@mail.ru

ЗАО «Золотой Век»
с. Маянга, Балаковский район

ТРЕБУЮТСЯ НА РАБОТУ:
АГРОНОМ
ТРАКТОРИСТ

8 927 623-10-55
8(8453)65-28-86
Goldnime2008@yandex.ru

ЗАКУПАЕМ чечевицу, нут,
горчицу и другие культуры

ОЧИСТКА семян
сельскохозяйственных культур

ПОДГОТОВКА семенного
материала на цветных
фотосепараторах
Buhler и Meyer

МЕХАНИЧЕСКАЯ
ОЧИСТКА
на Petkus
от 40 тонн
в сутки

000 «Русский хлеб»
+7 903 328 69 35

Ольга Ключева: «Моя семья – моя опора»

– Знаете, как я обожаю весну? Это мое любимое время года! Время, когда все начинает расти. Это же так прекрасно! Я обожаю цветы, в моем саду растут розы, пионы, лилии, ирисы... Я люблю их тонкий аромат, изящество и красоту.

Кажется, эти слова принадлежат романтической даме, которая парит в облаках, наслаждаясь разведением цветов и не думая о хлебе насущном. Но, на самом деле, Ольга Викторовна Ключева – директор мясоперерабатывающего комплекса «Ключевские колбасы» (Энгельский район), грамотный и опытный руководитель, уверенно ведущий свое небольшое предприятие к росту и процветанию.

Сегодня здесь трудятся 50 человек, а в месяц перерабатывается около 40 тонн мяса и птицы. Ольга Викторовна с гордостью говорит, что вся продукция – натуральная, «без химии», и это было принципиальным решением еще на этапе открытия предприятия.

– Мы начинали в 2005 году с небольших объемов: всего 300 килограммов птицы в месяц. Начали сразу с деликатесной линейки продукции. Раз с самого начала взяли такую высокую планку качества, надо было и дальше ей соответствовать. Поэтому, запуская очередной продукт, мы по-прежнему делаем его строго по всем правилам, – рассказывает она. А потом предлагает:

– Давайте пройдем по предприятию, и я вам сама все покажу.

Сейчас «Ключевские колбасы» занимают около 500 м², а начиналось все с 270 м². Ольга Викторовна рассказывает, чтобы приобрести помещение и первое оборудование

указывает на чистый и просторный холл, – в 2005 году ремонта не было никакого. Мы делали его своими руками. Да что ремонт, и продукцию сначала готовили сами и продажами занимались и бухгалтерией. Денег первое время всегда не хватало – брали кредиты, отдавали и снова брали... Иногда казалось, что это никогда не кончится.

Ольга Викторовна рассказывает, что приезжали на работу к семи утра, а домой возвращались за полночь. А ведь обязанности жены и мамы тоже никто не отменял. Утром надо было встать раньше всех, приготовить для всей семьи завтрак, прогулять и накормить собаку и снова на работу.

– Без преувеличения: я приходила домой и падала без сил, – вспоминает Ольга Викторовна. – А утром встаешь и опять в цех. Пожелала ли я когда-нибудь об этом? Нет, ни разу.

– Не может быть! – усомнилась я в правдивости ее слов.

– А по-другому нельзя. Если уже решил вести бизнес, то делай все возможное, чтобы поставить его на ноги. А иначе зачем все это было начинать? – в голосе у Ольги Викторовны появляются стальные нотки хваткого руководителя, хотя полчаса назад она с восторгом показывала фотографии своих цветов, восхищалась ароматами роз и лилий и, казалось, что жесткий мир бизнеса – это совсем не ее история.

Из холла мы переходим в первый цех. Сейчас на предприятии действуют несколько цехов: обвалочный, полуфабрикатный, цех формовки, камера отстоя, где продукты несколько часов должны находиться в покое, чтобы пропитаться специями и отправиться на следующий этап – варение – копчение.

и в печь.... А оказалось, это такая сложная технология! Я помню, после тяжелого рабочего дня вместо того, чтобы спать, лежу ночью и перебираю в голове рецептуры... чтобы еще попробовать, как еще повкуснее сделать... Смотрите, – вдруг она обращает мое внимание на термометры, висящие под потолком. – У нас везде температурный контроль, потому что на всех этапах приготовления должна быть определенная температура фарша. Если она будет хоть на один градус выше или ниже такого качества уже не получим. В печах все параметры выставляются автоматически, но и тут надо постоянно следить, чтобы все было приготовлено, как надо.



Следующее помещение – комната упаковки продукции. Здесь уже стоят готовые коробки с расфасованными колбасами, сосисками, карбонадом и прочее. Ольга Викторовна проходит мимо заполненных коробок, хозяйской рукой что-то поправляя по пути:

– Как же это ответственно все... – задумчиво говорит она. – Я всегда помню, что мы кормим людей. Поэтому за качество я буду всегда стоять горой. Еще в 2005-ом, когда только открылись, принципиально решили, что будем ориентироваться не на объемы, а на качество продукции. Потому что недопустимо кормить людей негодной едой ради прибыли.

Наше «путешествие» по производственным помещениям окончено, и Ольга Викторовна предлагает:

– Давайте я вам еще нашу столовую покажу. Я ею очень горжусь.

Мы заходим в просторное помещение, где кроме столовой и кухни расположены раздевалки, комната отдыха, прачечная, душевая.

Наши сотрудники завтракают и обедают на предприятии. Сначала нам приходилось питаться в арендованной столовой и меня это расстраивало. Наверное, как любой хозяйке, мне хотелось иметь свою кухню, – смеется она. – Поэтому когда удалось приобрести земельный участок и построить это помещение, я была просто счастлива. Наши сотрудники – это наша большая семья, для которой ты всегда стараешься создать самые комфортные условия. Все-таки на работе мы проводим много



времени, и я считаю важным, чтобы каждый приходил сюда с настроением. Все-таки хорошее оборудование – это замечательно, но ответственное отношение к тому, что ты делаешь и хороший настрой на работу

каждый день делали все возможное и невозможное, чтобы предприятие росло и процветало.

Мы возвращаемся в кабинет, в котором вся стена завешана почетными грамотами и благодарностями от руководителей региона и города.

– Приятно?

– Ну конечно, приятно, – пожимая плечами говорит Ольга Викторовна. – Но мы же не ради этого работали. Знаете, что на самом деле радует? Это когда на точку продажи приезжаешь, слышишь, что люди говорят, как довольны нашей продукцией и благодарят за качество. Вот тогда понимаешь, ради чего не спал ночами...

– Ольга Викторовна, а когда же цветы? Как вы находите на них время?

– Когда что-то любишь, то времени на это не жалеешь. Я могу встать очень рано, чтобы позаниматься цветами. И, если честно, то даже времени не замечаю, когда захожу в сад. Вот сейчас, весной, снова начну высаживать. Мое хобби меня одновременно заряжает энергией и успокаивает.

– Да, сегодня беспокойное время.

– А когда у нас было спокойное время? – возражает она. – Главное – продолжать работать, другого варианта у нас нет.

Татьяна АЛЕЕВА



пришлось продать почти все имущество, которое было нажито в семье: небольшой магазинчик, квартиру, гараж, дачу...

– Идею подал муж, которому не очень нравилось заниматься магазином, хотелось работать в сфере производства. Я поддержала его и ни разу не пожалела. До этого я многие годы работала товароведом, а муж, Александр Валерьевич – на аналогичном производстве. Так что необходимый опыт у нас был. Но, правда, выяснилось, что придется осваивать еще много других профессий. Вот здесь, – она

– Наше мясо нежное, ароматное, ни в какое сравнение не идет с заграничным, – говорит хозяйка компании. – В Саратовской области много предприятий, которые выращивают отличное мясо и птицу, так что проблем с качественным сырьем у нас нет.

Что касается рецептуры изделий, то и здесь Ольга Викторовна старалась довести все до идеала.

– Я раньше думала: ну что за сложность, приготовить колбасу? Дома же мы, женщины, постоянно готовим. Порезал, посолил, поперчил

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

ЯРОВАЯ МЯГКАЯ ПШЕНИЦА:

Саратовская 73, Саратовская 70, Саратовская 42, Саратовская 68, Добрыня, Ершовская 36, Фаворит, Прохоровка, Воевода, Альбидум 32, Лебедушка.

ЯЧМЕНЬ	ПРОСО	СОРГО:
Медикум 269, Нутанс 553, Нутанс 642, Як 401, Граник	Саратовское жёлтое, Золотистое, Сарбин, Саратовское 10, Саратовское 12	Белочка, Зёрнышко, Саратовское

Тел.: +7(987) 821-80-50 Петр Александрович Покусаев
+7(987) 322-73-10 Горбунов Николай Анатольевич,
Людмила Николаевна Черепко, Светлана Николаевна Быкова
e-mail: ariser.semeha@yandex.ru, raiser_saratov@mail.ru
Наш адрес: 410010, г.Саратов, ул. Тулайкова, д.7

Отгрузку осуществляем как с наших складов, так и со складов партнеров - ведущих семеноводческих хозяйств области.
Подробные характеристики сортов и самая актуальная информация на нашем официальном сайте: <https://www.arisersar.ru>

Информация о закупке зерна урожая 2021 года собственниками предприятий хлебопродуктов и крупными зернотрейдерами области на 3.03.2022 г.
(цена руб./тонна)

Наименование предприятия, контактный телефон	Пшеница			Рожь	Ячмень	Прочее
	3 кл.	4 кл.	5 кл.			
ООО «Юфенал Трейд», г. Саратов руководитель отдела закупок: Юлия Пимоненко т. 8 927 119-00-95 Цена с НДС	Договорная				Договорная лен горчица сафлор нут горох чечевица	
ООО «Витерра Рус», г. Саратов т. 8 927 226-42-84 Александр Шамин	Закупка приостановлена					
ООО «Деметра Трейдинг» Саратовское подразделение: Дмитрий Мызнов т. 8 927 277-87-19 На элеваторе, цена с НДС	16 000	15 500	15 000	13 500	14 500	кукуруза 14 000
АО «Саратовский комбинат хлебопродуктов», на предприятии т. 8 961 644-43-56 Цена с НДС	16 000 16 200 с НДС	15 500 15 800 с НДС		14 800 с НДС		
ООО «Ависта», т. 8 917 308-71-65 Цена без НДС	до 15 500	15 000				
ООО «Николаевские крупы» на АО «Пугачевский элеватор» т. 8 927 622-85-01	16 000 с НДС	15 000 с НДС				
ООО «КМК-Групп» т. 8 967 478-33-33, 8 967 478-11-11	Договорная лен, горчица, сафлор, вика, рыжик, жмых льняной, расторопша, гречиха, чечевица, кориандр, подсолнечник, просо, сорго					
ООО «ТНГ», г. Балашов т. 8 917 313-88-77	15 700 без НДС	14 700 без НДС	12 000 (наличными)		от 12 500 без НДС	подсолнечник договорная
ООО «Эверест» (Белгород) т. 8 962 328-48-70						кукуруза 12 000
АО «Урбахский комбинат хлебопродуктов», Цена с НДС; с привозом на предприятии в поселке Пушкино, Советский район т. 8 927 126-33-33 Цена с НДС						просо 15 000-16 000
ОАО «Балашовская хлебная база», на предприятии, т. 8 (8454) 55-11-46						подсолнечник 37 000-38 000 без НДС
ООО «Сандугач», Базарно-Карабулакский район, с места т. 8 (8459) 16-63-10	Договорн.	Договорн.				
ТД «Майский», ООО «ЯНТАРЬ», г. Саратов т. 8 927 055-83-80 Цена без НДС, с места			14 000 без НДС			подсолнечник 36 000 без НДС
ОАО «Екатериновский элеватор» т. 8 (8455) 42-13-58	Закупка приостановлена					
ООО «Воскресенский зерновой терминал» т. 8 961 647-00-25	Закупка приостановлена					
ООО «Тритикум Коммодитис» С места т. 8 969 088-90-28 Цена договорная, с НДС						
ООО «ТЭХ», г. Саратов т. 8 986 994-23-17	Закупка приостановлена					
ИП Чередников Виталий Сергеевич, г. Балашов т. 8 905 320-90-90	твердая пшеница от 26 000 с НДС					
ООО «ТД ЛАЗУРИТ», Саратовский р-н, поселок Зоринский (производство нерафинированного масла) т. 8 908 547-75-13	Закупка приостановлена					
ООО «Филд», г. Пугачев т. 8 927 621-13-20	16 000 с НДС					кукуруза 1600 с НДС подсолнечник 42 000
ООО «ЮФМ», г. Энгельс т. 8 927 228-20-88						кукуруза 38 000
СПСК «Союз», г. Красный Кут т. 8 (8456) 05-49-44, 05-12-10	17 000 с НДС	1600 с НДС				

Источник: отдел новостей газеты «Крестьянский двор»

Опытная станция «Красавская» - филиал ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

СЕМЕНА

- Яровая пшеница Николаша РС 2
- Яровая пшеница ЛУЧ 25 РС 1
- Яровая пшеница Воевода РС 1
- Яровая пшеница Фаворит рс 1
- Просо Золотистое ЭЛИТА
- Овёс Рысак РС 1
- Ячмень Медикум 269 РС 1
- Ячмень ЯК 401 РС 1 120
- Суданская трава Саратовская 1183 РСТ
- Нут Приво РСТ

При больших объемах - скидки

Опытная станция «Красавская»

Самойловский район, пос. Краснознаменский

oph-krasavskoe@mail.ru
опх-красавское.рф

Тел./факс 8(84548) 2-00-20
8-917-320-39-92, Александр Анатольевич
8-917-320-39-86, Людмила Борисовна

РЕКЛАМА

Льготный лизинг получил подпитку

Правительство Российской Федерации приняло решение о выделении дополнительных 12 млрд рублей на поддержку программы льготного лизинга сельхозтехники. Соответствующее распоряжение подписал премьер-министр Михаил Мишустин.

Благодаря выделенным средствам аграрии получают дополнительный объем современной техники на условиях льготного лизинга – одного из самых востребованных инструментов модернизации АПК. Более трети всех новых машин, которые ежегодно закупают сельхозтоваропроизводители, приобретается по данному механизму.

Техническое обновление отрасли – ключевой фактор ее успешного развития. «В прошлом году закупки новых сельхозмашин и специализированного оборудования существенно возросли. Сейчас важно сохранить темпы модернизации сельхозпарка, и увеличение господдержки, безусловно, позволит укрепить позитивный тренд. Принятое решение поддержит отечественных аграриев в самый напряженный период – на старте весенних полевых работ и поможет собрать достойный урожай осенью», – отметил заместитель Министра сельского хозяйства Андрей Разин.

«Росагролизинг имеет опыт разработки антикризисных решений и поддержки АПК в непростых условиях. Два года назад мы поддержали отрасль «антивирусным» лизинговым предложением. Сегодня на повестке дня задача – сохранить для АПК в преддверии посевной самые льготные условия приобретения сельхозтехники. Благодаря поддержке Правительства РФ, активному диалогу с поставщиками и широкой линейке продуктовых предложений, уверен, нам удастся с ней справиться», – подчеркнул генеральный директор АО «Росагролизинг» Павел Косов.

Источник: МСХ РФ

**ИП Глава КФХ Губер Д.А.
Энгельсского района**

СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР

ЯЧМЕНЬ Медикум 139 (Элита)

САФЛОР Астраханский (РСТ)

ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА Луч 25 (РСТ)

ПРОСО Саратовское 10 (Элита)

8-908-559-36-67 • 8-905-385-64-55
8 (8453) 77-37-00 • kx_steppe@mail.ru

РЕКЛАМА

Идёт война пшеничная

Всемирная продовольственная организация ООН бьёт в набат: на матушке-земле не хватает еды! Около миллиарда человек, из них более 500 млн в Азии, каждый день недоедает. С 2010 г. в мире выращивается меньше зерна, чем потребляется человечеством.

Всемирная продовольственная организация ООН сообщила, что мировой урожай зерновых, полученный в 2020 г. на планете, был «съеден» уже к августу 2021 года. Для прокорма населения многие страны были вынуждены изымать зерно из государственных резервов, объём которых в мире невелик – чуть больше 20% от ежегодного мирового производства зерна. Из-за дефицита зерна цены на него растут с космической скоростью.

УРАГАН ГОЛОДА

В последние дни истерия насчёт грядущей нехватки хлеба, в ООН даже говорят «ураган голода», выходит на вселенский уровень. И виной тому, по их мнению, естественно, спецоперация на Украине. Дело в том, что Россия вместе с Незалежной держали практически 30% мирового рынка зерна! Мы занимали первое место по пшенице, Киев – по кормовым культурам. Что будет с урожаем этого года на Украине – понятно. Его просто не будет. Мы же объявили эмбарго на экспорт до конца июля, чтобы стабилизировать внутренние цены. И международные биржи сошли с ума. С 28 февраля по 9 марта 2022 г. мировые цены на пшеницу выросли на 43%! И это после подорожания в 2021 г. на 31%. В 2016 г. тонна пшеницы стоила 113 евро, в апреле 2021-го – 165 евро, а в ноябре 2021-го – 278 евро. В конце марта 2022 г. – уже 398! Правда, говорить, что российские крестьяне озолотились, ведь 400 евро – это не шутка, нельзя. Средняя закупочная цена внутри России была в районе 15 тыс. рублей за тонну. В три раза меньше, две трети ценника оседает в карманах перекупщиков. «АН» неоднократно писали о том, что всю цепочку производства продовольствия в нашей стране контролируют либо иностранные, либо офшорные компании (например, см. «Продовольственный рынок России контролируют иностранные компании», №49 от 20 декабря 2020 г.). Поэтому прямо говорить о том, что «Россия только выиграет от растущих в мире цен на продовольствие», некорректно. Немного, да, выиграет. Но частные иностранные игроки зарабатывают значительно больше.

Сегодня как раз настал тот самый момент, когда государство может и должно фактически национализировать этот сегмент рынка.

Офшоры, за которыми прячутся холдинги-агрогиганты, вполне могут быть зарегистрированы в российской юрисдикции. А всяким «дочкам-внучкам» иностранных гигантов вполне реально навязать свои правила игры или пусть катятся на все четыре стороны. Вопрос только в политической воле.

ГМО ИДЁТ В АТАКУ

Но начинать надо с самого основного – с семеноводства и фонда семян. По данным «АН», несмотря на категорическое законодательное вето на завоз, выращивание и любые другие действия (кроме научных) с генно-модифицированными организмами (ГМО), транснациональные селекционные гиганты, которые правят бал в нашем семенном фонде, сейчас бросят все свои ресурсы, чтобы прорвать оборону на этом участке фронта. А ресурсы, надо сказать, серьёзные. Тот же «Байер» практически монополизировал поставки семян гибридов кукурузы и подсолнечника.



Израильская Hazera Genetics (не так давно вошла в Limagrain) специализируется на овощах. И так далее и тому подобное. Естественно, поставляют они не дающие потомства гибриды, а не сорта. И каждый год семена надо закупать заново.

Скорость выведения новых гибридов западными концернами космическая. Каждый год по сотне, а то и поболее. Тот же «Байер» только в прошлом году зарегистрировал более пятисот сортов семян и более трёхсот новых средств защиты растений. Как говорит профессор РАН, селекционер Александр Соловьёв, «методами традиционной селекции это сделать нереально». Но если с «Байером» всё понятно – геномная инженерия рулит, то, например, с голландской Bejo Zaden (в продаже более 1200 сортов 50 культур растений и несколько крупных селекционных станций в Нидерландах, Гватемале, Индии, Италии, Франции и Польше) или японской Sakata Seed Corporation (10 селекционных станций и лабораторий на пяти континентах мира), тоже имеющими свой кусок российского пирога, загадок больше, чем ответов. Какими путями эти ребята получают свои гибриды, совершенно непонятно. Официальной информации нет. Только обещания, что «если мы будем использовать ГМО, то вы об этом узнаете». Верим...

Когда после 24 февраля западные компании побежали из России, никто

об удвоении экспорта продовольственных товаров до 40 млрд долларов никто не отменял. Также маловероятны и санкции в отношении зернового, особенно пшеничного, экспорта. Слишком крупный, 17% мирового рынка, игрок наша страна. Значит, в самое ближайшее время в правительство зачатят ходок, которые будут убеждать чиновников расширять посевные площади, увеличивать урожайность, простите, урожаев и вообще – экспорт это наше всё!

Высшая школа экономики со своим подбайеровским Центром технологического трансфера как официальный эксперт правительства немедленно посоветует привлечь того

же «Байера» к разработке какой-нибудь «дорожной карты» или «навигатора урожайности», и, несмотря на все запреты, указы и законы, на российские поля придут ГМ гибриды пшеницы, мутными бурными потоками потечёт отравляющий всё живое «раундап», дельцы, получающие миллиарды от всей цепочки выращивания «мёртвого» хлеба, будут довольно потирать ладошки...

СЛОВО И ДЕЛО

«Но ведь семена пшеницы, – заметит не одурманенный ЕГЭ читатель, – наши!» Верно. Пока наши.

– Наше пшеничное семеноводство спасало только то, что иностранные сорта не приспособлены к нашим климатическим выкрутасам. Пока у нас европейские зимы, но может ударить и мороз без снега. Наше семечко выживет, американское вымерзнет. Поняв, что с наскака самый вкусный рынок не захватишь, они пошли другим путём. Сегодня все крупные селекционные игроки делают в России свои представительства, в том числе научные, и опытные поля при них. И не спеша проводят научную работу по районированию своих сортов. И как только они её закончат, доминированию наших семян в самом большом пшеничном сегменте этого рынка придёт конец. По стандартной схеме семена пойдут вначале ниже себестоимости с научным сопровождением и прочими плюсами. А уже когда к ним привыкнут, тут-то гром и грянет! – говорит селекционер Александр Соловьёв.

Что в ответ делают чиновники от сельского хозяйства, сказать сложно. А вот что говорят, известно. Например, директор департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Минобрнауки Вугар Алиевич Багиров на днях в парламенте озвучил: «Со следующего года готовы, увеличиваем площади под семенами высших

репродукций. И планируем в следующем году уже выйти на самообеспеченность семенами отечественной селекции. Я уверен, что наша наука обеспечит нас, наши сельские территории семенами на 100%».

Заявление Вугара Алиевича тянет на сенсацию мирового масштаба: одна из крупнейших аграрных держав мира, тридцать лет закупувшая семена на полтора миллиарда долларов ежегодно, вдруг в одночасье перешла на самообеспеченность. Такого ещё не было в истории человечества. Пожалуй, мы не будем писать о том, что сегодня наша зависимость от импорта семян по сахарной свёкле – 98%, по подсолнечнику и кукурузе – в районе 70, по различным овощам – 50–70% и т.д. и т.п. Только по пшенице мы держим марку в 99% отечественных сортов. «АН» просто подождут год и через 365 дней вспомнят слова Багирова и подведут итог: сбылось или не сбылось.

ЧТО ИМЕЕМ – НЕ ХРАНИМ

Но вернёмся к нашим баранам, то есть западным «партнёрам». После введения эмбарго на экспорт зерновых и начавшейся истерии под кодовым названием «ураган голода» на Россию обрушился вал нападков СМИ, что именно она обязана спасти мир от нехватки продовольствия: значительно увеличить и площадь посевов, и урожайность зерновых. Транснационалы оказались в тренде этой информационной кампании (очень похоже, что они её и финансируют!), постоянно заявляя, что только их ГМ семена смогут накормить весь мир. Надо только смягчить законы о ГМО. Как ни странно, нашлись их сторонники и внутри страны. И это даже не пресловутая ВШЭ, а вполне respectable РАН, которая провела Президиум об отмене запрета на ГМ продукцию. Хотя в самой академии знают, что у России есть все возможности поднять урожаи зерновых и не только зерновых без всякой геномной химеры.

– Главная проблема для России сегодня – низкие урожаи пшеницы (и других зерновых) на нечернозёмных почвах. В 1985 году средний урожай

был 17–18 ц/га, и в 2015-м – тоже 17–18 ц/га. Но сегодня созданы и районированы 8 сортов яровой мягкой пшеницы (они вышли из Межведомственной программы по генетике продуктивности пшеницы в Сибири – программы «ДИАС»). Пять «дочерних» и «внучатых» сортов получены от скрещиваний первых 8 сортов программы ДИАС, и 4 прорывных по урожаю сорта созданы за последние 8 лет. Наши технологии за счёт управления феноменами «взаимодействие генотип-среда» могут поднимать урожай на 60–80% без всякой «генной инженерии». Эти сорта возделываются в Предуралье, Северном Зауралье, Западной Сибири, Казахстане, Алтайском крае, Республике Алтай, Бурятии, Хакасии, Тыве и Монголии на площадях около 10 млн га с экономическим эффектом в сотни миллиардов рублей ежегодно. Хотим превратиться из страны – импортёра зарубежных гибридов в страну – экспортёра прорывных по урожаю и качеству российских сортов, значит, жизненно необходимо начать наконец-то строить селекционный фитотрон федерального уровня. Тогда за 5–7 лет реально поднять стабильные урожаи по всей стране более чем на 50% при параллельном конвейерном создании прорывных сортов на экспорт, экономический эффект от которого будет сопоставим с экономическим эффектом от экспорта некоторых энергоносителей, – говорит бывший директор Института растениеводства им. Вавилова академик РАН Виктор Драгавцев.

Когда кто-то говорит «социально ответственный бизнес», он сознательно или нет, но лукавит. Бизнес есть извлечение прибыли. И ничего более. Люди в нём всего лишь клиенты: проблемы индейцев шерифа не волнуют. Главное – чтобы они покупали товар и приносили прибыль.

Но сельское хозяйство априори не должно играть по этим законам. Выращивать хлеб – это служение, а не мамона. И одна из важнейших задач нормального государства – отделить «мух от котлет», дать возможность тем, кто служит, служить дальше, а «бизнеса» на этом поле, даже если они международные, безжалостно выловить до корней.

Александр ЧУЙКОВ
Источник: argumenti.ru



ООО "АГРО СОЮЗ"

**ПОСТАВКА ДИЗЕЛЬНОГО
ТОПЛИВА ЕВРО**

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

- ПАО "САРАТОВНЕФТЕПРОДУКТ"
- доставка бензовозами от 4 до 40 куб.

8-903-328-41-84 Юлия 8-960-352-16-70 Елена

Что за важность «Высокая влажность»?

Как обеспечить высокие урожаи уже на этапе посевной и что для этого предпринять – вот основные вопросы, которые сегодня волнуют саратовских аграриев.

И, как всегда, для одних стакан наполовину полон, а для других наполовину пуст. Одни радуются, что теплая зима и обильные снегопады будут способствовать высоким урожаям, другие переживают, что из-за высокой влаги в почве активно начнут развиваться грибковые инфекции и погубят растения. Объективно, к посевной кампании 2022 года погода выставила фермерам такие условия: высокий снежный покров, температурные перепады, большие осадки и, как следствие, обилие влаги весной. Какие опасности и преимущества это нам дает?

ПЕРЕЗИМОВАЛИ С КОМФОРТОМ

На недавнем заседании коллегии минсельхоза, посвященном подготовке к весеннему севу, руководитель Саратовского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Юрий Васильевич Барбарин отметил, что еще прошлой осенью, погода была благосклонна к аграриям, да и прошедшая зима оказалась достаточно мягкой:

– Условия для закладки озимых были хорошими. Vegetация состоялась период 24 октября по 10 ноября, – доложил на совещании чиновник. – Снежный покров установился с 3 по 17 декабря. Температура в узлах кущения не снижалась ниже минус 10°C, что неопасно для озимых растений. Также в этом году мы ощутили температурные качели: чередование мягкой, оттепельной погоды и кратковременного вторжения холодного арктического воздуха, когда температура понижалась до 24°C, а в некоторых местах и до 30°C ниже нуля. Хотя, в целом, прошедшая зима была теплее, чем обычно. Сейчас мы ожидаем разрушения снежного покрова. Оно обычно начинается в третьей декаде марта, что совпадает с переходом среднесуточной температуры воздуха к положительным значениям. В южных районах области это происходит с 18 по 25 марта, в северных – с 25 по 29 марта.

Снежная зима обеспечила почве и хорошее влагосодержание. Когда температура начинает повышаться, сначала сходит нижний слой снега, прилегающий к земле. Талая вода сразу впитывается в почву. Для неокрепших ростков обилие воды – это безусловный плюс, что подтверждается специальными исследованиями:

– Проба, сделанная на определение количества живых растений, так называемые «монолиты», показала всего один процент гибели. То есть ее фактически нет, – рассказала ведущий специалист агроклиматического отдела саратовского метеоцентра Ольга Владиленовна Михайлова. – Поэтому состояние озимых сегодня не вызывает опасений.

СНАЧАЛА ПУХОВОЕ ОДЕЯЛО, ПОТОМ ЛЕДЯНАЯ КОРКА

– Зимой 2020-2021 года у нас были периоды, когда земля промерзала до метра, – вспоминает заместитель руководителя Саратовского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Светлана Григорьевна Цветайло. – В этом сезоне, к примеру, в феврале зафиксировано промерзание почвы от 1 см до 30 см. Критических значений оно не достигало, так что условий для гибели зерна или разрыва клетчатки не было. Во многом благодаря достаточно мощному снежному покрову, который в нашей области к концу календарной зимы составлял в среднем 39 см, а это от 144% нормы. При арктических вторжениях, когда температура воздуха понижается до значений близких к неблагоприятным, снежное «одеяло» защищает всходы от переохлаждения.

При таком покрове растениям не страшны колебания погоды от низких к высоким значениям, они их просто не ощущают. Микроклимат, созданный под снегом, сберег культуры, посеянные в зиму.

Но высокий снежный покров при перепадах температуры приобретает коварное свойство превращаться в ледяную корку. А это уже относится к неблагоприятным метеорологическим условиям: корка препятствует поступлению воздуха и в дальнейшем это отрицательно сказывается на развитии растений.



– Культуры, конечно, не погибают, но ослабевают и это может отразиться на урожайности, – объясняет Светлана Григорьевна Цветайло. – Например, в Александровом Гае такая корка сохранялась в течение 30 дней и имела толщину от 2 до 4 см, что, конечно, не очень хорошо для озимых.

ВОДЫ МНОГО НЕ БЫВАЕТ?

По словам метеорологов, не только высокий снежный покров, но и дожди, которые уже пролились в регионе, обеспечили землю качественным увлажнением.

– Благодаря количеству влаги, что уже получил наш регион, в этом году для большинства сельхозпроизводителей не будет стоять вопрос, а стоит ли сеять ту или иную культуру? – считает заместитель директора по научной работе ФАНЦ Юго-Востока Сергей Сергеевич Деревягин. – Можно планировать посев на всех площадях, не беспокоясь о засухе. В этом году даже самые засушливые районы не жалуются на недостаток воды. То есть ограничений по набору культур – нет. Главное, хорошо ухаживать за ними.

При этом ученый предупреждает, что повышенная влажность почвы таит в себе и скрытые опасности:

– Во-первых, большое количество осадков приводит к вымыванию питательных веществ из самого верхнего слоя земли, так называемого «пахотного горизонта». Конечно, когда растения разовьются, корни достанут до питательных веществ, которые находятся глубже в земле, но на это нужно время. А вот в апреле-мае нехватка питания будет сильно ограничивать развитие как яровых, так и озимых культур.

Во-вторых, из-за повышенной влажности почвы ожидается развитие грибковых инфекций. Как в дальнейшем себя поведут эти болезни, сильно зависит от погодной характеристики мая-июня. Тут мы пока прогнозов не строим.

В-третьих, первые осадки привели к тому, что верхний слой почвы почти оттаял, но, подсыхнув, он образует почвенную корку, особенно там,

где земля глинистая. Этот плотный, как штукатурка, первый слой, всего в несколько сантиметров толщиной, будет мешать растениям развиваться из-за недостатка воздуха.

НАКОРМИТЬ, ПОЛЕЧИТЬ И «ВЫЧЕСАТЬ»

Сергей Сергеевич Деревягин считает, что фермеры должны взять четыре направления в защите урожая. Что касается яровых посевов, то экономически выгоднее в этом году приобретать элитные семена:

– Раз мы уже знаем, что влаги будет достаточно и культуры быстро

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

ПОДСОЛНЕЧНИК

ЮВС 3, Саратовский 20, Скороспелый 87, Саратовский 82

Тел.: +7(987) 821-80-50 +7(987) 322-73-10
ariser.semena@yandex.ru, raiser_saratov@mail.ru
410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, д.7

Отгрузку осуществляем как с наших складов, так и со складов партнеров - ведущих семеноводческих хозяйств области.
Подробные характеристики сортов и самая актуальная информация на нашем официальном сайте: <https://www.arisersar.ru>

ООО «ТРАНСГРУПП»

ЗАКУПАЕМ ЗЕРНОВЫЕ, БОБОВЫЕ И МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ

АВТОМОБИЛЬНЫХ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК

ПРЕДОСТАВЛЯЕМ УСЛУГИ

РЕАЛИЗУЕМ ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО И БЕНЗИН

КРУПЫ И РЖАНУЮ МУКУ

ПРОДАЕМ

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

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

пойдут в рост, есть смысл закупать сортовые семена, чтобы растения максимально развили свой потенциал, заложенный природой, – размышляет Сергей Сергеевич. – Тогда можно сказать, что урожайность в комфортных погодных условиях будет выше процентов на 30. Это достаточно хороший показатель. В «Рекомендациях по проведению весенних полевых работ с учетом складывающихся и ожидаемых погодных условий в 2022 сельскохозяйственном году», ее подготовили сотрудники нашего Центра, перечисляются сорта саратовской селекции, которые одними из лучших для нашего региона, потому что созданы для наших климатических условий и особенностей. Найти их можно на сайте ФАНЦ Юго-Востока. Конечно, мы рекомендуем именно наши сорта пшеницы, но аграрии могут выбирать на свое усмотрение. Главное, чтобы это не были семена, которые сельхозпроизводитель пересевает уже десятый год.

Сергей Деревягин рекомендует обязательно обеспечить в апреле молодые ростки дополнительным питанием. Подкормка поможет справиться с дефицитом полезных веществ в верхних слоях почвы, пока у растения не развились мощные корни.

Также в этом году специалисты настоятельно рекомендуют не отказываться от противогрибковой обработки, чтобы сберечь урожай. Противодействовать размножению спор также поможет боронование:

– Очень большое значение имеет в этом году боронование, – советует Сергей Сергеевич. – Оно выполнит

две защитные задачи. Во-первых, «вычесет» поврежденные грибом растения, чтобы они не заражали другие, а во-вторых, вскроет почвенную корку, что даст возможность посевам свободно дышать. Поэтому бороновальные агрегаты я рекомендую готовить уже сейчас. Без этой обработки поля не обойтись. Если соблюсти все рекомендации, то урожай в этом году у нас должны быть высокими.

В ТЕМУ

На совещание в областном минсельхозе Юрий Васильевич Барбарин сделал предварительный прогноз погоды на летние месяцы:

– Можно предположить, что лето будет жарким, – отметил он, – так как на территории Приволжского округа прослеживается общероссийская тенденция повышения среднегодовой температуры воздуха. По одному из возможных сценариев, летом в нашем округе будет, примерно, на 2,5-3,5 градуса жарче. Но это долговременный прогноз, который, безусловно, требует уточнения.

Также Барбарин отметил, что сезонный прогноз температуры воздуха на вегетационный период с апреля по сентябрь рассчитывается специалистами ряда учреждений Росгидрометцентра и поступит в Саратовский центр в третьей декаде марта. Все заинтересованные службы будут оповещены для разработки стратегии полевых работ.

Научно-производственное СЕЛЕКЦИЯ ИННОВАЦИИ

В рамках государственной программы импортозамещения в научно-производственном объединении «Алтай» создаются новые высокопродуктивные



Крупноплодный кондитерский сорт подсолнечника Алтай. Масса 1000 семян сорта Алтай – 155 г. Особое внимание при выведении этого сорта уделялось эстетике и вкусовым качествам семян.



Доктор сельскохозяйственных наук Анатолий Дмитриевич Бочковой с рабочим визитом в Алтайском крае. На фото: А.Д. Бочковой и С. Л. Моисеев, исполнительный директор ООО «СибАгроЦентр», на участке гибридизации нового гибрида подсолнечника Союз.

Ежегодно закладывается более 150 опытных и демонстрационных участков в разных агроклиматических зонах, чтобы достоверно узнать результаты урожайности гибридов и сортов и предложить партнерам лучшее.



Введена в эксплуатацию линия по инкрустации и фасовке семян в посевные единицы, с новейшим оборудованием от ведущих производителей.



Линия очистки семян с использованием оптического сортировщика позволяет добиваться 99,9% чистоты продукта.

В 2011 году, для селекции новых сортов и гибридов подсолнечника в рамках государственной программы импортозамещения, для обеспечения аграриев качественными семенами, на базе ООО «СибАгроЦентр» было основано научно-производственное объединение «Алтай».

СОБСТВЕННАЯ СЕЛЕКЦИЯ

Первыми результатами работы стали новые сорта подсолнечника Алтай и Алей, которые получили высокую оценку аграриев. Скороспелый масличный сорт Алей отличается высокой урожайностью и масличностью. Вегетационный период в условиях Алтайского края составляет 85-90 дней. Масличность 52-56% делает его одним из лучших сортов данного направления.

Крупноплодный кондитерский сорт подсолнечника Алтай превосходит другие кондитерские сорта по крупности семян и отличается более коротким периодом вегетации. Масса 1000 семян сорта Алтай – 155 граммов. Причем, зная требования переработчиков, особое внимание при выведении этого сорта уделялось эстетике и вкусовым качествам семян.

В рамках государственной программы импортозамещения в научно-производственном объединении «Алтай» созданы новые высокопродуктивные скороспелые гибриды подсолнечника: Синтез и Союз. В 2020 году эти гибриды включены в Государственный реестр селекционных достижений РФ. Они превзошли многих импортных и отечественных конкурентов по урожайности и масличности.

В опытах и производстве показывают отличные результаты урожайности два новых перспективных гибрида – Атом и Юнион.

ФРАНЦУЗСКИЙ ПАРТНЕР

НПО «Алтай» предоставляет аграриям выбор из лучших достижений современной селекции, предлагая также продукцию французской компании RAGT Semences.

Для того, чтобы сельхозтоваропроизводители могли лучше узнать иностранную компанию и познакомиться с ее ассортиментом, в январе

СПРАВОЧНО:

НПО «Алтай» находится в г. Рубцовск, который расположен на юго-западе Алтайского края, на той же широте, что и Саратов, Оренбург, Воронеж.



Заведующий лабораторией СибНИИ кормов Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук, кандидат сельскохозяйственных наук Дмитрий Юрьевич Бакшаев на опытном поле. Бинарные посевы силосного сорта подсолнечника Белоснежный с кукурузой заложены совместно с НПО «Алтай» и ООО «СибАгроЦентр».



Селекцию сортов подсолнечника курирует доктор сельскохозяйственных наук, профессор Сергей Георгиевич Бородин. Селекционер, автор 48 сортов подсолнечника масличного, кондитерского и силосного направлений. На фото С.Г. Бородин в смешанном полосном посеве кукурузы и силосного сорта подсолнечника Белоснежный.

2020 года международный директор RAGT Semences Патрик Грегуар лично прибыл с рабочим визитом в Алтайский край в рамках конференции, организованной компаниями «РосАгроТрейд» и «СибАгроЦентр».

Компания «РосАгроТрейд» входит в структуру RAGT GROUP и полноценно участвует в процессе селекции и семеноводства, а также производства новых гибридов на территории России. Семена селекции RAGT производятся в России под четким

контролем всех этапов гибридизации и дорабатываются на современном семенном заводе.

«СибАгроЦентр» – официальный представитель «РосАгроТрейд» и RAGT GROUP в Алтайском крае.

ТЕСНАЯ СВЯЗЬ С НАУКОЙ

Научно-производственное объединение «Алтай» работает в тесном сотрудничестве с ведущими научными учреждениями России:

- Московской сельскохозяйственной академией им. К.А. Тимирязева,
- Сибирским федеральным научным центром агробиотехнологий Российской академии наук,
- Федеральным исследовательским центром института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук,
- Федеральным Алтайским научным центром агробиотехнологий и другими.

Это сотрудничество в дальнейшем будет определяющим фактором развития селекции и взаимодействия науки и производства.

Семеноводческая работа ООО «СибАгроЦентр» началась в 2004 году, с Всероссийским НИИ масличных



Ежегодно НПО «Алтай» проводит Дни поля и научно-практические мероприятия для аграриев с участием ведущих ученых сельскохозяйственной отрасли.

объединение «АЛТАЙ» ИССЛЕДОВАНИЯ

скоропелые гибриды и сорта подсолнечника. НПО «Алтай» входит в группу компаний «СибАгроЦентр».



Семена новых, высокопродуктивных гибридов селекции НПО «Алтай»: СИНТЕЗ, СОЮЗ, АТОМ, ЮНИОН в конкурсных испытаниях и производстве превзошли многих зарубежных и отечественных конкурентов в урожайности (потенциальная урожайность 45-49 ц/га), при более коротких сроках вегетации.

культур им. В.С. Пустовойта. Сотрудники компании с особым уважением и благодарностью работают со специалистами института, которые видят потенциал алтайских селекционеров и делятся своими знаниями и бесценным опытом.

На сегодняшний день селекционно-семеноводческая работа в компании ведется по классической методике ВНИИМК, признанной лучшей в мире. Курирует селекционную работу доктор сельскохозяйственных наук, профессор Сергей Георгиевич Бородин.

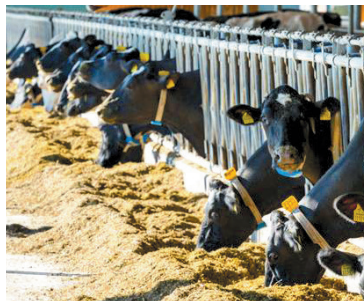
Опираясь на собственный опыт работы и на лучшие достижения мировой селекции, зная потребности рынка и пожелания аграриев, селекционеры НПО «Алтай» создают новые, высокопродуктивные гибриды и сорта подсолнечника. В благоприятных условиях эти гибриды и сорта могут реализовать свой потенциал, а в тяжелых – способны по урожайности превзойти конкурентов.

Начало селекции подсолнечника было положено именно в Российской империи, а затем в Советском Союзе. Все иностранные компании для создания своих гибридов использовали материал, созданный советскими селекционерами. Сейчас в России есть вся научно-техническая база, чтобы за несколько лет получить достаточный объем семян отечественных сортов и гибридов, превосходящих лучшие иностранные аналоги. Для этого необходимо объединить усилия научных учреждений и селекционно-семеноводческих компаний. Именно так будет создана линейка лучших гибридов и сортов подсолнечника!

ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Почему в советское время не получила широкого распространения программа по производству гибридов? Семена сортов можно пересевать не один

Ведущие животноводческие хозяйства России и Казахстана уже более 17 лет используют Белоснежный для получения качественного силоса. Силос из Белоснежного повышает молочную продуктивность КРС (жирность молока, суточные удои). Потенциальная урожайность зеленой массы 560–780 ц/га.



Горчица сарептская Ника— высокопродуктивный, раннеспелый, технологичный в уборке сорт. Засухоустойчивый, устойчивый к полеганию, осыпанию семян, болезням и вредителям.



Раннеспелые сорта льна масличного Северный и Бирюза успешно возделываются в России и Казахстане, показывая хорошие результаты урожайности.



Группа компаний «СибАгроЦентр» предлагает семена кукурузы на зерно и силос от лучших отечественных и зарубежных производителей.



Год, использовать для посева урожай прошлого года. Такая возможность позволяет максимально обеспечить продовольственную и экономическую безопасность страны, важность которой стала особенно очевидна в нынешних условиях, сложившихся в мире.

ОПЕРАТИВНАЯ ДОСТАВКА В ЛЮБОЙ РЕГИОН

На сегодняшний день НПО «Алтай» предлагает семена подсолнечника и других сельскохозяйственных культур по всей России и за рубежом. Официальные представители ООО «СибАгроЦентр» и НПО «Алтай» находятся в Республике Башкортостан, Новосибирской, Оренбургской, Саратовской, Свердловской областях и в Казахстане.

Для удобства партнеров налажено сотрудничество с несколькими транспортными компаниями.

В качестве примера срок доставки автотранспортом от 1,5 тонн:

- в Ростов-на-Дону – 4 рабочих дня,
- в Саратов, Самару – 3 дня,
- в Оренбург, Курган – 2 дня.

Благодаря современным логистическим решениям даже большие расстояния не помеха для успешной работы.

**ЗАДАЧА НПО «АЛТАЙ» – СОЗДАВАТЬ ЛУЧШЕЕ, ОПИРАЯСЬ
НА МИРОВОЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ.
ЛУЧШАЯ РЕКЛАМА – ВЫСОКИЕ УРОЖАИ НА ПОЛЯХ ПАРТНЕРОВ!**



Площадь производственных помещений НПО «Алтай» - более 5000 кв.м. Имеется собственная лаборатория. Работают две семенные линии с оптическими сортировщиками.



В собственной лаборатории проходит заключительный анализ селекционного материала. Качество семян контролируется на всех этапах производства.



Заведующий кафедрой кормления и разведения животных Российского государственного аграрного университета Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева, доктор биологических наук, профессор Николай Петрович Буряков неоднократно принимал участие в мероприятиях для животноводов, организованных научно-производственным объединением «Алтай» и ООО «СибАгроЦентр».

ПРИНИМАЮТСЯ ЗАЯВКИ НА СЕМЕНА:

- новых высокопродуктивных гибридов подсолнечника российской селекции Синтез, Союз, Атом, Юнион;
- гибридов подсолнечника французской селекции (RAGT Semences) РЖТ Капитолл, РЖТ Воллф, РЖТ Таллиман;
- масличных сортов Енисей, Кулундинский 1;
- засухоустойчивого масличного сорта Алей (масличность 56%, раннеспелый, высокая урожайность);
- кондитерского сорта Алтай (масса 1000 семян 155 г, раннеспелый, высокоурожайный);
- силосного сорта подсолнечника Белоснежный (морозо-, засухоустойчивый, потенциальная урожайность зеленой массы 560-780 ц/га);
- гибридов кукурузы на зерно и силос российской и французской селекции;
- рапса ярового Юбилейный, Амулет, Руян, 55 регион, Гранит;
- льна масличного Северный, Бирюза, Амбер (белый);
- горчицы сарептской Ника.

НАШИ СЕМЕНА ВЫРАЩЕНЫ НА БЛАГОДАТНЫХ ЗЕМЛЯХ АЛТАЯ!

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

Узнайте больше о нашей компании, посетив сайт SIBAGROCENTR.RU Для быстрого перехода используйте QR-код

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



«АЛТАЙ»
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
СЕЛЕКЦИЯ ИННОВАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

**ПОКУПАЙТЕ СЕМЕНА
СОЗДАВАЙТЕ ЛУЧШЕЕ
ПОЛУЧАЙТЕ ХОРОШИЕ УРОЖАИ**

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НПО «АЛТАЙ» В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ:
ООО «Служба помощи аграриям»: 8-991-339-33-43, ИП Лашковский Павел Павлович: 8-964-999-80-20

«Генетики буквально вели борьбу за выживание»



В издательстве «Альпина Паблишер» выходит книга журналиста Питера Прингла о великом советском ученом с трагической судьбой. ТАСС публикует отрывок о первом публичном конфликте сторонников Вавилова с Трофимом Лысенко, приверженцем псевдонаучных идей, из-за которого генетические исследования в СССР были фактически запрещены, а многие ученые попали в опалу.

Случай Николая Ивановича Вавилова – один из самых печальных в истории советской науки. В заглавии русского перевода схвачена суть – «Николай Вавилов: Ученый, который хотел накормить весь мир и умер от голода» (в оригинале говорится о гонениях Сталина, а произошедшее названо убийством). Вавилов умер в саратовской тюрьме в 1943 году, а события, описанные в приведенном отрывке, можно считать началом его конца.

К концу 1936 года в советской биологии образовалось два лагеря. Первый представлял Вавилов, второй – Лысенко. Оба выступили с изложением своих научных взглядов на IV сессии Академии сельскохозяйственных наук им. Ленина в Москве. Вавилов опять постарался выиграть время, настаивая, что имеющиеся разногласия – это не более чем обычный научный спор и еще результат сознательной безграмотности в генетике у Лысенко и его сторонников. Пятью годами ранее такая тактика могла бы иметь успех. Сейчас уже было слишком поздно.

С 19 по 27 декабря 1936 года ВАСХНИЛ распахнула двери перед участниками состязания в советской биологии. Перед открытием сессии Сталин дал понять Вавилову и его коллегам-генетикам (если кто-то из них еще сомневался), на чьей он стороне. Они узнали страшную новость: молодой генетик Израиль Иосифович Агол арестован сталинской госбезопасностью. В 1931 году Агол работал в Техасском университете в лаборатории Германа Мёллера, друга Вавилова. Мёллер должен был быть одним из четырех основных докладчиков на декабрьской сессии ВАСХНИЛ. Член ВКП(б) Агол обвинялся в связях с троцкистами. Позже талантливого ученого расстреляли по обвинению во вредительстве.

Чтобы подчеркнуть весовую категорию противников генетики, на

открытии сессии присутствовали партийные и сельскохозяйственные боссы: Яков Яковлев, который теперь заведовал сельхозотделом ЦК ВКП(б), новый нарком земледелия Михаил Чернов и Карл Бауман, заведующий отделом науки ЦК ВКП(б).

Задачей сессии было выявить практическую пользу одной из двух концепций в растениеводстве – Вавилова и Лысенко, – чтобы руководство могло выбрать ту, что лучше подходит для советского сельского хозяйства. Сама по себе идея, что за полторы недели дискуссии ее участники, разделенные пропастью во мнениях, смогут обеспечить начальство достаточной информацией для нужного выбора, была лишена смысла. Но именно так в 1936 году Советы вели аграрную политику.

Николай Иванович задумал упреждающий удар для Лысенко и Презента. Он попросил Мёллера подготовить в фойе зала заседаний общую иллюстрацию основ генетики, включая микроскопические препараты с настоящими хромосомами на различных стадиях жизни и цветные диаграммы с пояснительным текстом. «Ну вот, наконец-то все совершенно ясно. Теперь мы сможем им все объяснить!» – одобрил он. Но Лысенко и Презент не стали ни во что вникать. Они «присаживались боком к микроскопам, бросали беглый взгляд на пояснительные картинки и быстро переходили к следующим микроскопам. На весь осмотр не ушло и пяти минут. Дружно хмыкнув, лысенковская компания покинула фойе».

Ежедневные публикации о научной дискуссии в «Правде» подогревали огромный общественный интерес к сессии ВАСХНИЛ, и заседания пришлось перенести в более просторное помещение, чтобы вместить аудиторию, которая выросла с 700 до более чем 3 тыс. человек.

Генетики начали выступления с беспрецедентного шквала критики лысенковских методов и недостатков его опытных данных. Первый же докладчик спросил у Лысенко: «Вы приводите урожаи в десятки миллионов пудов [1 пуд = 16,3 кг. – П. П.]. А где убытки, которые принесла яровизация?» Следующий выступающий раскритиковал Лысенко за незнание основ современной генетики. Если бы Лысенко уделял им внимание, «...то его работа была бы во многих отношениях облегчена. Многие явления, над которыми академик Лысенко ломает голову, придумывая для их объяснения разные теории («брак по любви», «мучения», «ген-требование» и т.д.), современной генетикой уже научно объяснены». Лысенко поставили в укор «легкое отношение к науке, которое проявляется, притом без всякой застенчивости» и «беспринципную демагогию».

Выступление Вавилова удивило коллег мягкостью тона и попытками сгладить разногласия. Он сказал, что для практического решения проблем советского сельского хозяйства помимо спорных вопросов есть много совершенно бесспорного. Вавилов говорил дипломатично и подчеркнуто сдержанно, что очевидно контрастировало с кипящей вокруг яростной битвой, где генетики буквально вели борьбу за выживание.

Лысенко, напротив, выступал воинственно и напористо. Он заявил, что между двумя направлениями есть глубочайшие различия и они касаются трех важных вопросов: о Дарвине, о межсортовом скрещивании и о направленном изменении наследственной природы растений «путем соответствующего воспитания». По всем темам он обозначил Вавилова как главного оппонента и основного представителя генетиков, которые все шли неправильным курсом. «Примирить» разногласия по дарвинизму было «невозможно». Ссылаясь на теорию мутаций как двигатель эволюции, генетики отрицали «созидательную роль» отбора в эволюционном процессе. А идея «брака по любви» (внутрисортного скрещивания) привела к увеличению урожайности, продолжал настаивать Лысенко.

Он также утверждал, что растения можно «воспитывать», изменяя их наследственную природу в нужном направлении. Он привел в пример один-единственный опыт посева: одно растение озимой пшеницы в течение нескольких поколений превратилось в яровую форму под влиянием изменений окружающей среды – температуры воздуха и влажности. Согласно Лысенко, это доказало, что, вопреки утверждениям генетиков, неизменных генов не существует и все зависит от условий среды.

Для людей даже с минимальными научными познаниями самым поразительным в выступлении Лысенко было его абсолютно серьезное заявление, что один эксперимент на единственном растении мог служить доказательством теории. Как отметил в 1969 году русский биохимик, историк науки и летописец лысенкоизма Жорес Александрович Медведев, «опыт без повторности – это не научный опыт. Одно зерно могло быть либо гибридным, либо мутантом, либо примесью. Одно случайное зерно – это не представитель озимого сорта».

Но Лысенко было безразлично мнение ученых. Он винил Вавилова и генетиков в том, что те, по его словам, «упустили из рук хорошую работу». Откажись они от идеи существования генов, «они легко могли бы прийти к выводу, что озимые растения в известные моменты своей жизни, при известных условиях, могут превращаться, могут изменять свою наследственную природу яровости и, наоборот, что мы довольно успешно экспериментально теперь и делаем. Приняв нашу точку зрения, и Н. И. Вавилов сможет переделывать природу озимых растений в яровые. Причем любой озимый сорт при любом количестве растений можно переделать в яровой».

При этом заявлении Вавилов не сдержался. «Наследственность переделаете?» – спросил он из зала в полный голос. «Да, наследственность!» – выпалил Лысенко без дальнейших объяснений.

Лысенко так и не смог повторить опыт с озимой пшеницей, чтобы придать ему научную убедительность. От этой идеи откажутся, как в конце концов отказались и от его метода массовой яровизации. Но на основе одного-единственного опыта с пшеницей он полностью отверг хромосомную теорию и отрицал существование

Отрывок из биографии Николая Вавилова

В июне 1939 года Исаак Израилевич Презент направил председателю Совнаркома СССР В. М. Молотову докладную записку, в которой, в частности, писал:

«Хору капиталистических шавок от генетики в последнее время начали подпевать и наши отечественные морганисты. Вавилов в ряде публичных выступлений заявляет, что «мы пойдём на костёр», изображая дело так, будто бы в нашей стране возрождены времена Галилея. Поведение Вавилова и его группы приобретает в последнее время совершенно не терпимый характер. Вавилов и вавиловцы окончательно распоясались, и нельзя не сделать вывод, что они постараются использовать международный генетический конгресс для укрепления своих позиций и положения... В настоящее время подготовка к участию в конгрессе находится целиком в руках Вавилова, и это далее никоим образом нельзя терпеть. Если судить по той агрессивности, с которой выступают Вавилов и его единомышленники, то не исключена возможность своеобразной политической демонстрации «в защиту науки» против её «притеснения» в Советской стране. Конгресс может стать средством борьбы против поворота нашей советской науки к практике, к нуждам социалистического производства, средством борьбы против передовой науки».

– И. И. Презент, Докладная записка председателю Совета народных комиссаров Вячеславу Молотову о международном генетическом конгрессе, Государственный архив РФ.

На докладной стоял подпись и виза президента ВАСХНИЛ, академика Лысенко. По одной из распространенных версий, именно эта докладная записка послужила причиной ареста Вавилова: ознакомившись с её содержанием, Берия попросил Молотова дать санкцию на арест.

гена, назвав его «выдуманным генетиками». Взамен он предлагал собственную новую теорию: «Наследственная основа не является каким-то особым саморазмножающимся веществом. Наследственной основой является клетка, которая развивается, превращается в организм. В этой клетке разноточны разные органеллы, но нет ни одного кусочка, не подверженного развитию эволюции». Вот так, без научных публикаций, без дополнительных опытов, без новых фактических данных официально родился лысенкоизм – путаная тарабарщина из неоламаркизма.

Политические боссы, от которых настойчиво требовали решений, приносящих практические результаты, сочли, что предложение Лысенко – это полноправная альтернатива генетике. По их мнению, генетики не смогли убедительно опровергнуть взгляды Лысенко. Некоторые даже дали обоснованный повод сомневаться в собственной теории, допустив, что абсолютная интерпретация неизменяемости гена – это действительно слабое место, а роль внешней среды не до конца прояснена.

После речи Лысенко в защиту генетики выступил еще один докладчик – американец Герман Мёллер. Вавилов просил его изложить каноны генетики, и тот сделал прекрасный доклад. Но у Мёллера был бойцовский характер, и он не мог не поспорить с докладом Лысенко – хотя Вавилов, как друг и начальник, предупредил его и просил быть сдержаннее. В более жестких выражениях, чем все коллеги, Мёллер сказал, что идеи Лысенко – это «знахарство», «астрология» и «алхимия». Он также призвал обратить внимание на фашистские, расовые и классовые идеи, вытекавшие из ламаркизма.

Если считать ламаркизм верным учением, сказал Мёллер, то «представители слоев населения, угнетавшихся на протяжении многих поколений, якобы являются людьми низшего сорта по своим врожденным свойствам». Выступление Мёллера было чревато последствиями для Вавилова. Ранее Кремль уже наложил запрет на египетскую тематику как идеологическую платформу расизма, которую пустил в ход Гитлер, введя закон о принудительной стерилизации. Мало

того что Мёллер нарушил официальный запрет, он к тому же обвинил неоламаркистов, одним из которых был Сталин, в приверженности доктрине, которую фашисты использовали в расистских целях.

На следующий день рано утром Вавилов пришел в гостиницу к Мёллеру. Тот позже вспоминал, что всего дважды в жизни видел друга «в состоянии потери душевного равновесия». В первый раз это случилось, когда однажды в кремлевском коридоре, поворачивая за угол, Вавилов неожиданно столкнулся лицом к лицу со Сталиным. Сталин параноидально страшился за свою жизнь и, увидев Вавилова с портфелем, полным бумаг, возможно, испугался на долю секунды, что там бомба. Он бросил хмурый взгляд на Николая Ивановича и торопливо скрылся в кабинете. Вавилов был сильно потрясен и, как видел Мёллер, еще какое-то время не мог прийти в себя.

Тем утром в Москве Мёллер обратил внимание, что Вавилов был так же взволнован. В изложении Мёллера, Вавилов рассказывал, что увязка ламаркизма с фашизмом и расизмом вызвала «горячие дебаты на всю ночь среди организаторов публичной дискуссии и тех, кто стоял за их спиной. Целью этих дебатов было выработать линию, которую следует проводить в отношении вообще всех генетиков (для обоснования этой линии – ссылаться на меня), а также предопределить результат дискуссии. Поэтому он умолял меня в какой-то форме публично взять назад мое заявление». Мёллер высказался публично, «сняв ответственность с группы Лысенко», но не отказался от своих взглядов, что реакционные «выводы неизбежно вытекают логически из ошибочной доктрины о наследовании приобретенных признаков».

Но сделанного не воротишь, признавал позже Мёллер. «После этого ни Вавилов, ни кто-либо другой больше не говорили мне ничего на эту тему, но не было недостатка в признаках все возрастающего расширения пропасти между двумя противостоящими группами». Последствия для Вавилова оказались еще более серьезными, чем он мог себе представить.

Источник: <https://nauka.tass.ru>

Урожай начинается с семян

Современная предпосевная обработка семенного материала – это комплексное мероприятие, поскольку на семенной матери- ал, кроме фунгицидных или ин- секто-фунгицидных протравите- лей, наносят защитно-стимули- рующие препараты, содержащие стимуляторы роста растений, ком- плексные удобрения, содержащие макро-, мезо- и микро- элементы и пленкообразующие вещества.

Многолетние усилия по подавле- нию корневых гнилей и других болез- ней с помощью химических фунгици- дов пока не увенчались успехом. В системе защиты растений применение только химических пестицидов недо- статочно эффективно в отношении фитопатогенов, к тому же болезни растений быстро (за 3–5 лет) «при- выкают» к ним. Интересно то, что решение этой проблемы предложила сама природа. В окружающей среде, помимо бактерий и грибов, вызываю- щих болезни, есть и полезные микро- организмы, благотворно влияющие на растение. Протравливание семян сельскохозяйственных культур био- препаратами на основе полезных ми- кроорганизмов – эффективный при- ем в агротехнологии, позволяющий достичь высоких урожаев благодаря уникальным свойствам симбионтов.

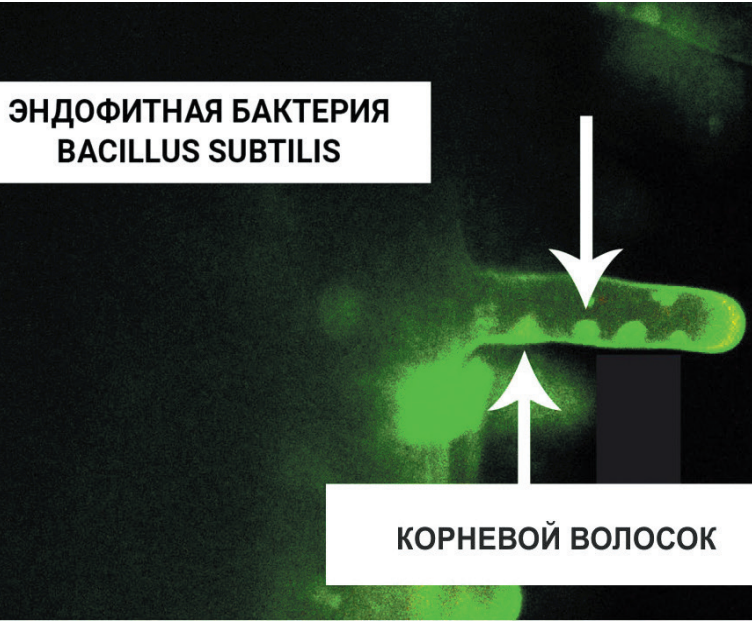
Использование биопрепаратов позволяет повысить иммунитет и природную устойчивость растений к болезням, уменьшить химическую на- грузку и существенно снизить произ- водственные затраты на протравли- вание. Также важной отличительной чертой микробиологических протра- вителей, в отличие от химических препаратов, является высокая дли- тельность защитного периода от бо- лезнетворной микрофлоры.

Отвечая на вызов современных кризисных реалий, специалисты НВП «БашИнком» ведут разработ- ку и производство востребованных биопрепаратов и биоактивированных удобрений. Линейка продукции ком- пании растет с каждым годом, агра- риям предлагаются новые препараты на основе полезных микроорганиз- мов для их использования в системе интегрированной защиты растений.

Наиболее известным защитни- ком растений являются бактерии рода *Bacillus subtilis*. В зависимости от вида болезни они продуцируют ряд антибиотических веществ и фер- ментов, которые даже в небольшом количестве подавляют фитопатогены. На основе бактерий рода *Bacillus subtilis* были созданы биопрепараты серии «Фитоспорин-М». Они облада- ют антистрессовыми свойствами, что очень важно для снижения фитоток- сичности химических пестицидов и вредных последствий воздействия стресс-факторов внешней среды. Ро- стоускоряющие и иммуностимулиру- ющие свойства при протравливании посевного материала биопрепара- тами серии «Фитоспорин-М» спо- собствуют повышению урожайности и улучшению качества продукции растениеводства. Еще одним положи- тельным свойством бактерий *Bacillus subtilis* является эндофитность, т.е.

способность проникать во внутрен- ние ткани растений (см. рисунок).

«Стерня-12» способствует повыше- нию супрессивности почвы.



Эндофитными называются бак- терии, способные колонизировать внутренние ткани растения, не вызы- вая его заболеваний и не оказывая отрицательного влияния на развитие растений. Проникая внутрь расте- ния, бактерии стимулируют выработ- ку различных сигнальных молекул: ауксинов, цитокининов, абсцизовой, жасмоновой и салициловой кислот, ферментов, регулирующих синтез этилена, перекиси водорода и др., т.е. молекул, отвечающих за систем- ный иммунитет растения – способ- ность противостоять стрессам.

При большом количестве расти- тельных остатков и высокой инфи- цированности почвы болезнями ре- комендуется протравливать семена биопрепаратом Стерня-12, состоя- щим из 4 штаммов спорообразующих бактерий *Bacillus subtilis*, 3 штаммов гриба *Trichoderma*, фосфатомобилизу- ющих, азотфиксирующих бактерий и комплекса целлюлозолитических ферментов. За счет ускорения раз- ложения растительных остатков в почве улучшается ее пищевой ре- жим, а полезные микроорганизмы – штаммы-антагонисты фитопатогенов подавляют и вытесняют болезнетвор- ные бактерии из прикорневой зоны растений. Применение биопрепарата

Заслуживает внимание у аграри- ев и микробиологическое удобрение БиоАзФК (1,5–2 л/т в баковой смеси с Фитоспорином) для обработки семян, так как препарат состоит из целого ряда полезных бактерий: *Azotobacter chroococcum* (свободноживущий азот- фиксатор), *Bacillus megaterium*, *Bacillus mucilaginosus* (мобилизато- ры фосфора и калия). Также состав удобрения обогащен природными

полисахаридами, фитогормонами и витаминами. Микроорганизмы препа- рата «БиоАзФК»:

- фиксируют атмосферный азот и переводят его в форму, доступную растениям;
- растворяют силикатные минералы, высвобождая при этом фосфор и калий в доступной форме для ми- нерального питания сельскохозяй- ственных культур;
- синтезируют антибиотические ро- стостимулирующие вещества.

Цель обработки посевного ма- териала – не только борьба с бо- лезнями, но и обеспечение семян питательными веществами в началь- ный период роста и развития рас- тений. Использование удобрений серий «Бионекс-Кеми», «БиоПолимик» и «Борогум при под- готовке семян поможет аграриям решить эту проблему. Они содержат необходимые и сбалансированные по составу легкодоступные формы ма- кро-, мезо- и микроэлементов в виде хелатного и полихелатного комплек- са, обеспечивающего максимальное усвоение растениями.

В наши дни предпосевная обра- ботка семян – это комплекс мер, ко- торые необходимо провести с учетом фитоэкспертизы семян, фитосанитар- ного состояния почвы и прогноза раз- вития болезней и вредителей на те- кущий полевой сезон (таблица). НВП

«БашИнком» предлагает экономиче- ски обоснованную интегрированную схему обработки семян с применением не только био- и химфунгицидов, но и с использованием высокоэффектив- ных многокомпонентных удобрений.

При большом количестве расти- тельных остатков и высокой инфици- рованности почвы болезнями реко- мендуется в баковую смесь добавлять биопрепарат Стерня-12 (3-4 л/т).

Для повышения микробиологиче- ской активности и улучшения пище- вого режима почвы рекомендуется в баковую смесь добавлять биопрепа- рат БиоАзФК (1,5–3 л/т).

Требования к рабочему раствору для протравливания семян: темпера- тура не ниже +12°C, кислотность – 5,5-6,5 ед., жесткость – 2-4 мг экв./л.

При предпосевной обработке се- мян обязательно использование пре- паратов специального назначения: биоприлипателя «Биолипостим», кото- рый значительно повышает эффек- тивность применяемых средств за- щиты растений, регуляторов роста и водорастворимых удобрений путем обеспечения более тесного контакта действующих веществ с семенами, а также регулятора кислотности «Ра- дужный» для коррекции pH и смягче- ния жесткости воды.

Грамотная подготовка семенного материала с использованием продук- ции НВП



Таблица. Рекомендуемый выбор схем предпосевной обработки семян

Степень зараженности корневыми гнилями	Принимаемые меры
До 30% внешней инфекции	БашПолимик Семена (1 л/т) + Фитоспорин-М, Ж (АС) (1-1,5 л/т) + Биолипостим (0,2 л/т)
До 10% внутренней и 31-50% внешней инфекции	То же + половинная доза системного протравителя или контактного препарата в полной дозе
До 10-20% внутренней и более 50% внешней инфекции	То же + полная доза системного протравителя или Биополимик Cu, Zn или Биополимик Cu (1 л/т) + Фитоспорин-М, Ж (АС) (1-1,5 л/т) + Биолипостим (0,2 л/т)
Более 20% внутренней инфекции	Партия выбраковывается
При наличии головневых заболеваний семенной материал рекомендуется обработать баковой смесью Фитоспорин-М, Ж (АС) (1 л/т) + БашПолимик Семена (2 л/т) + Биолипостим (0,2 л/т) + системный однокомпонентный химический протравитель из группы триазолов.	
При большом количестве растительных остатков и высокой инфицированности почвы болезнями рекомендуется в баковую смесь добавлять биопрепарат Стерня-12 (3-4 л/т).	
Для повышения микробиологической активности и улучшения пищевого режима почвы рекомендуется в баковую смесь добавлять биопрепарат БиоАзФК (1,5-3 л/т).	
Требования к рабочему раствору для протравливания семян: температура не ниже +12 °C, кислотность – 5,5-6,5 ед., жесткость – 2-4 мг экв./л.	

«БашИнком» сегодня является одним из самых эффективных агро- приемов, который обеспечивает:

- надежную профилактику и защиту от фитопатогенов;
- повышение полевой всхожести се- мян;
- стимуляцию кущения, синхрон- ность побегообразования;
- повышение иммунитета и устойчи- вости растений к стресс-факторам внешней среды;
- получение стабильно высоких уро- жаев;
- на каждый затраченный рубль – не менее 2 рублей чистой при- были.

Владислав СЕРГЕЕВ,
заместитель директора по науке
НВП «БашИнком»,
доктор биологических наук

«Барыня» – крестьянка

– В чем разница между женским и мужским бизнесом?

– Ничего не могу сказать на эту тему, потому что практически всю жизнь занималась мужской работой. Поэтому маникюр, сауна и... Чем вы еще в магазинах увлекаетесь?

– Шопингом.

– Я этот процесс называю на букву «ж». Так вот, это все я страшно не люблю. Терпеть не могу по магазинам ходить, тряпки покупать.

– Тогда что вас по жизни заводит?

– Во-первых, интересная работа. Особенно когда добиваешься результата, получаешь моральное удовлетворение. Не люблю сидеть бухгалтером и узнавать, что два плюс два будет пять. Таких открытий я не признаю.

– А деньги вас вдохновляют?

– Не совсем. Меня вдохновляют результаты труда: то, что можно увидеть, потрогать, оценить. А потом это все равно деньги. Не будешь работать, денег не будет. И нить, что нам не создают тепличных условий, что нам кто-то не помогает, я считаю, что это подход неправильный. Нужно добиваться.

Да, иногда тяжело пробивать чиновничью брешь. Иногда доходит до внутренней истерии. Но все равно, я считаю, нужно следовать принципу: в эту дверь не получилось войти, стучи в другую. Если поставил перед собой цель, ее нужно достичь. Иначе какой смысл начинать?

– Как часто вы себя чувствуете девочкой-девочкой?

– Мало было случаев, к сожалению, почувствовать себя девочкой. Каждой из нас, и я не исключение, хочется мужского, от мужа, тепла. Женщиной-мамой себя приятно ощущать. Я никогда не обижалась на бога за своих детей. Никто никогда не посмел оспорить мое решение, пусть оно будет трижды неправильным. Может, они и были со мной не согласны, но мне об этом не говорили. Но они не безропотны. Я считаю, что лучше человека убеждать, учить его мыслить, думать, ошибаться, расхлебывать их без истерик, но наказывать детей нельзя. Только разговоры, только убеждения.

– За что вы полюбили своего супруга?

– А это невозможно объяснить. Это химическая реакция, болезнь. Как себя можно заставить полюбить и как себя можно заставить разлюбить? А есть еще слово «простить», потому что без него хуже, чем с ним.

...Вера Максимовна Киреева, фермерша (не знаем, понравится ли ей это слово) из поселка Новопокровское Балашовского района, приказала нам писать много и ни о чем. Что она имела в виду, мы так и не поняли, но на носу пришлось зарубить: не любит человек популярности, не ищет встреч с журналистами, не готова открывать им душу и вообще человек непубличный. Нечаянно подслушав наш разговор, продавец магазина (а встреча происходила в одной из трех торговых точек, которые принадлежат нашей собеседнице) вздохнула и

призналась: «Вот всегда она так: всех накормить, всех проводить и ни о чем не сказать».

А что тут скажешь? Здешнее коллективное хозяйство, некогда процветавший совхоз «Александровский», где Вера Максимовна работала вначале главным экономистом, а затем управляющей отделением, переходит из рук в руки со скоростью примерно один раз в три года. То «РосАгро», то «РусАгро», то «Солнечные продукты», то «БИО-ТОН», сейчас вот компания «Мартин» семьи Бабоян.

А Киреева как была, так и есть. Почти тридцать лет в фермерах. В 1993 году, когда люди стали уже совсем неуправляемыми, они вместе с мужем Владимиром Анатольевичем, агрономом по образованию, вышли «на свободу» со 119 гектарами арендованной земли. Шла, наверное, уже вторая волна фермерского движения, в Балашовском районе насчитывалось 302 КФХ. Что потом началось, еще не успело забыться. И сумасшедший рост банковских процентов, и дикий диспаритет цен, и ненависть



земляков, считавших фермеров изгоями, и самый настоящий рэкет, и ненормированный физический труд. Неслучайно Вера Максимовна до сих пор не знает, что такое бессонница, – успеть бы голову до подушки донести. Вечно в движении, даже когда не за рулем, постоянно напряжена, решительна, ответственна, немногословна. И с шашкой наголо, как шутит ее муж.

Наверняка, как подавляющее большинство нас, женщин, девушка Вера хотела быть просто красивой и просто любимой, без дополнительных обязательств. Благо природные данные позволяли. Неслучайно детской мечтой было желание стать актрисой. Но комплекс отличницы, послушной дочери, ответственного смиренного ребенка – нам остается только гадать – заставил отправиться в Саратов и поступать в очень престижный и очень блатной по тем временам экономический институт. Понятно, что одержкой девочкой из пензенской глубинки здесь удивить никого не могла, оставалось одно: выделяться в учебе.

Она очень любила читать классическую литературу, хорошо пела, но и нелюбимые экономические науки давались легко. Госэкзамен сдала на



пять, дипломную работу защитила на отлично, ее ожидало направление в Москву, в Минсельхоз России. Однако 622 километра до столицы она так и не преодолела. Во-первых, мама прибаловала, и расставаться с ней было просто невыносимо. Во-вторых,

А потом родился младший сын Вася, и нужно было перебраться куда-нибудь поближе к цивилизации. В самом конце восьмидесятых Киреевы вместе с дочерью Еленой и сыном перебрались в Новопокровское, и уж там талант Веры Максимовны как главного экономиста развернулся вовсю. Совхоз «Александровский», загибай пальцы, давайте считать, имел 5 отделений, почти 5 тысяч голов крупного рогатого скота, 900 дойных коров, 10 тысяч голов свиней и 15 тысяч гектаров сельхозугодий, тучных черноземов по обеим сторонам реки Елань. Производственная база – завидная, природа – замечательная, тут бы жить да жить, но в России эпохи перемен следуют одна за другой. «Перестройка», «ускорение», «силаевский миллион» (Иван Силаев – премьер при Ельцине), банкротство и реформирование большинства коллективных хозяйств.

Когда Киреевы выходили в фермеры, плакать уже было не по чему. Вера возглавила КФХ исключительно в силу своих организаторских качеств и умения считать, никаких споров по этому поводу между супругами даже не возникало. Владимир Анатольевич пахал в поле в прямом смысле этого

Единственной отдушиной для нее, действительно, были не фитнес и не «шопинг», а цветы – розы и петуния всех оттенков – которые в течение многих лет украшали и украшают их приусадебный участок на улице Школьной. Но когда не было денег, ее радовали и обычные полевые ромашки.

Между прочим, с цветами связаны все ее детские воспоминания. Вера родилась в Иркутске, по берегам судоходной реки Ангары в течение короткого лета распускались самые диковинные, самые яркие в ее жизни цветы. Благодаря тайге, она умеет слушать тишину, пение птиц, шорохи леса. Оказавшись в Пензенской области, долго удивлялась, насколько скромна, сдержанна природа Поволжья. И это романтическое свойство прекрасно уживается в ней с рационализмом. Чтобы оградить наследника от дурных привычек, в свое время родители чуть ли не силой отправили его в саратовское военное училище. Сейчас Василию 34 года, в звании майора он ушел в запас, не раздумывая, покинул Санкт-Петербург и вернулся в родное село вместе с женой и сыном.

На этот раз это был его осознанный выбор. Просто родители сказали: либо продаем КФХ, либо занимайтесь сельским хозяйством сами. Василий купил на первое время квартиру тут же в поселке, собирается строить собственный дом и будущее видит только сквозь призму сельского предпринимательства.

Его примеру собирается следовать еще одна опора Киреевых-старших – внук Максим, сын Елены Владимировны и Андрея Владимировича Карнизенко. Он заканчивает магистратуру СГАУ, победитель одного из этапов Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России. Максим тоже при желании мог бы остаться в городе. Но поскольку все детство провел в деревне, получает профессию «Руководитель АПК».



слова, она была добытчицей, плановиком и финансистом в одном лице. Повторюсь, работали очень много. Накупили техники, приобрели в собственности тысячу гектаров пашни, трудоустроили почти двадцать человек, построили двухэтажный дом.

В отличие от своей невесты Татьяны, она стажировалась в воронежской «Эко-Ниве» и сейчас учится в аспирантуре СГАУ на кафедре кормления, Максим защищать диссертацию в ближайшее время не собирается. Но это не значит, что он намерен отставать

в знаниях. Просто пора вплотную заняться еще одним любимым делом бабушки. Да, Вера Максимовна очень любит запах весенней земли, но коров она просто обожает.

Семейная ферма Киреевых – это тот самый «рояль в кустах», из-за которого мы и приехали в Балашовский район. В прошлом году они получили в саратовском минсельхозе уже второй за последние пять лет грант, и нам интересно, есть ли экономический смысл связываться с бюджетными деньгами, трудно ли физически «крутить коровам хвосты» на неболь-

видно сразу. Не поверите, но 7 марта большое семейство Киреевых с участием представителей всех поколений вместо того чтобы готовиться к празднику, организовало на ферме очередной субботник, хотя внешне никаких причин для этого не было. А в тот день, когда мы были в хозяйстве, Максим с Татьяной (у нее и дед, и отец работали ветеринарами) обсуждали преимущества нового доильного оборудования. В отличие от обычной, в попарной модели стаканы устанавливаются по парам. Доеение осуществляется с помощью двух ста-



шой по площади ферме. И не обидно ли вообще перспективной молодежи сутками пропадать на непрестижном производстве?

Лицо, абсолютно лишенное морщин, открытый взгляд, девичья фигура, длинная шея, прямая спина, модные во все времена джинсы, музыкальные пальцы на руках – Вера Максимовна Киреева совсем не похожа на женщину, которая всегда держала в личном подсобном хозяйстве до четырех коров. Четыре головы, как она шутит, – именно столько может подоить руками среднестатистическая русская женщина. Да и вообще, жить в деревне и не держать скотину – в ее понимании стыдно и как-то неправильно. Поэтому в организуемом крестьянско-фермерском хозяйстве животноводство с самого начала было указано как одна из сфер деятельности.

По мнению Киреевой, буренки выручали ее не раз, поскольку молоко и мясо – это живые деньги. Результаты растениеводческой отрасли чувствуются только один раз в году, а от животноводства чуть ли не каждый день. Благодаря ответственности и порядочности Бобов (это такая фамилия у заготовителей), они берут у Киреевых охлажденное молоко, отправляют на Еланский молзавод в Волгоградскую область и своевременно расплачиваются, фермерское хозяйство всегда имеет свободные средства, которые тратятся на самые необходимые сверхсрочные нужды. Единственное, за что сейчас строго спрашивается, – за наличие в сырье антибиотиков, поэтому наши герои все большее внимание уделяют профилактике, санитарии, кормлению и уходу. Здесь даже телят выпаивают не ЗЦМ, а настоящим молоком, чтобы помесь симментала с голштином имела крепкий иммунитет. Скот в свое время был закуплен в Красавке Лысогорского района. Искусственное оплодотворение пока не внедрено.

Мы своими глазами видели и молодых «мамочек» в родильном отделении, и телят – ухоженный скот

канов. Это наиболее щадящий режим для животного. Аппараты с асинхронным способом доения позволяют быстрее приучить корову к машинной дойке, а также полностью исключают проблемы с выменем. В своем развитии молодежь опирается в том числе и на опыт Александра Анатольевича Быкова из Марковского района, который курирует ферму с момента получения первого гранта.



Здесь давно нет ручного труда, функционирует автоматическая система навозоудаления и автоматизированная система доения. Есть танк-охладитель. Летом будет строиться новое помещение для животных. По словам Максима, его замечательной бабушке много чего в жизни удалось и, главное, объединить семью.

Глядя на материальное благополучие главы КФХ, видя ее занятость, односельчане называют Веру Максимовну барыней. И она об этом знает. Мало кто задумывается, что ей просто некогда было присесть, она ставила цель и к ней шла.

Светлана ЛУКА

Вместо Siemens и Danfoss

Как секретное предприятие в Екатеринбурге импортозамещает «сердца» тракторов и комбайнов

За последний месяц десятки иностранных предприятий отказались сотрудничать с Россией из-за геополитической ситуации.

Впоследствии уже подорожали автомобили и запчасти, электроника, медицинское оборудование и многое другое. И если представители некоторых сфер говорят об «откате» назад и возвращении в 90-е, то представители научно-производственной воспринимают ситуацию, скорее, как время возможностей. Так, например, екатеринбургское АО «НПО автоматики» (входит в Госкорпорацию «Роскосмос»), решая задачи по импортозамещению, создает отечественные электронные приборы, которые используют крупнейшие машиностроительные заводы страны. Подробнее – в материале ЕАН.

«Ранее в Россию почти на 100 млрд долларов ввозилась высокотехнологичная промышленная продукция для машиностроения и транспорта. Крупные машиностроители отказывались от импортозамещения, так как боялись, что будут проблемы с сервисом. Ситуация резко изменилась, и для нас это огромная возможность. Открывается колоссальная ниша. Мы в разы увеличили объемы производства, заявок от партнеров вал», – говорит генеральный директор АО «НПО автоматики» Андрей Мисюра.

Так, сейчас инженеры предприятия запустили в производство контроллер управления гидрораспределителями, который является важной частью тракторной техники и отвечает за управление навесным оборудованием. Разработка была сделана за рекордный срок – всего за несколько недель. По словам замдиректора НПО по гражданской продукции Антона Капустина, компания может производить десятки тысяч единиц в год. Этого достаточно для покрытия потребности крупных машиностроительных предприятий России.

«Контроллер – это как сердце любой машины. Он получает сигнал от датчиков, обрабатывает его и, как сердце, подает сигналы. В данном

случае мы показываем контроллер управления гидравликой для специализированного транспорта. Он передает сигнал в работу гидроклапанов, плуга, опрыскивателя», – поясняет Капустин.

Отмечается, что раньше российские машиностроители закупали такие приборы в Германии и Италии. Отечественные контроллеры дешевле иностранных примерно на 20 %. При этом по характеристикам они ничуть не уступают, трактор с новым контроллером уже успешно прошел испытания – все работает, говорят на «НПО автоматики». На разработку новых продуктов у инженеров предприятия уходит от 1,5 месяцев до 1,5 лет.

Также производятся контроллеры для комбайнов, с помощью которых машины убирают зерно.

«При помощи систем управления комбайнами, которые мы серийно производим, убирается не менее трети, а может, и половины российского зерна», – отмечает заместитель гендиректора по продукции гражданского назначения Евгений Шароварин.

Сейчас объемы выпускаемой продукции «НПО автоматики» значительно увеличены. Однако точную информацию о новых партнерах и покупателях на предприятии не раскрывают, ссылаясь на коммерческую тайну.

«В рамках наших бизнес-планов мы видим увеличение объема производства в три раза в рамках текущих заявок, это именно в натуральном выражении, в деньгах это будет гораздо больше. Сегодня мы получаем вал заявок от компаний сельхозмашиностроения, от нефтегазовой отрасли, от фирм, занимающихся автоматизацией технологических процессов. Это импортозамещение таких узлов и агрегатов, как Siemens, Danfoss и других», – утверждает генеральный директор НПО.

Также он добавил, что предприятие занимается серийным производством системы точного земледелия, так называемого, ассистента водителя. «Система устанавливается на комбайн либо трактор и занимается практически беспилотным управлением.

Это как автопилот на самолете», – отмечает Мисюра.

По его словам, главный конкурент «НПО автоматики» в этой сфере – американская компания, которая разрабатывает системы управления баллистическими ракетами. У нее есть гражданское направление – беспилотное вождение спецсредствами. Сейчас российские сельхозпроизводители, использующие американскую систему (таких около 30 %), столкнулись с проблемой. Мощность сигнала GPS для России изменен, из-за этого точность обработки земли ухудшилась, и производители несут потери. Из-за этого отечественная система вновь становится в выигрыше, уверен гендиректор екатеринбургского предприятия.

«У нас десятки импортозамещающих позиций. Это и датчики для нефтегазовых компаний, и приборная продукция для «Петербургского транспортного завода», «Ростсельмаша», «Пегас-Агро», «КамАЗа» и многих других. «НПО автоматики» конкурентоспособна на мировом рынке, мы – одни из самых передовых в мире в части микроэлектроники для космических аппаратов», – говорит Андрей Мисюра.

Ранее генеральный директор «Роскосмоса» Дмитрий Рогозин заявил, что в корпорации наладят производство продукции, необходимой для авиации, сельского хозяйства, энергетики и медицины. По словам Рогозина, НПО «Энергомаш» может производить компоненты для авиационных двигателей в рамках программы импортозамещения. Входящие в корпорацию «Российские космические системы» способны начать производить авионику, а в «НПО автоматики», создающем системы управления для ракет, приступили к работе с сельскохозяйственными компаниями. При этом легендарный свердловский оборонщик, бывший директор «НПО автоматики» Леонид Шалимов раскритиковал импортозамещение в промышленности. По мнению эксперта, гражданским властям стоило бы перенимать опыт работы Министерства обороны.

ПРАВИТЕЛЬСТВО
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

15-16 июля

Брянская область,
Выгоничский район,
с. Кирино,
БГАУ

ДЕНЬ БРЯНСКОГО ПОЛЯ

2022

agro-32.ru

Организатор: 000 «Центр»
Тел: 8 (473) 233-09-60 Сайт: vfcenter.ru

«Патриот – это человек, служащий Родине, а Родина – это, прежде всего, народ»

Слова, принадлежащие нашему земляку Николаю Гавриловичу Чернышевскому, вынесены в заголовок неслучайно. Вначале мы не собирались публиковать материалы XXXIII съезда АККОР, поскольку на сайте ассоциации есть запись прямой трансляции. Однако кто его знает, что случится со страной через год.

Возможно, это был последний народный съезд, где разрешилось критиковать власть, да еще два дня кряду. Тем более что съезд так и не выяснил, почему при всей любви к фермерству Путина, Матвиенко, Володина, Медведева, Мишустина, что прислали свои праздничные приветствия, крестьяне так и не добились того, чтобы им не мешали жить и работать на своей земле.

Чернышевские получили свою фамилию от названия села Чернышёва Чембарского уезда Пензенской губернии. Мы все своими фамилиями обязаны либо названию сел, либо уличным прозвищам. Деревня в генах каждого из нас. И это надо бы не забывать. Особенно сейчас. Но не в том смысле, что народ вынесет на своих плечах и эту «спецоперацию», а в том, что с русским народом лучше не шутить.

Поскольку ни на одном информационном ресурсе области не появилось ни слова о том, с чем вернулась из Москвы саратовская делегация, вынуждены заметить, что представители региона отмолчались, саратовских фермеров не награждали. Не нашлось ни одного достойного. В пленарном заседании приняли участие 247 делегатов из 284 избранных, или 86%.

В президиуме – президент АККОР Владимир Николаевич Плотников, председатель Совета АККОР Светлана Викторовна Максимова, заместитель председателя Государственной Думы Алексей Васильевич Гордеев, председатель Комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Иванович Кашин, председатель комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Совета Федерации Алексей Петрович Майоров, председатель правления АО «Россельхозбанк» Борис Павлович Листов, генеральный директор АО «Росагролизинг» Павел Николаевич Косов. Буквально на часок забежит в актовый зал московской мэрии Министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Николаевич Патрушев.

БУДЕМ ОРГАНИЗОВАННЫМИ, СПЛОЧЕННЫМИ, ЕДИНЫМИ

Президент АККОР Владимир Николаевич Плотников все два дня крутился как уж на сковороде, стараясь и гостей не обидеть, и своих не сдуть. Но уже то, что он в президиум усадил не знаменитых крестьян, а «слуг народа», показывает истинную картину, кто на кого пашет. Фермер был и остается в роли просителя. Но АККОР все равно остается самой демократичной организацией, потому

что на региональном уровне ситуация во сто крат хуже. Областные ассоциации либо вынуждены составлять оппозицию власти, либо служат мальчишками на побегушках. А есть такие, которые сознательно, еще на уровне уставов, размыывают ряды членов АККОР, принимая в некоммерческую негосударственную организацию всех кому не лень.

Плотников начинает свое выступление с напоминания: в соответствии с законодательством, малые – те предприятия, которые имеют до 100 работников, выручка которых не более 800 млн руб. У микропредприятий другие показатели: не более 15 человек и не более 120 млн руб.

Второй очень важный показатель – поголовье коров и КРС. От него напрямую зависят и занятость в селе, и благосостояние селян. Десять лет назад коров в крупных и средних сельхозпредприятиях было больше. Картина кардинально поменялась. Сейчас – 31% на 28% уже в пользу малых хозяйств. С учетом ЛПХ только каждая четвертая корова в нашей стране находится в крупных и средних предприятиях.

Овец в крупных и средних хозяйствах осталось около 7%. Молока в малых формах производится (без ЛПХ) – 23,5%. В крупных – около 41%. Мясо КРС больше всего производится в личных подсобных хозяй-

с трудом фермеров, малых форм и государственную поддержку. Надо законодательно установить критерии, четко знать, где крестьянское (фермерское) хозяйство, где ЛПХ, где малое предприятие, где микро-, где среднее, где крупное. Нам еще предстоит поработать в этом направлении, чтобы отдача государственной поддержки была максимальной.

Погектарная поддержка, вчера мы подробно говорили о ней. Этот вид господдержки должен быть самым доступным. Каждый человек на гектар должен получить соответствующую поддержку. Но сегодня, по данным Минсельхоза, ее получают 11,2% фермеров. Не 100%, а

Что касается капексов или компенсации на строительство и реконструкцию сельхозобъектов, МФХ получают меньше 1%. Инвестиционные кредиты, компенсации на комбикорма – тоже получает небольшое количество. Молочные субсидии получили 2,2% или 3,5 тысяч КФХ по всей стране, которые занимаются молоком. Цифры, как видите, очень скромные.

По грантовой поддержке. Считаем гранты важным, перспективным, интересным для крестьян механизмом. Люди пользуются, хотят участвовать, получать такую поддержку.

Не буду называть, сколько средств выделяется на гранты «Агро-стартап», на развитие семейных животноводческих ферм, на «Агропрогресс». Отмечу главное: в этом году на гранты выделено больше ресурсов, чем было в прошлые годы. Задача – облегчить доступ к грантовой поддержке крестьян и увеличивать объем средств, которые на нее выделяются. Потому что гранты – очень эффективный вид поддержки именно для малых форм хозяйствования.

Особое внимание надо обратить на проверки. Они реально мешают, отравляют настроение. Доходит до того, что фермер получил грант. Не успел доехать до дома – а проверяющие уже смотрят, как осваиваются средства, какие требования, выскивают основания для возврата гранта. До абсурдных моментов доходит – считают серьезным нарушением субсидию на детей. Таких действий допускать нельзя. Они, к сожалению, дискредитируют правильные усилия государства по поддержке фермерства.

Льготное кредитование. Вчера представители Минсельхоза и Россельхозбанка детально и подробно говорили по этому вопросу. Заварили, что все вопросы сняты, деньги поступили. Можно обращаться в банк, чтобы получить кредиты. Надо максимально обеспечить потребности всех, чтобы организованно провести весеннюю посевную компанию.

Все мы видим, что объемы господдержки меньше, чем по факту производят малые производители. Именно по этой проблеме в Народной программе «Единая Россия» прямо записано: «перераспределение мер господдержки сельхозпредприятий с крупных на небольшие хозяйства и фермеров». Мы не требуем – давайте малым всё. Нет! Мы не против крупных. Есть успешные предприятия, пусть дальше работают. Мы говорим о справедливости. На протяжении многих лет крупным хозяйствам идет основная поддержка. Некоторые получали миллиарды, десятки, сотни миллиардов рублей государственных ресурсов на поддержку. Они уже окрепли, они обновили материальную базу, скот завезли, построили переработку. Могут вести дело самостоятельно.

Теперь надо перераспределить ресурсы, чтобы большая часть средств пошла на небольшие хозяйства, чтобы десятки тысяч таких хозяйств могли расти, развиваться.

Господдержка малых форм хозяйствования АПК в рамках «Стимулирующей» субсидии

ЦЕЛИ и особенности предоставления:

ГРАНТ «АГРОПРОГРЕСС» – сельскохозяйственным товаропроизводителям (кроме ЛПХ, КФХ, ИП и СПОК) **отвечающим критериям субъекта микропредприятия или малого предприятия (введено с 2022 года)** и включенным в единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства – до 30 млн. рублей, но не более 25% стоимости проекта грантополучателя.

ПРИОРИТЕТ – для проектов по развитию овощеводства, картофелеводства, молочного и мясного скотоводства.

Грант может быть направлен на приобретение, создание и модернизацию объектов, предназначенных для производства, хранения, переработки и реализации сельскохозяйственной продукции, комплектацию указанных объектов техникой, транспортом и оборудованием, приобретение сельскохозяйственных животных (кроме свиней) и птицы **(введено с 2022 года)**.

ГРАНТ «НА РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ КООПЕРАТИВОВ» (кроме кредитных) – до 70 млн. рублей, но не более 60% стоимости проекта грантополучателя (для ДФО – не более 70% стоимости), или не более 80% затрат в случае погашения льготного инвестиционного кредита, привлекаемого на реализацию проекта, за счет гранта (для ДФО – не более 90% затрат).

ГРАНТ «НА РАЗВИТИЕ СЕМЕЙНОЙ ФЕРМЫ» – крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям – до 30 млн. рублей, но не более 60% стоимости проекта грантополучателя (для ДФО – не более 70% стоимости), или не более 80% затрат в случае погашения льготного инвестиционного кредита, привлекаемого на реализацию проекта, за счет гранта (для ДФО – не более 90% затрат).

Поддержка ЛПХ, применяющих специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход» – по ставке на 1 голову, и (или) 1 гектар, и (или) 1 тонну, для обеспечения прироста производства овощей открытого грунта, производства картофеля, производства молока, на развитие специализированного мясного скотоводства, развития овцеводства и козоводства **(введено с 2022 года)**.

Источник: МСХ РФ

– По итогам 2021 года фермеры, малые хозяйства продолжают динамично развиваться, увеличивают объемы производства, демонстрирует высокую экономическую эффективность. Назову три основных показателя, чтобы детально рассмотреть.

Первый – посевные площади и валовые сборы зерновых. Согласно данным сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 годов, за 10 лет площадь посевов у малых форм хозяйствования увеличилась более чем в 2 раза – с 21 до 46 млн га. По 2 миллиона в год! С 2016 года еще прибавили еще более 2 млн га. И сегодня доля малых производителей превышает 60%. Мало кто об этом знает, мало кто об этом говорит, но это так. Ежегодно страна засеивает около 80 млн га. Из них около 50 млн – это малые формы хозяйствования. Такие масштабы.

Соответственно, устойчиво растет удельный вес в производстве зерна. Уже 57%. Две трети производства подсолнечника дают малые предприятия. По овощам малые дают 30%, крупные и средние сельхозорганизации – около 20 %. Большую долю производят личные подсобные хозяйства.

ствах, в малых – 21,3%, и 26,3% – в крупных и средних.

Почему малые сельхозпроизводители продолжают работать в животноводстве? Почему постоянно наращивают показатели? Потому что им выгодно. Здесь нет непроизводительных трат. Каждая копейка на счету. В результате – себестоимость продукции значительно ниже. Эффективность только на этом основании выше. Поэтому если хотим наращивать производство молока, увеличить поголовье КРС, – вот на кого в первую очередь надо опираться.

Третий очень важный итоговый показатель – удельный вес малых в общем объеме валовой сельхозпродукции в рублях. Он также стабильно растет. В 2013 году малые хозяйства (без ЛПХ) перешли важный рубеж: произвели больше 20% всей сельхозпродукции. Сегодня – более 30%. С учетом ЛПХ производят 56,5% сельхозпродукции, крупные и средние предприятия – 43,5%.

Мы убеждены, что для достижения показателей МФХ могут и должны быть еще существеннее. Но чтобы раскрыть этот потенциал, необходимо соединить сильную мотивацию

только 11,2%! Почему так происходит? Да потому, что нагородили массу дополнительных требований самого разного масштаба – от сжигания травяной растительности и кончая требованиями по зарплатам, по семенам и т.д.

“ У Министерства сельского хозяйства РФ есть понимание, что нам надо четко договориться, снять все ограничения. Обращаемся к региональным руководителям министерств сельского хозяйства, министрам регионов, заместителям губернаторов, которые координируют агропромышленный комплекс, – давайте начнем делать это. Люди должны получать поддержку на один гектар безо всяких ограничений. Чтобы было по-честному отчитался об уборке по культурам, площадь известна – получи поддержку.

Еще одна наша задача – увеличивать стоимость выплат на каждый гектар. Потому что это до всех доходит. И все ограничения должны быть сняты.

Уважаемые коллеги, весь смысл государственной поддержки – обеспечить доходность на уровне, достаточном для ведения расширенного производства, для внедрения новых технологий. Только соответствующий уровень доходности позволит повышать зарплаты. Показатель стратегически важный при нынешней ситуации с кадрами на селе.

В аграрном производстве не хватает специалистов – агрономов, зоотехников, инженеров, представителей рабочих профессий – механизаторов, доярок. Так же сложно и в других сферах – с учителями, медработниками, работниками культуры, библиотеки, и т.д. Молодежь на село старается не возвращается. Идет миграция селян в города. Что может остановить? Работа, достойная зарплата, жилье, социальные условия.

Важно, и надо смело об этом говорить, чтобы зарплаты на селе были выше, чем в городе: здесь труднее, здесь условия жизни хуже. Если не платить, кто же будет оставаться на сельских территориях?

В последние годы цены для крестьян складывались благоприятно, и многое удалось сделать. Но в прошлом году из-за пандемии и в мире, и в России цены резко пошли в рост. Значительно подорожали минеральные удобрения и средства защиты, техника и запчасти, металл и стройматериалы, дизтопливо, транспорт, газ и электроэнергия – буквально всё.

Резко выросли затраты, а цены на продукцию начали регулировать. Вопрос беспокоит всех. Вчера мы бурно обсуждали эту тему – она действительно одна из самых важных. Потому что когда с июля ввели плавающую экспортную пошлину на зерновые, она все время увеличивалась и дошла уже до 100 долларов за каждую тонну пшеницы, из прибыли стали изымать значительные суммы.

Обобщая те мнения, которые вчера звучали, которые поступают из регионов, хочу высказать общую позицию – экспортную пошлину нужно полностью отменить. Чтобы был запас прочности, нужно создать интервенционный фонд, в котором будет достаточно зерна на хлеб и на корма для животных.

Мы уже умеем принимать решения по острым вопросам, решать проблемы. Хороший позитивный пример касается аммиачной селитры. Министр Д.Н.Патрушев нашел веские аргументы. Председатель Правительства М.В.Мишустин подписал постановление о запрете ее вывоза. Правильное решение, но участники съезда говорят, что цена в регионах не соответствует обещаниям, которые давались. Важно довести дело до конца, чтобы люди это почувствовали, чтобы цена соответствовала заявленной.

Сегодня всех волнуют цены на продовольствие. Нужен серьезный, трезвый, объективный анализ. **Борьба с ценами на прилавках магазинов не должна быть борьбой с крестьянами.** (В зале раздаются аплодисменты. – Прим.ред.)

Сельхозпроизводитель – первичное звено. Он производит сырье, и все затраты ложатся на него. Остальные

имеют дело с его готовой продукцией. Вместо благодарности его обвиняют в накрутке цен. Проверьте, сравните накладные на реализацию, которые имеет сельхозпроизводитель, и чеки из магазина, по которым покупает потребитель. Отличаются в разы. Надо поступить по-государственному, умерить аппетиты торговых сетей, законодательно ограничить торговые наценки на значимые продукты питания.

где мелкоконтурные поля. Для фермеров это важная мера поддержки. Специальная комиссия со всей страны отобрала лишь 88 КФХ по проектам мелиорации. Им будет оказана господдержка на сумму 362 млн руб. Из общего финансирования 4,4 млрд рублей лишь 8%. Наша задача – по максимуму участвовать в этой программе. Посоветуйтесь с районным, региональным руководством, проявите активность. Эта программа – для нас.

В стране 17,5 млн ЛПХ, они имеют более 12 млн га земли. ЛПХ – опора села, самый многочисленный аграрный класс. Сегодня часть их стала крупными товарными хозяйствами, имеют наемных работников. Надо четко определиться с их перспективами. Они работают вместе с нами, «опорные фермеры» помогают личным подворьям в производственной деятельности, вопросах кооперирования, реализации продукции и т.д.

трудом, активным участием в жизни села фермер вносит свой вклад и в решение важных общенациональных задач. Это вопросы бедности: бедных в селе больше, чем в городе. Вопросы занятости: безработица среди сельских жителей выше, чем среди горожан. Вопросы демографии: село всегда отличалось высокой рождаемостью, но сейчас больше детей рождается в городе.

У ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ СБИВАЮТСЯ ПРИЦЕЛЫ

Алексей Васильевич Гордеев, заместитель председателя Государственной Думы, бывший Министр сельского хозяйства страны, бывший заместитель председателя правительства, заметно постарел, но, слава богу, остался человечным и понятным:

– Хотел бы отметить, что одна из самых актуальных проблем – это, конечно, обеспечение удобрениями. Можно прямо сказать, что правительство приняло запоздалое решение. Более того, оно носит архаичный характер. Попытка сегодня централизованно управлять поставками удобрений при отсутствии Госплана, Госснаба и Россельхозхимии приводит только ко многим, многим дефицитам в регионах, и непонятно, как и с кем строить отношения.

Сейчас министерство сельского хозяйства, я знаю, активно выправляет ситуацию, по сути работает в ручном режиме. Есть предложение, Владимир Николаевич, собственно говоря, на всех уровнях взять эту ситуацию под контроль, не стесняться сигнализировать. В первую очередь обеспечить представителей малого и среднего аграрного бизнеса удобрениями, как я уже сказал, с учетом того, что сейчас на Юге страны работы начинаются.

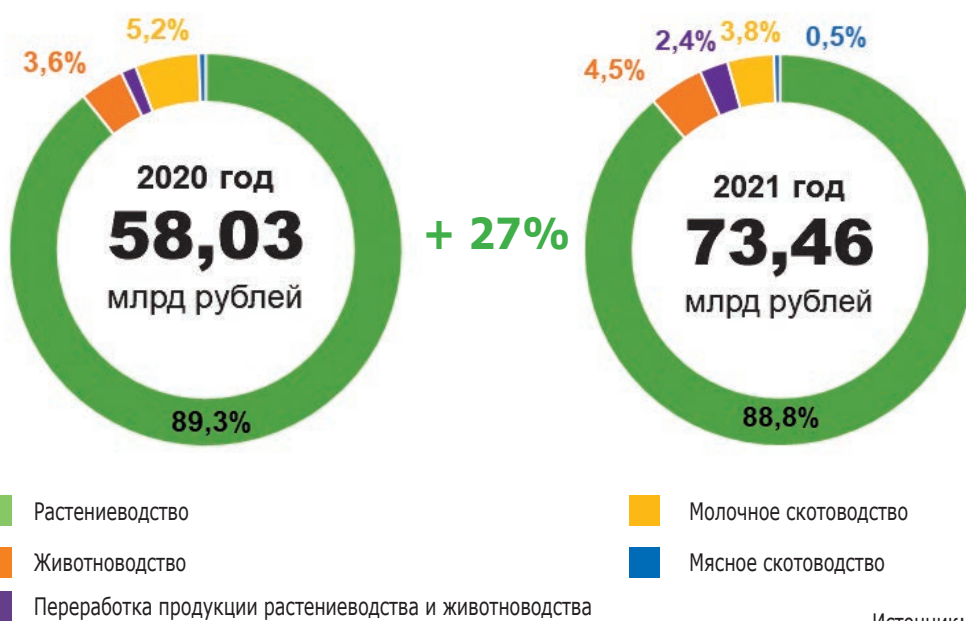
Вторую проблему, какую сегодня хотел поднять, – это вопросы регулирования зернового рынка. Надо отдать должное, эти вопросы поднимают и депутаты Государственной Думы, и профильный комитет. Очевидно, что существует диссонанс. С одной стороны, мы говорим о том, что сельское хозяйство сегодня драйвер экономики, призываем вкладывать инвестиции, развивать зерновое производство, которое является стратегическим коньком в сельском хозяйстве не только на внутреннем, но и международном рынке. И при этом вводится явное ограничение на экспорт зерновых культур, что, конечно же, сегодня серьезно сбивает прицел у всех предпринимателей. Эта неопределенность заставляет задумываться, стоит ли вкладываться в этот вид растениеводства. И, соответственно, вызывает непонимание тех доходов, которые можно получить в текущем году.

Считаю, что эту тему надо тоже не замалчивать, поднимать ее и найти решения, которые бы можно было бы предложить в качестве стабилизации цен на внутреннем рынке, и, прежде всего, на хлебобулочные изделия, потому что они больше всего беспокоят правительство.

Но, в то же время, не связывать руки аграриям, продолжать наращивать зернопроизводство, в том числе выполняя и новую государственную программу дополнительного вовлечения в оборот сельхозземель, и в первую очередь пашню. Думаю, с такой логикой вряд ли кто-то поспорит.

ПРОДОЛЖЕНИЕ СТР 18

Суммы по краткосрочным кредитам, выданным малым формам хозяйствования в 2020, 2021 гг. в разрезе направлений



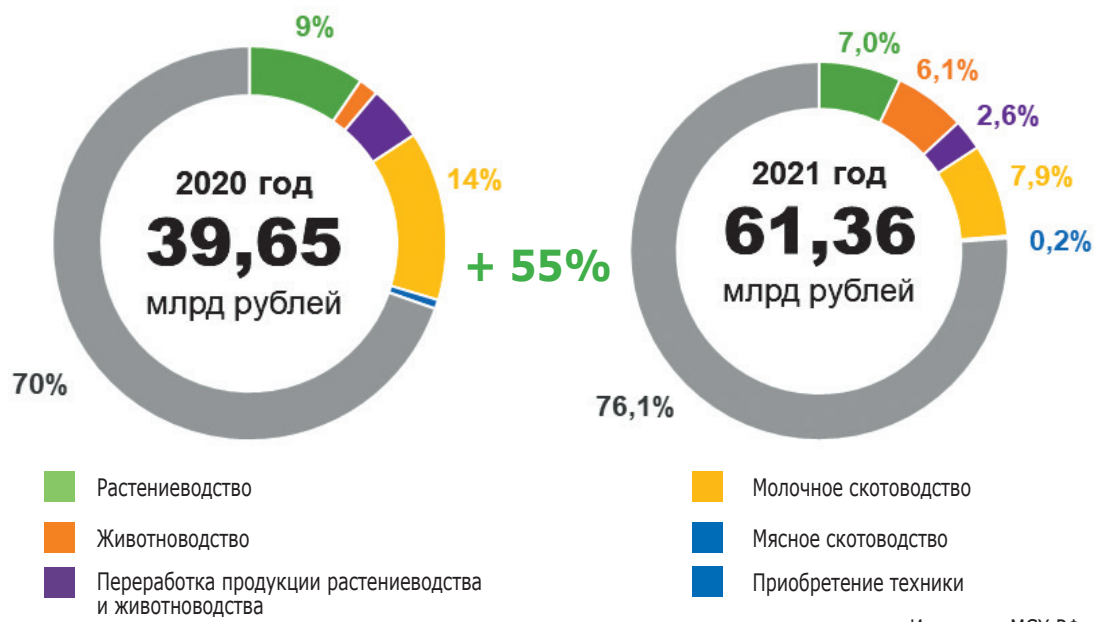
Уважаемые коллеги, есть много вопросов, которые высказывают фермеры и которые необходимо решать. Это и проезд по дорогам общего пользования негабаритной сельхозтехники, подключение к электросетям и стоимость электроэнергии, и множество других. Все эти вопросы в повестке дня АККОР. Мы вместе с Министерством сельского хозяйства, с правительством, с депутатами, сенаторами, конечно, должны держать эти вопросы на контроле.

Хотел бы остановиться еще на одном вопросе, который мы вчера бурно обсуждали. В 2011 году в Тамбове на историческом съезде АККОР В.В.Путин дал специальное поручение, чтобы фермер мог построить дом на своем земельном участке. Только в прошлом году был принят закон, который позволил это сделать. Люди воодушевились. Но регионы, опасаясь, что надо подводить дороги, газ, электросети и т.д., начинают просто запрещать такое строительство –

Важно, чтобы мы без нажима, без давления, используя принцип добровольности, помогли таким крупным фермерским подсобным хозяйствам перейти и стать семейными фермами крестьянского типа. По упрощенной системе через патенты могли бы работать и развиваться, не нарушая имеющегося законодательства, и это бы окупилось в целом агропромышленный комплекс.

Очень важная тема вчера звучала во всех выступлениях – развитие сель-

Суммы по инвестиционным кредитам, выданным малым формам хозяйствования в 2020, 2021 гг. в разрезе направлений



Особо хочу сказать о «Государственной программе эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса РФ». Она действует с нынешнего года. Программа, в первую очередь, должна распространяться на Нечерноземье, где много земли не используется,

чуть ли не в половине регионов страны. Готовят и принимают региональные законопроекты.

На Совете АККОР приняли решение направить обращение прямо к президенту Путину, иначе с мертвой точки эту проблему не сдвинем.

Несколько слов хотелось бы сказать о личных подсобных хозяйствах.

Эти задачи решает соответствующая госпрограмма комплексного развития территорий. Фермеры активно участвуют в этой программе, часто софинансируют проекты, потому что очень заинтересованы, чтобы родное село было современным и благоустроенным, чтобы здесь хотелось всем жить. Своим повседневным

«Патриот – это человек, служащий Родине, а Родина – это, прежде всего, народ»

ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО СТР 16

Тема развития сельских территорий. Надо, конечно, понимать, что наша страна, Россия, – молодое государство. По сути, 30 лет мы строим новое государство на основе рыночной экономики. И здесь можно отметить, что предпринимательство в этой сфере прошло столетний, а, может быть, и больший путь развития, который преодолели аграрии Европы. За 30 лет у нас появился свой сильный предпринимательский класс. В первую очередь, это фермерские, крестьянские хозяйства, малый и средний бизнес. И сегодня важно не только гордиться этим, но и ценить, что у нас есть свои, российские, предприниматели. И все понимают, что благодаря именно такому укладу сельскохозяйственного производства, такой организации собственников во многом поддерживается уклад жизни в сельских территориях.

И вот сегодня та государственная программа комплексного развития сельских территорий, которая, казалось бы, взята на вооружение всеми политическими силами, звучит от всех представителей правительства, регионов, программа важная, нужная, но финансирование, к сожалению, не увеличивается. Если посчитать, в среднем выходит на одно село 400 тысяч рублей в год. Понятно, что такими деньгами жизнь к лучшему не изменишь. Также предлагаю ставить вопросы каждый день о том, что необходимо существенно наращивать, увеличивать эту программу. И тогда можно будет сказать, что у нас не только современное сельскохозяйственное производство, но через какое-то время станет современная и качественная жизнь на селе.

Я хочу вам пожелать сил, хочу пожелать, чтобы вы были объединены и представляли мощный кулак на каждом уровне власти, от района до Москвы. Хорошей погоды в этом году, вовремя дождей. Сил, здоровья и справедливости.

Алексей Петрович Майоров, председатель комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Совета Федерации:

– Действительно, АПК страны сегодня демонстрирует очень хорошие показатели, но потенциал еще далеко не исчерпан. И основной потенциал именно в развитии малых форм, в развитии крестьянско-фермерских хозяйств, сельскохозяйственных кооперативов. Перед нами сейчас появляются всё новые и новые вызовы, которые нам надо преодолевать. Ну, во-первых, это процессы мировой глобализации. Мы интегрированы в международную экономическую систему. Это вопросы, связанные с пандемией. Выходит на передний план климатическая повестка. И для того, чтобы все эти вызовы преодолеть, чтобы наша отрасль была стабильна, нам нужны серьезные решения для того, чтобы сделать бизнес прозрачным, предсказуемым, конкурентоспособным.

На мой взгляд, основные цель и задача – это все-таки инвестиционная привлекательность отрасли. По ней, в общем-то, и определяется ее успех. И для того, чтобы бизнес был предсказуемым, нам необходимо обеспечить и стабильные цены, и стабильность затрат. Особое внимание следует уделять мерам государственной поддержки, надо сделать ее доступной для небольших форм хозяйствования. Какая поддержка будет оказана, в какое время, какие меры будут предприняты в случае неблагоприятных природно-климатических условий, как на это можно отреагировать и помочь нашим предприятиям преодолеть эти трудности – вот те вопросы, которые нам предстоит решать.

Александр Михайлович Сотников, глава КФХ, председатель АККОР Бугурусланского района Оренбургской области:

– Наше хозяйство организовано недавно, в апреле двухтысячного года с нуля на голом месте. Сегодня в хозяйстве 7 тысяч гектар земли и вся необходимая структура: 20 тракторов, 7 комбайнов, 10 автомобилей и вся необходимая посевная и почвообрабатывающая техника. Хозяйство располагает складскими помещениями на 10 тысяч тонн зерна.

Уже не за горами весенние полевые работы, хочется поговорить о том, какие же трудности, какие задачи нас ждут в этом году. Основная проблема – это огромный и всё возрастающий беспредел цен на

При существующем диспаритете цен на удобрения и сельскохозяйственную продукцию, применение удобрений становится экономически невыгодным. Фермерам ничего не остается делать, как пересмотреть структуру посевов в пользу культур, не столь отзывчивых на плодородие почвы.

Следом резко взлетели цены на металл. Цена одной тонны металла, было такое дело, превышала 120 тысяч рублей, но никто не подумал, что рост цен на металл вызовет резкий рост цен на сельскохозяйственную технику, потому что ее металлоемкость очень высока. Некоторые заводы, например, ПТЗ, понимая, к чему это приведет, потратили все свои свободные деньги на закуп-

Ввиду пандемии и разрыва экономических отношений значительно подорожали все средства защиты растений. В последние годы многие фермерские хозяйства перешли на технологию No-Till, которая требует большого количества СЗР, и это станет для них большим ударом. А работать по-другому, я думаю, они сейчас уже не смогут.

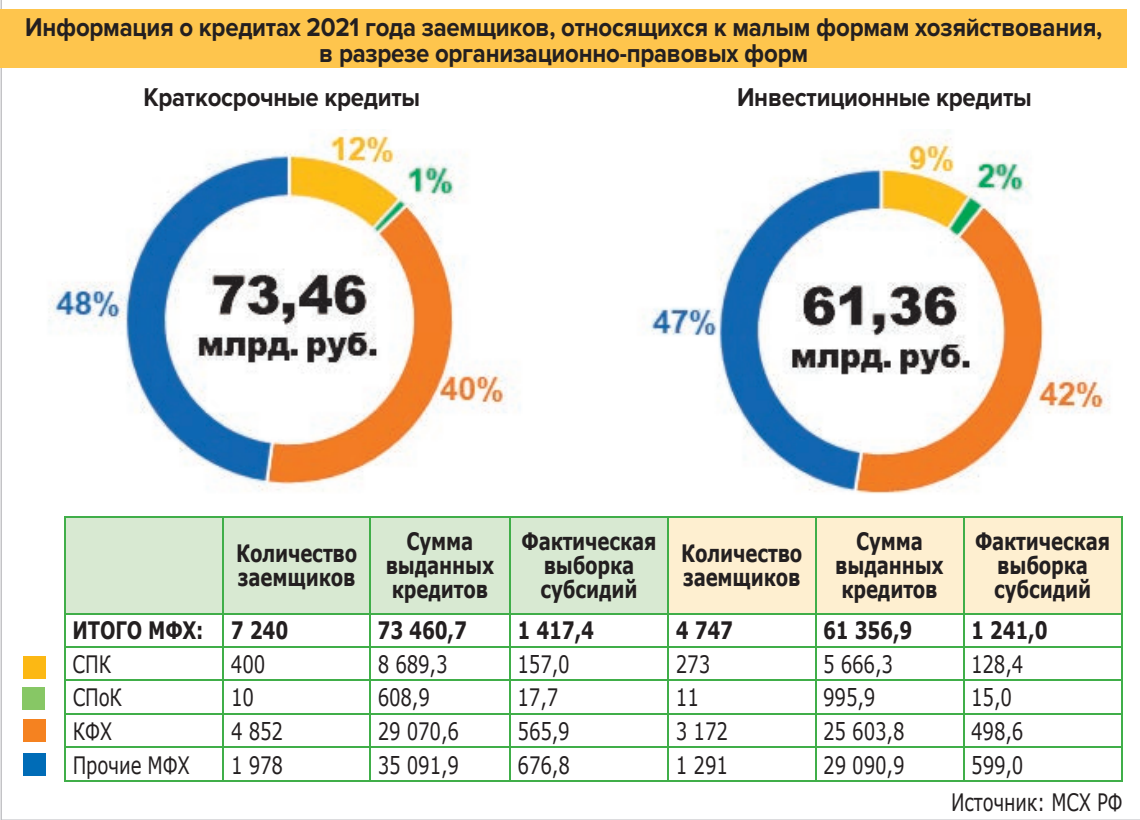
Далее что касается стоимости дизельного топлива. В стране наблюдается парадокс: нефть дорожает – дизельное топливо дорожает, нефть дешевеет – дизельное топливо все равно дорожает. Чтобы сэкономить при покупке ГСМ, мы стараемся приобрести дизельное топливо в зимнее время. Если зимой 2020 года мы брали дизтопливо по 45 тысяч за тонну, то в декабре прошлого года уже по 57 тысяч за тонну, а сегодня предлагают уже 59 тысяч за тонну с доставкой. И рост цен продолжается. Нефтяники поговаривают, что цена в период посевной кампании превысит 60 тысяч рублей за тонну. Я уже не говорю о зимнем дизельном топливе: 65-67 тысяч за тонну. У кого животноводство есть, те знают, что это такое.

Дизельное масло в прошлом году мы брали по 25 тысяч за бочку, а в этом году цена за бочку превысила 50 тысяч. Теперь представьте, какую себестоимость нашей продукции мы получим уже этой осенью при таких-то затратах. Если у нас в стране рыночная экономика, фермеров удивляет, почему цена на пшеницу регулируется, а на остальную продукцию нет? Почему при практически рекордном урожае в мирное время были введены таможенные пошлины? Из-за введения пошлин фермеры недополучили 90 миллиардов рублей выручки.

При существующей в настоящее время системе распределения, субсидии достаются 5-10 процентам фермеров. Я в прошлом году ни копейки не получил.

В прошлом году Минсельхозом был поднят вопрос снижения тарифа за электроэнергию для сельхозпроизводителей. Помните, разговоры велись-велись, но потом всё затихло, и тарифы остались на прежнем уровне. Ничего не изменилось. Сложившаяся обстановка при таком диспаритете цен не позволит провести весенне-полевые работы в полном объеме, выдержав технологию. И если ситуация не изменится, то и эта посевная, и посевная 2023 года, я считаю, будут сорваны.

Ну и вернемся к экономике. Главным звеном в сельскохозяйственном производстве является сельхозтоваропроизводитель. И от его успешной работы зависит благосостояние всех смежников – это переработчики, транспортники, машиностроители. Если у нас, у первого звена, есть финансы, то весь механизм работает. А нас поставили в такие условия, что мы не зарабатываем, а сводим концы с концами. Если у нас



Владимир Иванович Кашин, председатель Комитета Государственной Думы ФС РФ по природным ресурсам, природопользованию и экологии, говорил очень сжато, эмоционально, признавая собственную работу не слишком эффективной. Уж если ты, законодатель, жалуешься на жизнь, то что делать «стержневому мужику», как ты называешь русского крестьянина? Зачем вы все сидите в Госдуме, если не в состоянии решить насущные проблемы крестьян? Кашин сам называет промахи власти, о которых мы с вами и без него знаем. Одна патетика.

Прежде чем публиковать выступления участников съезда, мы попытались серьезно поговорить с саратовскими фермерами, чтобы они высказали свое мнение по ситуации с государственной поддержкой в самом широком смысле этого слова или что-то добавили к уже сказанному. Совсем маленькие фермеры признались, что доживают последние дни, – просто изверились, да и силы иссякли. А тот, кто собирается работать, решил промолчать. Настаивать мы не стали.

нашу продукцию и все составляющие нашего урожая. Первая, я считаю, и самая важная проблема – это стоимость минеральных удобрений. Вот если стране нужно зерно, значит, надо найти способ снизить цены на минеральные удобрения. И будет зерно даже при тех же площадях. Вот непонятно с чего производители резко начали поднимать цены, которые достигли космических высот и которые продолжают расти в течение всего года. За период роста, кстати, ФАС адекватных мер предпринято не было. Хотя даже при небольшом подорожании нашей продукции сразу же принимаются меры по увеличению цен в виде ввозных таможенных пошлин. Если цена на пшеницу выросла на 50%, то стоимость удобрений увеличилась от 100 до 200%. Например, аммофос сегодня стоит 58-59 тысяч рублей за тонну. Если мы внесем 100 кг аммофоса на гектар, то затраты с учетом доставки и внесения составят 7-8 тысяч на гектар. Даже если полученную прибавку урожая по сегодняшним ценам мы продадим, не вернем тех денег, которые были вложены в эти удобрения.

ку металла, пытаюсь хотя бы кратковременно сдержать рост цен на технику.

В фермерском сообществе не скрывают страх по поводу повышения утилизационного сбора. Если это произойдет, еще больше взвинтит цены на технику, и она станет недоступной. В данном случае ФАС были приняты некоторые меры, но все равно цены остались на высоком уровне, я считаю. В прошлом году мы строили два ангара для хранения зерна. На первый ангар мы успели купить металл по старой цене, и он нам обошелся в 5 миллионов рублей. А на следующий ангар мы приобрели уже по новой цене, и он обошелся в 10 миллионов рублей. Представляете, какие затраты?

Отдельно хочу сказать о росте цен на запасные части для сельскохозяйственной техники.. Производители запчастей воспользовались ситуацией и подняли цены на свою продукцию на 200-300%. И эти цены никто не контролирует, никто даже внимания не обращает. И качество запасных частей вызывает очень много нареканий.

есть деньги, то за техникой выстраиваются очереди. А на сегодняшний день идет обратный процесс. Завод предлагает, а мы отказываемся, потому что у нас нет денег.

Хотелось бы еще остановиться на отношениях между сельхозпроизводителями и переработчиками. В этом году переработчики сырья, и, в частности Масложировой союз, обвиняет фермеров в том, что они придерживают свою продукцию. Но фермеры просто вынуждены это делать до наступления лучших цен.

В 2021 году ввиду засухи в нашей области случился неурожай. Некоторые районы собрали по 2-3 ц/га пшеницы. Представляете? Подсолнечник показал лучшие результаты. И если фермеры не продадут подсолнечник по достойной цене, то провести весенние полевые работы им просто будет не на что.

Теперь про страхование. Чтобы уменьшить риски в растениеводстве, Минсельхоз настойчиво предлагает страховать посевы с господдержкой. В 2020 году в одной из компаний мы застраховали все посевы озимой пшеницы, заплатили взнос 50%. Вторую половину заплатил региональный минсельхоз. В 2021 году снова случилась засуха, температура в мае превышала 40 градусов. Такого никогда не было. Налицо страховой случай. Написали мы заявление в страховую компанию, посчитали недобор в 12 миллионов рублей, получили ответ: «Ждите эксперта, через 10 дней придет». Прошло 10 дней, прошло 20 дней, никто из экспертов не приехал. Урожай мы убрали, потому что озимые из-за жары начали уже осыпаться. Собрали 11 ц/га, хотя меньше 30 у нас никогда не было. Звонки в страховую компанию ничего не дали. Вот так и закончилась эпопея со страхованием посевов. Остается только судиться со страховой компанией. Но я знаю несколько фермеров, которые судятся годами, и всё безрезультатно. Когда проходила конференцсвязь со страховыми компаниями, те обещали: наступает страховой случай, мы фермера не бросаем, помогаем оформлять документы. На самом деле всё наоборот. Заплатил страховую премию, и ты уже никому не нужен.

С каждым годом в сельхозпроизводстве обостряется кадровый вопрос, идет естественная убыль, а восполнять ее нечем. Молодежь из сел уезжает в город, где условия жизни легче. Этот процесс уже не остановить. Например, у нас в районе население стабильно составляло 23 тысячи человек, но в последние годы оно начало резко убавляться, и на сегодняшний день в районе живут всего 16,5 тысячи.

Я на съездах АККОР был уже более 10 раз. Знаете, что больше всего огорчает и удручает? Мы каждый год говорим о проблемах, которые нужно решать, но, к великому сожалению, вопросы не решаются, а только накапливаются. Никто нас не слышит. Почему при обращении переработчиков к правительству большая часть вопросов решается сразу, а наши вопросы остаются без ответов? Если проблемы фермеров не разрешатся и мы не вырастим продукцию, то продавать и перерабатывать будет нечего.

Пора менять правила!

Депутаты больше не верят, что проблемы животноводства можно решить на местном уровне

На заседании комитета Саратовской областной думы по аграрным вопросам, земельным отношениям, экологии и природопользованию депутаты обсудили актуальные вопросы развития животноводческой отрасли.

По мнению народных избранников, она остро нуждается в поддержке государства, так как сейчас это направление показывает стабильное снижение по основным показателям: поголовье скота и надой.

– Но исполнительная власть самоустранилась от процесса развития животноводства, – объяснил актуальность повестки председатель комиссии Иван Анатольевич Бабошкин. – Хозяйства не используют прогрессивные методы воспроизводства, не совершенствуют потенциал кормовой базы, недостаточно используют новые технологии и оборудование.

Для преодоления стагнации и выхода региона на новый уровень развития, принято решение поставить данный вопрос в повестку работы комитета.

В заседании приняли участие все 12 членов комиссии. Первым перед ними выступил начальник управления развития животноводства регионального минсельхоза Дмитрий Викторович Ерофеев. Но по его словам, в Саратовской области отрасль показывает хорошие результаты.

ДЕНЬГИ ОТДАЛИ... А ЧТО ПОЛУЧИЛИ?

По данным Ерофеева, сегодня животноводческий комплекс области включает в себя около 500 предприятий различных форм собственности по скотоводству, 400 хозяйств по овцеводству, 12 птицефабрик и свыше 70 тысяч подсобных хозяйств.

– Мы понимаем задачу Президента по обеспечению продовольственной безопасности в стране. Но ставить планы по надоям и мясу мы можем только к представителям общественного сектора – сельхозпредприятиям и КФХ, – подчеркнул он. – В целом, производство скота и птицы на убой во всех категориях хозяйств в 2021 году сократилось на 6,7% в сравнении с 2020 годом и составило 168,6 тысяч тонн в живом весе. А производство молока, наоборот, увеличилось на 1% по сравнению с прошлым годом и составило 755,0 тысяч тонн.

Сейчас для предпринимателей действует ряд мер поддержки. Например, субсидирование одного литра молока, возмещение затрат на содержание товарного мясного скота и племенных животных. Государству есть чем заинтересовать сельхозпроизводителей. Но чтобы помощь стала адресной, предлагаем, чтобы в каждом районе появилась своя программа развития животноводства, так как именно благодаря этой отрасли мы сохраняем села, обеспечиваем рабочими местами их жителей, создаем качественные мясные и молочные продукты.

Депутатов отчет не устроил, и чиновника попросили конкретизировать ряд моментов:

– Вы сейчас только констатировали ситуацию, но хотелось бы понять,

какие меры планирует минсельхоз области для повышения производительности?

Одной из таких мер Дмитрий Викторович назвал субсидирование:

– В прошлом году за повышение молочной продуктивности мы из федерального бюджета платили от 1 рубля 10 копеек до 2 рублей 16 копеек за литр. А из областного было выделено еще сто миллионов рублей, что составило дополнительно полтора рубля за литр произведенной продукции. В мясном скотоводстве мы также выдаем субсидии фермерам. Например, хозяйствам, в которых содержатся от 30 до 99 единиц КРС, платим по 2800 рублей за голову.

Вопрос эффективности субсидирования вызвал широкое обсуждение в депутатском корпусе. Во-первых, чиновников попросили обратить внимание на возможные махинации с государственными деньгами.

– Не буду называть хозяйство, но странно, когда человек показывает по документам, что он имеет 700 голов скота, при этом, если верить его отчетам в налоговую и вдруг другие проверяющие органы, в его КФХ нет ни одного сотрудника. Фермер получает субсидий на 2 млн рублей, а налогов выплачивает на 35 тысяч, – рассказал Иван Бабошкин. – Разве перед минсельхозом ставится задача просто так раздавать деньги? Оказывая господдержку животноводческим хозяйствам, следует давать рекомендации, сколько сотрудников должно быть нанято, чтобы содержать определенное количество скота, сколько кормов следует закупать, тогда механизм субсидирования будет эффективным.

Еще один вопрос, оставшийся без ответа, касался субсидирования семейных животноводческих ферм. Депутатов не устроило, что ведомство не отслеживает, как именно были потрачены средства.

– Деньги отдали... а что получили? – возмутились депутаты. – За последние пять лет 17 семейных животноводческих ферм были закрыты по разным причинам. Это неправильно, когда у нас такое количество грантов уходит впустую. Можно предположить, что эти люди отчитались перед минсельхозом о потраченных деньгах, закрыли предприятие, всю скотину порезали, деньги в карман положили, и будь здоров.

– А ведь после закрытия у них у всех остались животноводческие помещения, машины, тракторы...

– Ревизию какую-то проводили?

– Неужели там все бросили и забыли? Может, в рамках ЛПХ что-то осталось?

Вопросы представителю минсельхоза сыпались один за другим.

– Если в брошенных хозяйствах есть возможность продолжать развитие и есть желающие это делать, давайте повторно заводить там животноводческий комплекс, это не противоречит закону. Прошу занести в протокол и запросить у министерства соответствующую информацию, что бы понимать, какое имущество осталось от брошенных ферм и можно ли им распорядиться, – подытожил обсуждение Иван Анатольевич Бабошкин.

ГОЛОД КАДРОВЫЙ И ИНВЕСТИЦИОННЫЙ

Следующую волну обсуждения качества работы минсельхоза спровоцировал доклад главы Базарно-Карабулакского муниципального образования Олега Александровича Чумбаева. Он вскрыл еще две системные проблемы отрасли. На территории Базарно-Карабулакского района расположены семь сельскохозяйственных предприятий и десять КФХ. По словам Чумбаева, 2019 год оказался для них провальным. Было зафиксировано серьезное снижение поголовья скота и, соответственно, надоев.

– В 2021 году ситуация стала меняться. Производство птицы в живом весе составило 101%, валовый надой – 103%, получено яиц 107% к показателям прошлого года. В грантовом конкурсе «Агростартап» от нашего района в прошлом году заявили два потенциальных участника, но они не прошли по конкурсу. В этом году – тоже появились желающие получить госинвестиции на развитие хозяйства, но не все проходят по условиям, – посоветовал Олег Александрович. – Кстати, для сравнения: в 2021 году район получил субсидий на животноводство и растениеводство – 44 млн рублей, для сравнения в 2020-м район получил на эти цели 72 млн рублей.

Депутаты начали выяснять, на чем не «валяются» фермеры, и выяснилось, что на тот же «Агростартап» могут претендовать только начинающие хозяйства.

– Странно, что минсельхоз оказывает поддержку только малым и средним организациям. Это вопиющая несправедливость. С одной стороны, мы разрабатываем программы по созданию новых рабочих мест, но как только эти рабочие места создаются, хозяйство тут же становится крупным и не имеет право на господдержку. И эта практика продолжается уже третий год, – отметили депутаты.

Члены комиссии попросили руководство минсельхоза обратиться к губернатору, чтобы сделать более гибкими грантовые условия для производителей молока и мяса. Например, предоставить возможность в рамках «Агростартапа» приобретать племенное поголовье.

Второй вопрос, поставленный Олегом Александровичем Чумбаевым, касался нехватки кадров:

– Сейчас у нас два человека из района учатся в университете на агрономов, а на ветеринаров никто не идет. Хотя у специалистов зарплата от 30 до 40 тысяч рублей (Вот так зарплата! – Прим. ред.). Считаю, что нам необходимо обращать большее внимание на развитие ветеринарной службы. Повышать престиж профессии, зарплату. Без этих специалистов невозможно развивать животноводство.

Но депутаты засомневались в таких доходах у жителей села и, в частности, работников ветеринарной службы. Несмотря на то, что большинство сельхозпредприятий выполнили требование региональной власти повысить зарплату своим сотрудникам до 30 тысяч рублей, многие по-прежнему получают не больше 15 тысяч.

– Например, Лысогорский район отчитался о зарплате, превышающей 30 тысяч рублей, но по факту там в среднем получают по 11 тысяч рублей, в Романовском районе – по 14 тысяч рублей, – напомнил кто-то из депутатов. – Это легко регулируется рабочим временем. То есть человека переводят на полставки или одну пятую ставки и платят ему те самые 14 тысяч рублей, хотя он работает всю смену. Такие факты мы тоже отмечаем.

ПАСТБИЩ ХВАТАЕТ НЕ ВСЕМ

Начальник отдела сельского хозяйства администрации Самойловского муниципального района Дмитрий Павлович Завгородний среди проблем животноводов обозначил еще одну. В некоторых районах Саратовской области не хватает пастбищ.

– В Самойловском районе все земли распаханы, – сообщил он. – Нашим животноводам не хватает площадей для выпаса. И, я знаю, что такая проблема есть и в других районах.

В ответ ему было предложено рассмотреть фермерам вариант переезда в другой район. Например, в Новоузенском районе есть почти 100 га пастбищных земель, немало территорий для выпаса и в Дергачевском районе.

На что Дмитрий Павлович возразил: возможно, начинающих фермеров это предложение заинтересует, но крупные хозяйства вряд ли будут переезжать в другой район. Но в целом, по отчету Завгороднего, сложно сказать, что нехватка пастбищ серьезно повлияла на животноводческие показатели в его районе:

– По состоянию на 1 января 2022 года в хозяйствах всех категорий Самойловского района поголовье КРС составило 7192, что соответствует 101% к уровню прошлого года. В том числе коров – 2413 голов, 102% к уровню прошлого года и птицы – 115 тысяч голов, 102% к уровню прошлого года. Всего в районе произведено 2250 тонн мяса и молока – 10435 тонн, 17 миллионов 700 тысяч яиц, – отчитался он.

Отдельно отметил Завгородний хорошую подготовку фермеров к зимовке скота.

– Для зимнего содержания скота имелось семь животноводческих помещений из них пять для КРС. Везде проведен ремонт, технологическое оборудование работает исправно. Для поголовья всех категорий хозяйств заготовлено сена – 21 тысяч тонн, соломы – 15 тысяч тонн, 10 тысяч тонн зерна, – отчитался Дмитрий Павлович. Но и тут не обошлось без емких комментариев депутатов о работе минсельхоза: – Почему у нас в области разрешено брать субсидии на приобретение кормов для животных, а на производство своих кормов субсидия не полагается? Это же нелогично! Надо менять действующие правила.

В процессе обсуждения болевых точек животноводства многие депутаты высказались довольно жестко о качестве работы региональной власти. Общий вывод: пора проблемы поднимать не только на местном уровне, но и на федеральном, иначе упадок отрасли будет продолжаться. Как резюмировал один из депутатов:

– У людей есть желание работать в сфере животноводства, но одной мотивации для этого недостаточно.

Татьяна БЕРЕЗИНА

Геном картофеля полностью расшифрован

Это помогло ученым раскрыть историю эволюции этого корнеплода и выделить ключевые участки ДНК, связанные с ростом и стойкостью к болезням.

Исследователи из Китая и Германии впервые полностью расшифровали геном картофеля, что помогло им раскрыть историю эволюции этого корнеплода и выделить ключевые участки ДНК, связанные с ростом и стойкостью к болезням. Об этом в четверг сообщила пресс-служба немецкого Института селекции растений (IPZ). «Расшифровка генома картофеля позволит нам запустить высокоэффективные программы по селекции этого корнеплода, которые позволят создать новые сорта, обладающие высокой урожайностью и при этом стойкие к глобальному потеплению, что станет критически важным в ближайшие десятилетия», – заявил профессор IPZ Корбиньян Шнеебергер, чьи слова приводит пресс-служба вуза.

Выращиванию картофеля мешают многие грибковые и бактериальные болезни, а также различные беспозвоночные вредители, такие как колорадский жук и нематоды. Ученые и селекционеры пытаются бороться с ними, создавая новые сорта обычного и генно-модифицированного картофеля, лишь небольшая часть которых используется в сельском хозяйстве, так как данный корнеплод плохо поддается селекции.

Профессор Шнеебергер и его коллеги получили потенциальное решение для этой проблемы в рамках масштабного проекта, направленного на полную расшифровку генома картофеля. В прошлом, ученые уже пытались получить эти сведения, однако этому мешало крайне сложное устройство генома картофеля – он состоит из четырех идентичных наборов хромосом, содержащих в себе большое число повторов.

Обнаружены руины древних зернохранилищ



Генеральный секретарь Высшего совета по делам древностей Египта Мустафа Вазири пояснил, что это открытие указывает на важность поселения близ Ком-Омбо как административного и хозяйственного центра.

Совместная египетско-австрийская археологическая миссия обнаружила руины древних зернохранилищ недалеко от храма Ком-Омбо на юге страны. Об этом сообщила египетская газета Al-Ahram.

Сооружения относятся к Первому переходному периоду (XX век до н. э.).

РАСШИФРОВАННЫЙ ГЕНОМ КАРТОФЕЛЯ

Новые технологии секвенирования ДНК и алгоритмы анализа генетической информации помогли немецким и китайским генетикам решить эту задачу для распространенного в Европе сорта «Отава». Для расшифровки генома этой разновидности картофеля ученые собрали большое число зерен ее пыльцы, чей генетический материал содержит в себе лишь две, а не четыре копии хромосом.

Подобный подход значительно упростил задачу, но при этом он потребовал расшифровки очень большого числа фрагментов ДНК и их последующего объединения при помощи компьютерных алгоритмов. В конечном итоге ученые получили виртуальную копию полного генома картофеля, который состоит из примерно 3,1 млрд. генетических «букв»-нуклеотидов и содержит в себе свыше 38 тыс. генов.

Последующий анализ их структуры раскрыл непростую эволюционную историю картофеля. В частности, ученые обнаружили, что этот корнеплод относительно недавно пережил удвоение генома в результате близкородственного скрещивания. Вдобавок, ученые раскрыли необычные различия в уровне активности копий одних и тех же генов, расположенных в разных хромосомах, потенциально влияющие на эффективность скрещивания разных сортов картофеля.

Эти сведения, как надеются ученые, помогут вывести новые сорта данного корнеплода или модифицировать его геном таким образом, что картошка будет быстрее расти, лучше сопротивляться фитофторе и другим болезням, а также будет менее подверженной действию засух и высоких температур воздуха.

Генеральный секретарь Высшего совета по делам древностей Египта Мустафа Вазири заявил, что «археологи обнаружили 20 сооружений конической формы, которые, предположительно, использовались для хранения зерна». Он пояснил, что «данное открытие указывает на важность поселения близ Ком-Омбо как административного и хозяйственного центра».

Отмечается, что архитектурные элементы зернохранилищ, в том числе своды и лестницы, находятся в хорошем состоянии. Согласно отчету археологов, стены найденных объектов достигают двух метров в высоту, а в одном из подземных силосов были обнаружены останки костей мышей.

Представитель австрийской стороны в миссии Ирен Фостер в свою очередь отметила, что «в ходе раскопок археологам также удалось обнаружить развалины форта, который, вероятнее всего, был построен в девятнадцатом веке и использовался в качестве оборонительного пункта и для наблюдения за течением реки Нил».

Дикая пшеница со сверхвысокой стойкостью к болезням

Молекулярные биологи из центра Джона Иннеса нашли у пшеницы-коленницы гены, которые помогут защитить урожай от большинства грибковых и бактериальных патогенов.

Молекулярные биологи выяснили, что на территории Израиля произрастает дикая пшеница-коленница, обладающая сверхвысокой стойкостью к большинству грибковых и бактериальных патогенов, поражающих культурные сорта этого растения. Ее гены помогут защитить урожай от этих болезней, сообщила в пятницу пресс-служба британского Центра Джона Иннеса.

«Эти поиски продолжались много лет, однако теперь нам удалось открыть в ДНК израильского злака Aegilops sharonensis особый ген, который защищает это растение от большого числа болезней. Нам не удалось выявить ни одного патогена пшеницы, который смог бы преодолеть эту защиту», – заявил научный сотрудник Центра Джона Иннеса в Норвике (Великобритания) Юй Готай, чьи слова приводит пресс-служба организации.

Пшеница сегодня остается самым культивируемым злаком на Земле. Общая площадь засеянных ею полей составляет свыше двух сотен миллионов гектар, а общий урожай пшеницы сейчас находится на отметке в 760 миллионов тонн. За все время существования

человечества, древние селекционеры и современные агрономы вывели сотни сортов этого злака, чей вкус, урожайность, стойкость и прочие свойства значительно различаются.

Несмотря на их огромное количество, выведение новых сортов пшеницы, одновременно стойких к резким изменениям в погодных условиях и отличающихся высокой питательностью, пока осложняется тем, что пшеница потеряла много важных генов в процессе ее окультуривания, важных для выживания злака в неблагоприятных условиях. Это заставляет ученых искать новые источники подобных генов, в том числе среди диких родичей пшеницы.

ЗАЩИТА ПШЕНИЦЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ

Юй Готай и его коллеги сделали большой шаг к решению этой проблемы в рамках многолетнего проекта, нацеленного на изучение свойств различных мутаций, присутствующих в ДНК культурных сортов пшеницы и ее ближайших родственников. Для их поиска ученые разработали специальный алгоритм Mutant Hunter, который автоматически сопоставляет геномы злаков и выделяет участки, потенциально связанные с защитой от болезней.

Свои первые поиски ученые сфокусировали на поисках генов,

отвечающих за защиту злаков от стеблевой ржавчины, грибковой болезни пшеницы, ячменя и многих других культурных злаков. В середине прошлого столетия агрономы вывели несколько сортов пшеницы, стойких к этой болезни, однако два десятилетия назад грибок Puccinia graminis, вызывающий стеблевую ржавчину, научился обходить эту защиту и начал повторно поражать пшеницу.

Британские молекулярные биологи и их американские коллеги обнаружили, что новые вариации грибка не способны поражать один из видов дикой пшеницы-коленницы, Aegilops sharonensis, произрастающий на территории Израиля. Это связано с тем, что в его геноме присутствует особый участок, получивший имя Sr62, защищающий его от стеблевой ржавчины и многих других грибковых болезней злаков.

Как предполагают ученые, интеграция этого участка ДНК в геном культурных сортов пшеницы приведет к тому, что ее урожайность может потенциально вырасти на 21%, а расходы на выращивание злаков при этом снизятся в результате снижения затрат на закупку фунгицидов. Это делает ген Sr62 особенно привлекательным для селекционеров и биотехнологов, разрабатывающих генномодифицированные сорта пшеницы, подытожили биологи.

От импортных семян откажемся за три года?

Российские ученые получили 25 новых гибридов сахарной свеклы за пять лет. Ожидается, что отечественные производители смогут обеспечить потребность страны в семенах сахарной свеклы к 2025 году, сообщила в пятницу пресс-служба Минобрнауки России.

«За 5 лет российские ученые создали 25 новых гибридов сахарной свеклы. Благодаря более высокой сахаристости (16% против 15% у иностранных аналогов), созданные отечественными селекционерами сорта не уступают зарубежным аналогам. Испытания гибридов в хозяйствах от Краснодарского края до Алтайского края показали высокий потенциал их продуктивности», – говорится в сообщении.

Отмечается, что исследования проводятся в сотрудничестве с ООО «Союзсвекла» в рамках реализации комплексного научно-технического проекта «Создание высококонкурентных гибридов сахарной свеклы отечественной селекции и организация системы их семеноводства». Проект – участник Федеральной научнотехнической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы.

По данным министерства, за три года объем производства семян гибридов сахарной свеклы отечественной селекции вырос с 1,5% до 26% потребности рынка. Потенциал отечественных производителей, как

добавили в Минобрнауки России, позволит обеспечить потребность страны в семенах сахарной свеклы и занять большую часть рынка РФ к 2025 году.

В соответствии с Доктриной продовольственной безопасности Минобрнауки России является ответственным исполнителем по обеспечению российских производителей семенами высших репродукций

отечественной селекции основных сельхозкультур на уровне 75%. Для достижения этой цели, по данным министерства, в 55 субъектах страны создано 50 федеральных научных и исследовательских центров и 30 междисциплинарных научных центров. В 2022 году на обновление приборной базы аграрных научных центров запланировано выделение свыше 1 млрд рублей.

В Управление Минюста России по Саратовской области
(Минюст России (его территориальный орган))

Сообщение
о продолжении деятельности

Ревизионный союз сельскохозяйственных кооперативов Балашовского, Ершовского, Калининского, Краснокутского, Лысогорского, Марковского, Ровенского, Советского, Федоровского, Энгельсского районов Саратовской области «Агро-Ревизор Поволжья»
410056 г. Саратов ул.Советская, 61 оф. 18
ОГРН 1086400000542 дата регистрации 08.02.2008 г.
ИНН/КПП 6454088800 /645401001

Настоящим некоммерческая организация подтверждает соответствие требованиям пункта 3.1 статьи 32 Федерального закона от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», а именно, что:

1) ее учредителями (участниками, членами) не являются иностранные граждане и (или) организации либо лица без гражданства;

2) имущество и денежные средства от международных или иностранных организаций, иностранных граждан, лиц без гражданства в течение 2021 года не поступали;

3) поступления имущества и денежных средств в течение 2021 года составили менее трех миллионов рублей;

и в соответствии с пунктом 3.2 статьи 32 Федерального закона от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» сообщает о продолжении своей деятельности.

Исполнительный директор Жуламанов Дамир Махмудович
30 января 2022г.



САРАТОВАГРОПРОМКОМПЛЕКТ



**Примите наши поздравления
В международный женский день!**
Пусть будет ваше настроение
Всегда цветущим, как сирень,
Пусть будет жизнь прекрасна ваша,
И дети счастливы всегда,
Пусть дом ваш будет полной чашей!
Удачи, счастья и добра!

С мартом вас тающим,
С мартом бушующим,
С самым ласкающим,
С самым волнующим,
Счастья вам прочного,
Счастья сердечного -
Самого доброго,
Самого вечного!

коллективы ОАО "Саратовагропромкомплект"
и ООО "Агроцентр"



СЕМЕЙНЫЙ ДОКТОР ВАШИХ ПОЛЕЙ



- Оказываем весь спектр услуг по агрономическому и технологическому сопровождению ваших полей;
- Поставляем качественные, надёжные и проверенные практикой препараты:
 - протравители семян и регуляторы роста растений;
 - гербициды, фунгициды, инсектициды;
 - подкормки, микроудобрения, стимуляторы роста растений;
- Обеспечиваем семенами высокоурожайных гибридов подсолнечника и кукурузы, ведущих российских и импортных компаний;
- Оказываем услуги по обработке полей пневмоходами на озимых и яровых культурах, подсолнечнике - «экспресс сан» и «клеарфилд» - кукурузе, горохе, льне и др.

НАДЕЖНОСТЬ, КАЧЕСТВО, РЕЗУЛЬТАТ, ПОРЯДОЧНОСТЬ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Опыт работы и рекомендации сельхозпроизводителей
Ртищевского, Самойловского, Аткарского, Екатериновского районов
Саратовской области с 2009 года – 13 лет.



агропозитив.рф

Индивидуальный предприниматель Сергей Николаевич Ананьев

8 927-278-87-41, 8 904-241-09-85

реклама

Поздравляем с днем рождения

Адольшина Егора Николаевича – главу КФХ Энгельсского района; 12.03.1980

Аллилуеву Веру Анатольевну – бухгалтера оперативного учета ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 26.03.1971

Андреева Александра Владимировича – директора ООО «Энгельское по племенной работе»; 16.03.1989

Андрееву Ирину Анатольевну – начальника отдела по делам сельского хозяйства администрации Питерского района; 26.03.1970

Анохину Валентину Владимировну – главу КФХ Марковского района; 16.03.1964

Ануфриева Олега Владимировича – директора АО «Азимут» Балаковского района; 24.03.1972

Арстанова Айдося Жумаситовича – председателя СПП ССК «Аман», г. Саратов; 30.03.1976

Афонину Ингу Владимировну – главу КФХ Екатериновского района; 28.03.1968

Белоусова Сергея Юрьевича – механизатора КФХ Байсаламов 3.Б. Пугачевского района; 28.03.1988

Базееву Ольгу Гамиддиновну – директора ООО «Лето-2002» Татищевского района; 14.03.1978

Безверхнего Сергея Антоновича – ИП глава КФХ Саратовского района; 22.03.1973

Бервинова Евгения Павловича – главу КФХ Самойловского района; 30.03.1971

Биктимирова Эльдара Якуповича – инженера ООО «СПСК «Возрождение» Пугачевского района; 30.03.1983

Билько Сергея Николаевича – председателя СХПК «Карпенский-4» Краснокутского района; 29.03.1965

Бисембаева Руслана Уразгалиевича – главу КФХ Новоузенского района; 25.03.1971

Богатырева Владимира Борисовича – главу КФХ Турковского района; 25.03.1955

Болтнева Андрея Николаевича – главу КФХ Питерского района; 22.03.1976

Брагина Алексея Григорьевича – главу КФХ Базарно-Карабулакского района; 18.03.1965

Брянцева Владимира Викторовича – генерального директора ЗАО «Красный партизан» Новоузенского района; 27.03.1974

Будникова Николая Михайловича – главу КФХ Балтайского района; 31.03.1961

Веденеева Алексея Владимировича – генерального директора ООО «ПодшипникМашСаратов»; 20.03.1969

Волкова Сергея Александровича – управляющего Ивантеевским подразделением ООО Компания «БИО-ТОН» Ивантеевского района; 15.03.1972

Волшаник Наталью Петровну – главу КФХ Советского района; 23.03.1961

Гнutowa Александра Геннадьевича – главу КФХ Турковского района; 29.03.1959

Гаджиева Юсиф Тагир оглы – заместителя директора ООО «Лето-2002» Татищевского района; 15.03.1967

Гаджибрагимову Руслана Магомедрасуловича – главу КФХ Татищевского района; 31.03.1990

Голдобина Владимира Анатольевича – главу КФХ Питерского района; 28.03.1958

Голованова Владимира Викторовича – генерального директора ООО «Голден Сид» Аткарского района; 23.03.1978

Еременко Андрея Викторовича – главу КФХ Аткарского района; 24.03.1968

Гольдывина Владимира Александровича – директора ООО

«Время-91» Энгельсского района; 18.03.1960

Грачёва Алексея Николаевича – главу КФХ Пугачевского района; 30.03.1957

Грачева Петра Борисовича – начальника управления сельского хозяйства администрации Ивантеевского района; 30.03.1959

Гречкина Дмитрия Владимировича – директора ООО «СарПродАгро» Саратовского района; 20.03.1968

Гулякина Анатолия Валентиновича – главу КФХ Балаковского района; 20.03.1955

Дамаева Ришата Харисовича – главу КФХ Самойловского района; 24.03.1961

Дюсекаева Айдар Аскардовича – индивидуального предпринимателя Новоузенского района; 26.03.1982

Евдокимова Алексея Николаевича – главу КФХ Базарно-Карабулакского района; 12.03.1975

Ерохина Владислава Александровича – главу КФХ Самойловского района; 18.03.1972

Еременко Алексея Викторовича – главу КФХ Аткарского района; 24.03.1968

Еремина Сергея Александровича – агронома СХА «Калинин» Пугачевского района; 24.03.1988

Ескову Веру Сергеевну – старшего научного сотрудника лаборатории кормовых трав НИИСХ Юго-Востока; 27.03.1984

Жданову Татьяну Геннадьевну – техника-лаборанта Балаковского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 22.03.1977

Жумашева Савра Алексеевича – индивидуального предпринимателя Новоузенского района; 17.03.1988

Зайцева Алексея Владимировича – заместителя генерального директора по общественным работам ООО МП «Зоринское» Саратовского района; 24.03.1975

Захарову Райлоу Жамиловну – председателя Ассоциация крестьянско-фермерских хозяйств Дергачевского района; 15.03.1958

Зачетнова Сергея Викторовича – главу КФХ Питерского района; 29.03.1985

Зубарева Сергея Анатольевича – директора ООО «Летяжевское» Аркадакского района; 31.03.1964

Зубова Алексея Владимировича – главу КФХ Вольского района; 27.03.1981

Зузулю Сергея Алексеевича – главу КФХ Лысогорского района; 30.03.1961

Илюшина Андрея Александровича – главу КФХ Базарно-Карабулакского района; 20.03.1971

Искальева Кайрбулата Кайрыдановича – главу КФХ Новоузенского района; 31.03.1968

Исмаилова Мурада Махмаризавича – главу КФХ Краснопартизанского района; 28.03.1971

Казакову Татьяну Александровну – бухгалтера материального стола ООО «СПСК Возрождение» Пугачевского района; 27.03.1992

Казначеева Николая Анатольевича – механизатора ООО «Освобождение» Пугачевского района; 25.03.1964

Калманова Альбека Садыковича – главу КФХ Новоузенского района; 23.03.1961

Калмыкову Ольгу Александровну – техника-лаборанта Романовского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 23.03.1977

Калугина Романа Владиславовича – главу КФХ Турковского района; 28.03.1989

Каныгина Александра Николаевича – главу КФХ Романовского района; 27.03.1962

Каталевского Валерия Владимировича – главу КФХ Красноармейского района; 25.03.1967

Клюеву Ольгу Викторовну – индивидуального предпринимателя Энгельсского района; 20.03.1959

Коваленко Богдана Александровича – главу КФХ Самойловского района; 16.03.1994

Колдаева Алексея Владимировича – главу КФХ Петровского района; 13.03.1977

Колядина Валерия Вячеславовича – генерального директора ООО «Апрель» Новоузенского района; 24.03.1962

Кондрашова Александра Анатольевича – главу КФХ Ртищевского района; 24.03.1957 Крючкова Владимира Константиновича – главу КФХ Краснопартизанского района; 29.03.1968

Кочубея Геннадия Алексеевича – главу КФХ Дергачевского района; 27.03.1978

Кудинова Андрея Петровича – главу КФХ Ртищевского района; 31.03.1975

Кудрявцева Алексея Викторовича – главу КФХ Самойловского района; 30.03.1975

Кудряшову Екатерину Владимировну – ведущего научного сотрудника Поволжского НИИ экономики и организации АПК – обособленного структурного подразделения ФГБНУ ФАНЦ «Саратовский научный центр Российской академии наук» 31.03.1984

Кукковского Сергея Александровича – директора ФГУП «Ершовское» Россельхозакадемии Ершовского района; 24.03.1978

Кулишова Юрия Олеговича – директора ООО «Снежное» Базарно-Карабулакского района; 16.03.1985

Кутяшова Романа Владимировича – генерального директора ООО «Лидер» Аткарского района; 12.04.1961

Лазарева Петра Васильевича – главного инженера ИП Рашидов М.М. Духовницкого района; 28.03.1965

Лапшова Руслана Владимировича – главу КФХ Вольского района; 20.03.1982

Лаушкина Сергея Альбертовича – главу КФХ Калининского района; 30.03.1976

Лактину Наталью Александровну – учетчика по племенному делу животноводческого участка №2 ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 30.03.1985

Леонова Виктора Владимировича – главу КФХ Самойловского района; 21.03.1962

Лукина Ивана Викторовича – разнорабочего КФХ Чаркин В.Н. Пугачевского района; 28.03.1965

Лукьянова Сергея Николаевича – главу КФХ «Аленка» Вольского района; 18.03.1980

Макарова Дмитрия Валерьевича – главу КФХ Базарно-Карабулакского района; 27.03.1979

Макарова Юрий Александровича – юрисконсульта ИП глава КФХ Клепиков О.Ю. Духовницкого района; 16.03.1958

Мелёхина Анатолия Александровича – главу КФХ Ртищевского района; 12.03.1957

Минаеву Кристину Дмитриевну – ведущего агрохимика ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 01.03.1994

Мирошниченко Юлия Александровна – индивидуального предпринимателя Энгельсского района; 20.03.1981

Михайловскую Елену Владимировну – главу КФХ Калининского района; 25.03.1963

Морозову Татьяну Егорьевну – учредителя ОАО «Симоновская птицефабрика» Калининского района; 26.03.1963

Москаленко Сергея Владимировича – главу КФХ Федоровского района; 30.03.1962

Мулдагалиева Эмиля Батырбаевича – главу КФХ Новоузенского района; 31.03.1991

Наурзова Серккали Габдуллоевича – главу КФХ Дергачевского района; 13.03.1960

Николаеву Татьяну Николаевну – техника-лаборанта Новобурасского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 11.03.1971

Новохрост Ларису Васильевну – главу КФХ Энгельсского района; 26.03.1969

Нурмашева Андрея Канатовича – главного инженера ООО «Вавиловское» Калининского района; 24.03.1973

Окорочу Анну Сергеевну – бухгалтера филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 24.03.1983

Осотова Виктора Михайловича – председателя колхоза им. Свердлова Балаковского района; 12.03.1953

Панфилову Ольгу Васильевну – заведующую Романовской ветлабораторией; 29.03.1966

Перельгина Алексея Александровича – индивидуального предпринимателя Духовницкого района; 14.03.1972

Пименова Бориса Петровича – главу КФХ Аткарского района; 03.04.1953

Пономарёва Ивана Васильевича – директора ООО «Питерский НПЗЦ» Питерского района; 14.03.1960

Прыткову Татьяну Петровну – техника-лаборанта Петровского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 19.03.1957

Разинскую Татьяну Алексеевну – техника-лаборанта Романовского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 18.03.1967

Рахимкулова Руслана Мухаметовича – главу КФХ Петровского района; 27.03.1984

Рахматуллина Фярита Мансуровича – главу КФХ Дергачевского района; 13.03.1959

Сапишева Еркина Ароновича – главу КФХ Александрово-Гайского района; 29.03.1965

Сараеву Наталью Абдурахимовну – главу КФХ Красноармейского района; 31.03.1955

Свитнева Михаила Викторовича – генерального директора ТД «ПОЛЕСЬЕ», г. Саратов; 27.03.1969

Селиверстова Сергея Викторовича – главного механика ООО «Эльтон» Екатериновского района; 30.03.1968

Селюка Алексея Степановича – управляющего ООО «Воскресенское» ОП Языковка Аткарского района; 9.04.1977

Сескутова Дениса Викторовича – индивидуального предпринимателя Вольского района; 27.03.1974

Сидорову Ольгу Николаевну – главу КФХ Новоузенского района; 24.03.1962

Скорородова Петра Николаевича – генерального директора ООО «Золотая Нива» Аркадакского района; 28.03.1970

Соболеву Елену Анатольевну – технолога филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 23.03.1988

Соловьева Ивана Михайловича – главу КФХ «Соловей» Балаховского района; 31.03.1947

Сорокина Дмитрия Владимировича – директора ООО «Татищевский КХП» Татищевского района; 25.03.1980

Старшина Михаила Ивановича – экс-генерального директора ЗАО «Энгельсский мукомольный завод» Энгельсского района; 23.03.1955

Стройкова Сергея Васильевича – индивидуального предпринимателя Пугачевского района; 26.03.1943

Сыроежкина Виктора Павловича – члена КФХ Новобурасского района; 28.03.

Сударикова Ивана Кузьмича – главу КФХ Екатериновского района; 28.03.1955

Тарасьеву Викторину Николаевну – техника-лаборанта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 21.03.1996

Таушанову Айгуль Муратовну – начальника управления сельского хозяйства администрации Александрово-Гайского района; 26.03.1976

Тепляшину Любовь Ивановну – начальника отдела ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 02.03.1960

Терендюшкину Любовь Алексеевну – главного агронома по семеноводству Ивантеевского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 20.03.1962

Терендюшкину Любовь Алексеевну – семенная инспекция Ивантеевского района; 20.03.1962

Терентьева Александра Петровича – председателя СПК «Исток» Екатериновского района; 25.03.1951

Тимонина Александра Юрьевича – главу КФХ Новоузенского района; 22.03.1962

Трубникова Павла Анатольевича – главу КФХ Новоузенского района; 30.03.1975

Трушина Владимира Павловича – главу КФХ Дергачевского района; 16.03.1946

Трушина Сергея Евгеньевича – главу КФХ Базарно-Карабулакского района; 18.03.1971

Фёдорову Владимира Владимировича – главу КФХ Питерского района; 13.03.1964

Фирсова Александра Павловича – главу КФХ Ртищевского района; 14.03.1960

Фирстова Владимира Александровича – водителя Петровского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 21.03.1954

Фролову Людмилу Владимировну – главу Ровенского МО; 25.03.1957

Ханина Сергея Алексеевича – директора ООО «Агропродукт» Пугачевского района; 29.03.1960

Хашченко Алексея Петровича – главу КФХ Самойловского района; 30.03.1954

Чиканкова Павла Николаевича – главу КФХ Новоузенского района; 30.03.1965

Чубенко Валентину Ивановну – бухгалтера СПССКК «Пугачев-кредит» Пугачевского района; 29.03.1960

Шевцову Татьяну Николаевну – начальника отдела сельского хозяйства администрации Аркадакского района; 24.03.1957

Шеину Ольгу Викторовну – начальника Вольского районного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 11.03.1961

Шипилову Ольгу Васильевну – руководителя сектора животноводства отдела развития сельского хозяйства администрации Татищевского района; 23.03.1955

Шмачкова Вячеслава Александровича – директора ООО «Родник и К» Энгельсского района; 8.03.1964

Щепкина Вадима Николаевича – ИП глава Саратовского района; 17.03.1978

Юсупова Рамиля Рафиковича – директора по продажам Филиал «Южный» ООО «Агромаркет-Саратов»; 19.03.1978

Якупова Салиха Шаягзамовича – ветеринарного врача СХА «Урожай» Пугачевского района; 29.03.1962

Ялымова Владимира Васильевича – главу КФХ «Мортре» Вольского района; 12.03.1959

ЮМОР

Впервые за 28 лет депутатам придётся жить, лечиться, учить своих детей в условиях, которые они все эти годы создавали.



«Durex» прекратил продажу презервативов в России. Трахайтесь, как хотите, заявили в пресс-службе компании.



Выходит Жирик из комы, ему рассказывают новости:

– Напали на Украину, грозим США атомной бомбой, скоро будем мыть сапоги в Индийском океане.

– Да вы чокнулись, что ли?! Я же пошутил.



На данный момент все прогнозы, кроме «ВСЕМ КОНЕЦ» оптимистичные.



– Но, это же может все накрыться медным тазом?!

– Не может! Таз тоже украли...



– Бэрримор, а кто это так сильно воеет на болотах?

– Это наши европейские партнёры, сэр – увидели свежие цены на газ.



Автосервис. Клиент смотрит счет и спрашивает у мастера:

– А что за пункт: «Прокатило» – 10 тысяч рублей.

Мастер:

– Не прокатило? Вычеркиваем...



Давно сменил все свои пароли на «incorrect». Если забываю, сайт напоминает: «Your password is incorrect».



Шутки должны быть неожиданными, как лосось, затаившийся в кустах черники.



Многие пишут: вот скоро вы ощутите санкции и станете нищими, но я заранее подготовилась к такому варианту и стала нищей задолго до этого всего.



Бренд ZARA уберёт букву «Z» из своего названия и перенесёт свой главный офис в Ереван.



Мальчик, решивший стать программистом, уже неделю перебирал сломавшийся компьютер. Его мама круглосуточно возилась на кухне. Было непонятно, почему она вдруг начала так вкусно готовить. Мальчик не знал, что мама случайно услышала отрывок его разговора с приятелем: ... Память у меня хорошая. У меня с питанием проблема. Я вначале на «мать» грешил, думал, уже избавляться от нее буду, но пусть пока будет, какая есть. А вот питание, как выяснилось, хреновое. Буду думать, что делать.



Самая большая разница между телеканалами – это, пожалуй, прогнозы погоды.

Цветочный гороскоп на 2022 год Тигра

Считается, что цветочный гороскоп был придуман еще во времена древних кельтов. В его основу заложен друидский календарь, согласно которому годовой цикл делился на 36 периодов, каждый из которых находился под покровительством одного из цветов.

Друиды и волхвы давно заметили, что каждый «цветок» обладает своими характерными чертами. Поэтому цветочный гороскоп рассказывает об особенностях характера каждого знака, раскрывает их сильные и слабые стороны, предупреждает об опасностях и дает прогноз на будущий год.

МАГНОЛИЯ (1-10 апреля)

Люди-Магнолии всегда нацелены на то, чтобы занимать первые позиции в общественной жизни и профессиональной сфере. Восхищенные взгляды окружающих являются для них наркотиком, поэтому Магнолии весьма падки на лесть и комплименты. Юные годы людей-Магнолий нельзя назвать спокойными, они часто совершают импульсивные поступки, идя на поводу у сердца. Это завсегдатаи вечеринок, которые просто не могут находиться в уединении. Однако с годами они все больше склонны к холодному расчету, так что часто жалеют о том, что было сделано ранее. Люди, рожденные под этим знаком, отличаются выносливостью и способностью упорно трудиться для достижения успеха.

В 2022 году астрологи говорят вам о необходимости уйти в тень.

Зависть окружающих не дает Магнолии добиться серьезных успехов на работе, несмотря на все усилия. Лучше сосредоточиться на индивидуальных проектах и не рассказывать о своих успехах направо и налево. Также стоит пересмотреть политику личных расходов – дорогие вещи и развлечения могут подождать, ведь вскоре вам представится шанс купить жилье или развить собственный бизнес.

ГОРТЕНЗИЯ (11-20 апреля)

Личности, рожденные под покровительством Гортензии, на первый взгляд кажутся экстравертами. Они коммуникабельны, имеют широкий круг знакомств и умеют поддержать непринужденную беседу. Однако глубоко в душе они часто одиноки. Этот цветок со всеми в хороших отношениях, но никого не пускает в мир своих тайн, так что его всегда обходят стороной слухи и сплетни. Обычно Гортензии весьма тактичны и вежливы, но выходят из себя, столкнувшись с несправедливостью.

В 2022 году Гортензии стоит сократить дистанцию, которую она соблюдает в эмоциональной сфере. В противном случае она рискует пропустить по-настоящему знаковое знакомство, которое может привести к созданию крепких и гармоничных отношений. Астрологи советуют вам больше интересоваться жизнью родных и близких. Хорошие отношения сыграют важную роль в новом году – вам может понадобиться совет или денежная помощь.

Загадочная гибель скота

В американском штате Орегон произошло новое загадочное убийство крупного рогатого скота, пишет «Земля. Хроники жизни».

Оно продолжило цепочку подобных инцидентов, наблюдаемых в регионе вот уже несколько последних лет. Они уже получили среди местного населения название «феномен увечья скота». Очередной такой случай обнаружен в общине Джон Дей на востоке штата на ранчо скотовода Мэта Картера. Как обычно проверяя состояние своих подопечных, фермер обнаружил погибшего молодого быка. Его имя, возраст и порода не сообщаются.

Судя по состоянию трупа, животное погибло ещё пару дней назад. При этом всё говорит об изощрённом способе убийства. Из тела быка была выкачана кровь, а его губы, язык и половые органы оказались аккуратно удалены. Что ещё более странно, на месте происшествия не обнаружено следов обуви преступника, шин или других зацепок. Мужчина, наслышанный о серии других подобных смертей в штате, решил, что подобное случилось и у него, и обратился в полицию. Однако, так как мёртвое животное обнаружили позже чем через двое суток, специалисты не смогли провести надлежащее его вскрытие, чтобы установить причину убийства. С учётом того, что на месте также не найдено других улик, новый инцидент, как и многие другие, видимо, останется нераскрытым. Сам мужчина не нашёл логического

объяснения случившемуся. Он не стал строить каких-либо версий по этому поводу, но сразу заявил, что не верит в НЛО или другие странные явления.

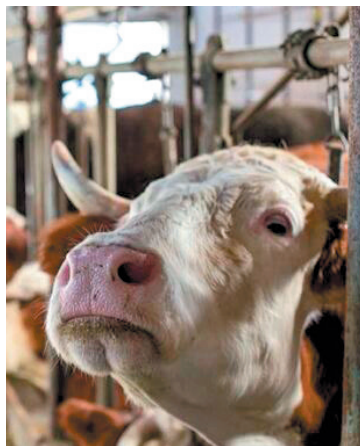
По данным СМИ, за последние несколько лет в регионе произошло уже более десяти подобных случаев. В конце июля 2019 году на ранчо Silvies Valley Ranch в округе Гарни было обнаружено пять мёртвых быков-герфордс с отрезанными языками и половыми органами. В конце того же года на другом пастбище пропал ещё один племенной бык, которого позже нашли мёртвым, обескровленным, без хвоста и ещё двух выше названных частей тела. В июле 2020 года на пастбище в общине Фоссил нашли мёртвую корову породы «чёрный ангус», которая во время смерти находилась в полусидячем положении как при отдыхе и с полураскрытым ртом, и вновь без половых органов и языка. В августе прошлого года подобный инцидент произошёл с быком той же породы на ранчо Гринбар в округе Уилер. Это убийство оказалось, пожалуй, самым жестоким, поскольку, помимо уже выше названных органов, у животного не обнаружилось частей хвоста и мордочки, а также глаза, носа и уха. Если не учитывать, что только в округе с 2017 года произошло ещё пять подобных случаев с разными породами самцов и самок. Сейчас местные уфологи бьют панику, всерьёз обвиняя в случившемся инопланетян, а суеверные считают, что тут имели место сатанинские обряды.

Опасные штаммы

Австралийские учёные из Технологического университета в Сиднее узнали о возможности заражения людей смертельными штаммами Escherichia coli (кишечной палочки) от мелкого и крупного рогатого скота. Об этом говорится в их исследовании, опубликованном в журнале Nature Communication.

Исследователи провели пангеномный анализ у 752 штаммов последней разновидности E.Coli St58, полученных от свиней, КРС, кур, самих людей и из окружающей среды. Они были собраны в 33 странах на 6 континентах. 68 процентов из отобранных образцов принадлежат домашнему скоту, 12 – диким животным, 11 – людей, остальное – птиц. Из отдельных континентов обширнее всего коллекция оказалась в Северной Америки и Европе – 60 и 25 процентов соответственно.

В последнее время самый известный на сегодня штамм болезни стал всё чаще проявлять себя как патоген. Поэтому исследователи планировали с помощью этого анализа отследить его эволюционные процессы и изучить геномные характеристики. В результате своей работы они обнаружили в нём плазмиды ColV, специфичные для патогенного штамма. Учёные считают, что при заимствовании этих молекул ранее безвредная бактерия может стать антибиотикорезистентным патогеном, вызывающим внекишечные коли-инфекции. Также они утверждают,



что подобная трансформация вируса произошла через ряд взаимодействий между разными носителями, например, людьми и сельскохозяйственными животными.

Учёные выразили обеспокоенность полученными результатами. Они напомнили, что в настоящее время серьёзная борьба с инфекциями предпринимается только тогда, когда возбудители уже нанесли серьёзный ущерб здоровью людей. Эффективным способом решения этой проблемы они назвали предотвращение появления новых патогенов. Для этого они предлагают проводить регулярные наблюдения за геномом бактерий в пищевых продуктах, у домашних и диких животных и птицы, а также в канализации, водных путях и других источниках. Подобный подход уже реализуется в рамках концепции «Единое здравоохранение».

Областная сельскохозяйственная газета

Крестьянский Двор

Учредитель:

Лука Светлана Тимофеевна.

Издатель:

НП «Крестьянский Двор».

Главный редактор и директор:

Светлана Тимофеевна Лука.

За содержание текстов рекламных объявлений редакция ответственности не несёт.

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

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

Подписной индекс в Каталоге российской прессы: ПР510

Адрес редакции и издателя:

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

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

Тел./факс: 8(8452) 23-16-31.

e-mail: kresdvor@yandex.ru

www.kresdvor.ru

За качество полиграфии ответственность несёт типография.

– публикация на правах рекламы.

При подготовке номера использованы материалы интернет-сайтов.

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

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

Тел.: 57-26-42, 57-26-41.

Номер подписан в печать 09.03.2022 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 1192. Общий тираж – 6147 экземпляров. Цена свободная

Календарь садовода: апрель

плодовый сад

Еще по ночам трещат мартовские морозы, но мы должны точно распланировать, что делать, когда потеплеет. В апреле, как правило, снег окончательно сходит, а значит, можно приступать к уборке участка и подготовке к сезону. До набухания почек продолжают обрезку плодовых культур, удаление сухих и поломанных веток.

До начала сокодвижения проводят профилактические и искореняющие опрыскивания деревьев и кустов. Против грибных болезней яблони, косточковых и ягодных культур рекомендуют опрыскивание 3%-й бордоской смесью.

Можно также обработать растения и почву под ними 7%-м раствором мочевины или 10%-м раствором аммиачной селитры.

Необходимо внимательно осмотреть плодовые и ягодные растения на наличие вредителей. При обнаружении их нужно снять и уничтожить. Также сжигают оставшиеся мумифицированные плоды и листья.

После оттаивания почвы осматривают землянику, особенно новосадку, opravляют слишком заглубленные или приподнявшиеся над поверхностью земли растения. На месте выпадов подсаживают новые молодые розетки. Затем подкармливают посадки, собирают и сжигают сухие листья, рыхлят верхний слой почвы.

После таяния снега, как только позволят погодные условия, вносят органические и минеральные удобрения, обрабатывают и мульчируют почву. В конце месяца до распускания почек высаживают саженцы плодовых культур.

Малину освобождают от зимней обвязки и выпрямляют. Когда обозначится зона зимнего подмерзания, стебли аккуратно укорачивают.

Прививки лучше всего делать в конце марта – середине апреля в период начала сокодвижения.

До начала мая заканчивают посадки плодовых культур (яблоня, груша, слива и др.).

огород

В первых числах апреля, когда интенсивно тает снег, прокапывают канавки, чтобы отвести воду от участков земли, где планируется посадка. В затененных местах снег разбрасывают – так он быстрее растает.

В безветренные дни теплицы и каркасы накрывают пленкой, заделывают все щели и особенно низ теплицы. Внутри ставят почвенный и воздушный термометры. Когда почва прогреется до 10–12 °С, а воздух до



15 °С, можно пикировать сеянцы или высаживать рассаду.

Если теплицы нет, то можно подготовить теплую грядку. После схода снега выкапывают канавки, в которые закладывают навоз. Потом их присыпают почвой, а сверху поливают кипятком или слабым раствором марганцовокислого калия. Через неделю или полторы, когда почва на утепленных грядках прогреется до 5 °С, можно высевать ранний редис и зеленные культуры (салат, шпинат, петрушку, укроп и др.). Здесь же размещают рассаду репчатого лука, лука-порея, капусты и прикрывают ее двумя слоями нетканого материала. В сильные морозы утепляют на ночь соломенными матами.

В апреле также разокучивают и осматривают подзимние посеы и многолетние культуры, зимовавшие под укрытием: щавель, ревень, многолетние луки. Убирают старые сухие листья растений, подкармливают коровяком, разбавленным с водой в соотношении 1:8 с добавлением на каждые 10 л по 20–25 г калийных и фосфорных удобрений. С озимого

чеснока и лука-овсюжки снимают часть мульчирующего материала, разрыхляя почву.

В конце месяца можно высевать овощные бобы, горох, летние сорта редьки и холодоустойчивую морковь.

К тугорослым семенам моркови, петрушки, укропа, пастернака добавляют 10% семян маячных культур (салат, листовая горчица). Мелкосеменные культуры (репа, сельдерей, петрушка) смешивают с песком в соотношении 1:3, чтобы меньше прореживать.

Перед посадкой луковицы ярового чеснока разбирают на зубки по размеру, намачивают в 1%-ном растворе марганцовокислого калия в течение 2-х часов.

В последней декаде апреля высаживают рассаду брокколи, кольраби, ранних сортов белокочанной и цветной капусты на хорошо освещенном участке, защищенном от холодных ветров.

Клубни картофеля проращивают на свету (яровизируют), раскладывая их в один слой в ящиках. Можно проращивать картофель во влажном торфе или опилках, размещая клубни в три-четыре слоя в субстрате.

Свеклу с середины апреля высаживают в парник или холодный рассадник на рассаду, которую высаживают на постоянное место в конце мая. В конце апреля в холодном рассаднике и парнике высевают на рассаду среднеспелые сорта белокочанной капусты и другие разновидности: краснокочанную, савойскую, брюссельскую, китайскую, листовую капусты.

Источник: <https://www.sotki.ru>

Почему баклажаны сеют в марте

Почему именно в марте, а не в феврале? Потому что в феврале солнца еще мало и без дополнительной подсветки всходы вытягиваются и падают. Зато март подходит для посевов в большинстве регионов России. Да и для Ростовской области годится, если требуется получить крепкую рассаду.

Такая рассада хоть и вступает в плодоношение на несколько дней позже, зато приживается хорошо. Но в молодой рассаде все же есть проблема: в ней небольшие запасы влаги, и если погода после высадки будет засушливая, рассада может погибнуть, так и не укоренившись.

Кроме даты посева очень важен правильный уход за растениями. Из всего семейства пасленовых у баклажанов самое долгое и медленное прорастание семян. Поэтому процесс можно ускорить предпосевной подготовкой. Для этого семена кладут в воду, подогретую до 50 °С, и сразу вынимают, перемещая на три минуты в холодную воду. После такой бани их замачивают на 24 часа в растворе гумата натрия.

Дополнительно семена во влажной марле можно поместить в теплое место на три-четыре дня. Температура должна быть в районе +25...+28 °С. После этого их можно смело сеять во влажный грунт, составленный на основе нейтрализованного торфа с кислотностью в районе 6-7рН. Также треть должна быть из садовой или лесной земли и треть – из песка.

Высевают баклажаны сразу в отдельные горшки. Вместе сеять их нельзя: рассада этой культуры плохо переносит пикировку. После получения всходов в первые три-четыре дня температуру понижают до +15 °С. Потом опять поднимают до +25 °С. Это очень важно, так как если этого не сделать, всходы тянутся, падают и погибают.

Если дать баклажанам больше света, то температуру можно снизить до +18 °С. Это позволяет получить очень крепкую, коренастую рассаду, так как корни будут расти сильнее, чем ботва.



Ни в коем случае нельзя переливать баклажаны, они боятся избытка воды. До появления первого листа требуется два полива, до появления второго листа – еще 2-3 полива. Дополнительное освещение дают до десяти часов в сутки. Надо поддерживать в помещении высокую влажность. Для чего лучше всего поставить увлажнитель воздуха.

За полторы-две недели до высадки в грунт надо растения закалывать. Для чего их вытаскивают на утепленную лоджию или веранду, постепенно увеличивая время «прогулки». Когда земля на участке прогреется до 15 °С, рассаду можно высаживать на постоянное место.

Рассаду после высадки затеняют газетами, скрепленными степлером или скрепками и насаженными кольцом на три колышка. Через неделю такую защиту можно будет уже снять и использовать под другие культуры.

Андрей ПОПОВ, агроном

Подробнее: <https://garden.hozvo.ru>

Нужны ли усики огурцам?

Растение огурца, как известно, формирует очень длинный стебель, который удерживается вертикально только на опоре. Цепляться за нее помогают усики. Опорой могут служить шпалера, растения-соседи.

В тонком и гибком стебле находятся крупные проводящие сосуды, обеспечивающие подачу воды и элементов питания от корней к листьям, цветкам и плодам. В молодом возрасте до появления пятого-седьмого настоящего листа усики отсутствуют, появляются они позже. И это признак старения растения.

Удаление усов в определенной степени омолаживает растение, особенно если оно растет на вертикальной шпалере. Довольно часто огородники вынуждены раскручивать или даже отрывать усики, уцепившиеся не там, где нужно, и, к примеру, перенаправлять растение на соседнюю опору.



Там можно достигнуть равномерного освещения посадок огурца. Однако целенаправленно удалять все сформировавшиеся усики не стоит, так как при этом растение получает травмы. Последние, в свою очередь, становятся «окошками» для болезнетворных микроорганизмов, поэтому пользы от удаления усов порой меньше, чем вреда.

Улучшить освещенность растений огурца, не нанося им при этом травм, можно, если для устройства шпалеры

использовать крупноячеистую сетку. Этот нехитрый материал нужно зафиксировать над рядами растений огурца с небольшим наклоном.

Как по лесенке, растения будут легко взбираться по сетке, цепляясь за нее усики, прищипка которых в данном случае не потребует. Свисающие через ячейки сетки плоды удобно собирать, при этом экономится время на поиски зеленцов.

Всеволод РОМАНОВ, агроном

Чем бороться с трипсами

Как показывает практика, эффективней всего с трипсами справляются профессиональные инсектициды. Один из них – Искра Золотая Prosto. Это готовое к применению высокоэффективное средство от насекомых-вредителей. Оно подходит для защиты комнатных, оранжерейных и садовых растений.

Препарат уничтожает не только трипсов, но и других насекомых, паразитирующих на комнатных растениях, и надежно защищает от вредителей на срок более трех недель. Такого длительного результата позволяет достичь входящий в состав средства имidakлоприд – высокоэффективное вещество с системным действием, проникающее в верхние клеточные слои листьев растений и тем самым обеспечивающее им долговременную защиту.

Помимо этого, в состав Искры Золотой Просто входят поверхностно-активные вещества, необходимые для равномерного распределения раствора препарата по поверхности



листьев. Благодаря ПАВ активный состав удерживается на листьях и проникает в клеточный сок, чтобы эффективно уничтожать насекомых. А специально подготовленная вода обеспечивает сохранение свойств препарата и отсутствие осадка в течение всего срока годности, который составляет три года.

Дополнительный бонус – удобный флакон с распылителем, который позволяет воспользоваться средством без дополнительных усилий. Рабочий раствор не нужно готовить и разбавлять водой.