

Областная сельскохозяйственная газета

# КРЕСТЬЯНСКИЙ ДВОР

Выходит по четвергам с марта 2002 г.  
№ 6  
23 марта 2023 (№963)

Лауреат областного и всероссийских конкурсов СМИ

**ПОДШИПНИКМАШ**  ООО ТД «ПодшипникМаш» Саратов - эксклюзивный дилер ООО «Ремлитмаш» в ПФО

## ЗЕРНОСУШИЛКИ

конвейерного типа СУ-30 и СУ-15 РЛМ

**МОНТАЖ ЗЕРНОСУШИЛКИ В ПОДАРОК**

Гарантия от 3 лет

+7 927 908-18-00,  
+7 927 908-18-02

[www.подшипникмашсаратов.рф](http://www.подшипникмашсаратов.рф)

**МИГ**  
официальный дилер НПО «Рубин»

412210, г. Аркадак, ул. Степная, 22А, тел. 8(84542)4-41-99, 4-45-99  
412030, г. Ртищево, ул. Крылова, 2В, тел. 8(84540)4-12-45, 4-49-54  
410506, г. Саратов, Вольский тракт, 5-й километр, 1А, тел. 8(8452)98-71-22, 44-88-69, 44-88-59

## ОПРЫСКИВАТЕЛЬ САМОХОДНЫЙ «РУБИН» (МОДИФИКАЦИЯ РУБИН TD-2500)

Двигатель дизельный 92 л.с., кондиционер, емкость 2500 л, компьютерное управление расходом рабочего раствора, 3-позиционные отсечные устройства с распылителями, ширина захвата 24 м, навигационная система параллельного вождения с подруливающим устройством.

**РАРП**  
РЕГИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПОДШИПНИКОВ

нам **30** лет

С нами надежно!

**ПОДШИПНИКИ, СТОПОРНЫЕ КОЛЬЦА, РТИ, ЦЕПИ, РЕМНИ**

410056, г. Саратов, ул. Рахова, 96 тел. 8 906 319-99-09 e-mail: rarp@mail.ru www/rarp64.ru

**ООО «АГРОЗЛИТА СЕМЕНА»**

**lidea** ГИБРИДЫ СЕМЯН  
подсолнечника  
кукурузы  
сорго

 caussadesemencespro

## КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ВСЕХ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР:

ПРОТРАВИТЕЛИ ГЕРБИЦИДЫ ИНСЕКТИЦИДЫ ФУНГИЦИДЫ

**ПРЕПАРАТЫ МАРКИ**  
CROP PROTECTION  
**Zemlyakoff**

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

+7 905 030 15 65

**ТЕХНО/ФЛЕКС**

## СЕРВИС ШЛАНГОВ

[www.PVD64.PF](http://www.PVD64.PF)

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕМОНТ РУКАВОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

для всех видов спец- и с/х техники отечественного и импортного производства

- Гидравлические компоненты (краны, БРС, манометры и пр.)
- Пневматические фитинги и трубки
- Резинотехнические уплотнения (манжеты, сальники, кольца и пр.)
- Промышленные рукава для различных сред
- Масла гидравлические и смазки

г. Саратов, Вольский тракт 4А  
г. Саратов, Ново-Астраханское ш. 52А  
г. Энгельс, ул. М.Расковой д.4

Телефон: (8452) 530-815  
Почта: rvd sar@yandex.ru

**ТЕХНОАльянс** С Вами 13 лет!  
Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

Двухосные самосвалы в наличии!

**КАМАЗ 43530С**  
шасси 53605, г/п 11 т, V=15 м3, дв. Cummins, 300 л.с., разгрузка на 3 стороны **5 580 000** рубли

**ГАЗ-СА3-2507**  
шасси С41R13, г/п 5 т, V=11 м3, дв. ЯМЗ-5344, 169 л.с., разгрузка на 3 стороны **4 745 000** рубли

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

## Есть мнение

## Курс на локализацию зарубежных семян

**В Минсельхозе подчеркнули, что компании, которые не хотят сотрудничать на таких условиях, работать на российском рынке не будут**

Россия будет работать только с теми иностранными производителями семян, которые полностью локализовали производство в стране. Об этом сообщила первый заместитель министра сельского хозяйства РФ Оксана Лут в ходе парламентских слушаний комитета Госдумы по аграрным вопросам.

– Мы не против того, чтобы работать с иностранными компаниями, но мы хотим, чтобы иностранные компании нормально локализовались в нашей стране. А не так, как это было по тракторам и комбайнам, когда мы думали, что у нас высокая локализация, а оказалось, что это не так. Мы хотим, чтобы у нас все от зародышевой плазмы было в стране, чтобы они передавали нам технологии, обучали наших людей. Рынок у нас хороший, работать с нами интересно, – сказала она.

Лут подчеркнула, что компании, которые не хотят сотрудничать на таких условиях, работать на российском рынке не будут.

– У нас было уже много переговоров, компании готовы выходить именно с таким подходом к локализации с самого начала. И это очень важно. Может быть, это не то, к чему мы быстро

стремились, но сейчас мы надеемся это получить, – отметила она.

Первый заместитель главы Минсельхоза отметила, что основным инструментом в рамках селекции и частично генетики является федеральная научно-техническая программа (ФНТП), созданная в 2017 году. По ее словам, в рамках развития Минсельхоз двигался поступательно, стараясь не рушить рынок, поэтому много чего было создано.

– Но, поскольку у нас с вами изменилась ситуация с прошлого года и начались сложности с нашими иностранными бывшими партнерами, теперь не очень партнерами, нам пришлось поменять нашу стратегию, наше видение развития ФНТП и ускориться. Если раньше мы шли органически, чтобы никому не навредить, то теперь всем надо дружно ускоряться, потому что действительно отсутствие у нас наших



технологий и зависимость от иностранных технологий недружественных стран – это очень опасно, – сказала Лут.

Она пояснила, что политика в отношении селекции была изменена в России, потому что ряд иностранных компаний повел себя некрасиво.

– Основная компания, которая ушла с рынка, – это Corteva с сортом семян Pioneer. Она ушла, все свернула, свои сорта оставила в реестре и пытается завозить свои сорта в нашу страну. Соответственно, делать это они будут недолго, потому что эти сорта, скорее всего, мы вместе с Госсорткомиссией исключим из реестра, – заявила Лут.

Источник: ТАСС

## Необдуманные ограничения могут уничтожить селекцию

Необдуманные ограничения на ввоз семян для сельского хозяйства могут привести к исчезновению конкуренции на внутреннем рынке и росту цен, считает член Генерального Совета ПАРТИИ ДЕЛА, генеральный директор медиагруппы «Крестьянские ведомости» Игорь Абакумов.

«У России традиционно сильные позиции по целому ряду культур – например, капусте и другим овощам. Но в стране практически нет современных сортов картофеля. Что касается пшеницы, то держимся еще на инерции советской селекции. Есть проблема с так называемыми технологиями 21 века. Передовые зарубежные страны широко используют возможности генной и биоинженерии, не стоит путать их с ГМО. Мы пока используем традиционные подходы в науке», – сказал он.

По мнению эксперта, семенные ограничения должны вводиться параллельно с инвестициями в селекционные центры и фундаментальные исследования. Без такого подхода сельское хозяйство рискует столкнуться с неконтролируемым ростом цен на семена и генетическим вырождением культур.

«Селекционеры в России – очень бедные люди, которые жизненно нуждаются в господдержке. Денег у них нет, потому как правительство

озадачено вопросом – кто будет бенефициаром этой помощи. На самом деле, речь идет о стратегической задаче. Выделяйте целевое финансирование под конкретный проект и жестко контролируйте результат. На выходе нужна сразу технология: условный сорт картофеля с клубнями определенного размера, под него удобрения и техника, которая этот размер корнеплода убирает. Над проектом сообща работают химики, генетики и инженеры. Так нужно действовать по каждой культуре, по которой есть проблемы. Это общемировая практика и поэтому западные семена зачастую не лучше, а удобнее для производителя, что значит конкурентоспособнее», – подчеркивает Игорь Абакумов.

Специалист добавил, что если соперничество пропадет, то исчезнет потребность улучшать качество семян. Такой процесс окончательно добьет российскую селекционную науку.



Отметим, наша страна постепенно вводит ограничения для иностранных производителей семян. С 2024 года будут вводиться квоты на импорт. С иностранными производителями Россия готова работать только при условии, если они полностью локализовали производство в стране.

По данным Минсельхоза, в 2022 году доля отечественных семян на российском рынке составила 60%. Тогда как минимальный порог, обозначенный в Доктрине продовольственной безопасности, не должен быть ниже 75%. При этом самообеспеченность, например, в семенах подсолнечника составляет всего 23%, картофеля – 6,7%, сахарной свеклы – 1,8%.

## Благоприятный прогноз

**Состояние озимых лучше, чем в среднем за пять лет**

Несмотря на выпревание озимых под ледяной коркой минувшей зимой в Центре России, в целом состояние посевов лучше, чем в среднем за пятилетку, сообщил во вторник на пресс-конференции в Москве научный руководитель Гидрометцентра России Роман Вильфанд.

«В ряде регионов Центрального федерального округа наблюдалась ледяная корка при этом почва была не замерзшая, в связи с чем происходило выпревание озимых, однако в областях, которые принято называть житницей страны, озимые рожь и пшеница замечательно прошли вегетацию, и в целом по стране перезимовали эти культуры хорошо. Несколько хуже, чем в 2022-м, но лучше, чем в среднем за пятилетие, и прогноз Гидрометцентра по их урожаю пока благоприятный», – пояснил Вильфанд.

По его наблюдениям, благодаря развитию технологий и использованию современной техники в последние десять лет даже большое количество осадков осенью не сильно влияет на сбор большинства видов культур. Переувлажнение может вызвать проблемы только с копкой картофеля, полагает метеоролог.

### ПРЕДУПРЕЖДЕН – ВООРУЖЕН

Вильфанд отметил, что недавно вышел третий оценочный доклад Росгидромета по изменению климата.

«Одним из следствий изменения климата является увеличение количества опасных явлений, которые угрожают не только жизни и здоровью человека, но и нарушают деятельность хозяйствующих субъектов», – обратил внимание он.

Для адаптации к изменению климата Росгидрометом разработана эффективная система предупреждений и прогнозов – на неделю, на месяц и на сезон.

Со своей стороны руководитель Росгидромета Игорь Шумаков подчеркнул, что в 2022 году по опасным погодным явлениям точность прогнозов составляла 95–96%.

«Экономический эффект от деятельности гидрометслужбы России составляет, по предварительным расчетам, порядка 66 млрд рублей», – поделился он.

Отдельно остановился Шумаков на защите сельскохозяйственных растений от градобития и работам по регулированию осадков. Специалисты Росгидромета ведут круглосуточное радиолокационное наблюдение за развитием градовых облаков и при необходимости принимают решение об их засеивании льдообразующими реагентами с помощью противорадиовыводных ракет. Экономический эффект главы службы оценил почти в 5 млрд рублей.

### АПРЕЛЬ И МАЙ БУДУТ ТЕПЛЫМИ

Условий для возникновения засухи в большинстве регионов России специалисты Гидрометцентра пока не наблюдают, более точный прогноз будет в мае. Тем не менее в азиатской части страны существует высокая пожароопасность из-за недостатка осадков и высоких температур.

«В азиатской части страны существует сейчас повышенная вероятность того, что метеорологические условия для пожарной опасности значительны. Нужно иметь в виду еще и то, что летом продолжительность светового дня и солнечного сияния на севере значительно больше, чем в умеренных и южных широтах, и в антициклональных условиях это приводит к тому, (...) что возникает пожар», – сказал он.

Из презентации следует, что условия для раннего начала пожароопасного сезона прогнозируются в южных районах Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, на юге Центрального и Приволжского федеральных округов, а также в регионах Северного Кавказа.

По прогнозам Гидрометцентра на апрель, на территории Западной Сибири, Якутии, Красноярского края, в ряде регионов Дальнего Востока прогнозируется избыток осадков, а в мае ожидается повышенное их количество на севере Урала, в Забайкалье, в Западной Сибири.

«В апреле-мае почти во всех регионах России прогнозируется температура около и выше нормы, и нигде пока не ожидается показателя ниже нормы, даже при том что в этом году мы перешли на новые температурные нормы, которые выше действовавших ранее», – обратил внимание Вильфанд.

Эксперт добавил, что еще 20 лет тому назад метеорологи не советовали заниматься садово-огородными и полевыми работами жителям Центрального федерального округа в первой декаде мая из-за частых и устойчивых заморозков, но в последние годы это природное явление в макрорегионе встречается все реже и с меньшей интенсивностью.

«В целом температурный фон в течение апреля около и выше нормы. Класс температуры „выше нормы“ – на самом севере Западной Сибири, Средней Сибири, на юго-западе Якутии», – сказал Вильфанд.

В июне и июле средняя месячная температура выше нормы, по оценке Гидрометцентра, будет отмечаться в ряде регионов Северо-Западного федерального округа, Уральского и Сибирского федеральных округов, а также в Якутии. В последней жара совпадет с дефицитом осадков.

В августе средняя месячная температура выше нормы прогнозируется на юге и западе Центрального федерального округа, на западе Южного федерального округа, на северо-востоке Уральского федерального округа, на большей части Красноярского края и на северо-западе Якутии. А в сентябре – на большей части Центрального и Южного федеральных округов, на западе Приволжского федерального округа и в северо-восточных районах Дальневосточного федерального округа.

Источник: <https://поле.рф>

# Гербицидная защита подсолнечника от Франдеса



РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ СРЕДСТВ  
ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Поле для выращивания подсолнечника необходимо подготовить с осени, так как во время вегетации очень тяжело бороться с корнеотпрысковыми сорняками, такими как осот, бодяк и другие многолетние сорные растения. В осенний период эффективно применение препаратов на основе глифосатов, в частности, гербицида Вольник®. Он содержит 540 г/л глифосата кислоты (калиевая соль) и применяется в норме 1,4-2,5 л/га.

В линейке препаратов компании «Франдеса» есть препараты для любой системы защиты, будь это классическая или гербицидустойчивая на основе имазамокса или трибенурон-метила. Каждый может выбрать то, что ему по душе!

Гербицид Сотейра® (33 г/л имазамокса + 15 г/л имазапира) подходит для любого гибрида, устойчивого к имидазолинонам. И не важно, это Клеарфилд или Клеарфилд Плюс. Независимо от системы, обработка проводится в фазе от 2 до 8 листьев культуры в норме 1-1,2 л/га. Но правильнее всегда обращать внимание на фазу развития сорняков. Наибольшую эффективность препарат показывает при обработке сорняков в период их наиболее активного роста: однолетних двудольных – в фазе 2-4 листьев, однолетних злаковых – 3-5 листьев. Против амброзии – в фазе розетки (рекомендуется использовать норму 1,2 л/га), мари – 2-4 листа.

В особо сложных случаях (при наличии трудноискоренимых сорняков и заразики) необходимо выбирать

такое время обработки, чтобы не упустить как трудноискоренимые сорняки, так и сорняк-паразит. В данном варианте эффективность при более поздней обработке против сорняков и ранней против заразики будет несколько ниже, но в любом случае это лучшее решение, которое положительно скажется на урожае. Работает Сотейра® по системе: отработал – и забыл про сорняки до конца вегетации.

Для системы Экспресс имеется препарат Таллер®, ВДГ (трибенурон-метил, 750 г/л).

Таллер® отличает от других препаратов на основе трибенурон-метила, доступных на рынке, его чистота. Так как примеси могут вызывать фитотокс культуры, приводящий к остановке развития, хлорозам и недобору урожая, свойственный продуктам низкого ценового сегмента. А оригинальный продукт покинул рынок в 2022 году.

Регистрация доступна на подсолнечнике и зерновых, позволяет гибко подойти к формированию портфеля в условиях начала работы системы ФГИС «Сатурн».

В портфеле компании «Франдеса» есть и препарат против злаковых сорняков – Химера® (125 г/л хизалоп-П-этила). Лучше всего применять его после противодвудольных препаратов, например, Таллера®. В идеале через 5-7 дней после обработки первым гербицидом. Если это технически невозможно, то даже промежуток в 3-5 дней может существенно улучшить результат. Но, как показывает практика, в некоторых регионах фермеры

Белорусская компания «Франдеса» на протяжении последних лет уверенно занимает лидирующие позиции не только в Беларуси, но и в других странах СНГ. Для защиты подсолнечника фирма поставляет на российский рынок высокоэффективные препараты Вольник®, Сотейра®, Таллер®, Химера®, способные решить большинство технологических задач в сфере защиты растений подсолнечника.

Компания за несколько лет добилась высоких результатов, достигнув доли более 6% в обрабатываемых площадях имидазолиноустойчивом подсолнечнике.

любят мешать в баковой смеси граминициды с противодвудольными гербицидами, оптимизируя затраты на проход опрыскивателя и экономя время.

С препаратом Химера® такая схема также возможна. Она не является идеальной, но при условии, что у сельхозтоваропроизводителя нет другого выбора, это хороший вариант. Препарат против однолетних злаковых сорняков лучше вносить в фазу 2-4 листьев (0,4-0,8 л/га), против многолетних – 4-6 листьев (при высоте растений 10-15 см и норме расхода 0,8-1,2 л/га). После обработки против многолетних сорняков, например, пырея, нельзя проводить обработку почвы в течение 2-3 недель для полного отмирания корневищ. Добавление минеральных удобрений, микроудобрений, ЖКУ и дополнительных адъювантов категорически запрещено, т. к. они могут вызвать на культуре фитотоксичность с одновременным снижением эффективности против сорняков.

Компания активно расширяет свой ассортимент гербицидов. В ближайшее время будут доступны к продаже два новых препарата на основе пропизохлора и С-метолахлора + тербутилазина для классической защиты подсолнечника! ✍️



[www.fransesa.ru](http://www.fransesa.ru)

**Центральный офис:**  
115114, г. Москва,  
ул. Летниковская, д. 10,  
стр. 2, этаж 8, помещение IX,  
комн. 21-30  
☎ +7 (495) 602-05-99



## Решение для рекордных результатов

### Тандемные дисковые бороны серии DX

- производительность 8,8/9,7/10,8 г/ч
- глубина обработки от 7 до 18 см
- масса 8 300/9 300/10 100 кг
- диаметр дисков 660 мм

\* Техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш  
\*\* Вся представленная информация носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой  
\*\*\* Ростсельмаш оставляет за собой право изменить характеристики техники без предварительного уведомления

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

**РОСТСЕЛЬМАШ**  
агротехника профессионалов

# Балашовские научные разработки в сельском хозяйстве

В связи с санкциями нашей стране нелегко – приходится перестраивать экономику, промышленность и другие отрасли. Балашовский «Агротехнический научный центр», возглавляемый генеральным директором Юрием Ивановичем Поповым, в рамках импортозамещения создал разработки, которые значительно сокращают агротехнологический процесс обработки почвы. «Безотвалный энергосберегающий комплекс» (БЭК-7), агрегатированный с трактором БТЗ-243 мощностью двигателя 230 л.с., не один год проходил испытания на полях в реальных условиях.

Данный агрегат за один проход обрабатывает почву на глубину до 32 см. Ширина обработки – 4 метра.

Для сравнения: трактор К-700 мощностью от 300 до 500 л.с. пашет землю плугом шириной 3,2 метра, причем каждый механизатор сталкивается со свалом и развалом в обработке почвы. Этот недостаток ощутим при бороновании весной, особенно поперёк пахоты. БЭК-7 обрабатывает почву, как говорится, «стык в стык».

Весной после данного агрегата пашня может обрабатываться и вдоль, и поперёк безо всяких препятствий для колёсного трактора. Новый агрегат за один проход выполняет сразу 4 операции. Экономит горючее и время.

Другой агрегат – культиватор КМП-5,6, модернизированный нами в процессе испытаний. При высоком окучивании до 30 см он обеспечивает влагозадержание в течение 10-12 дней. Весь междурядный сорняк становится сидеральным удобрением. Особенно это важно в засушливый сезон,



ремонтируются, все они запатентованы.

Тел.: 8 903 382-74-38



а наш регион относится к зоне рискованного земледелия.

Наша научная организация выполняет Указ Президента РФ от 1 декабря 2016 года №642 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации». Наши агрегаты прошли долгие испытания; они надёжны, просты в обращении, легко

## Азотовит® Фосфатовит®

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ НРК КОМПЛЕКС

ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ИННОВАЦИИ

**N** 7

АЗОТ

14,007

**P** 15

ФОСФОР

30,974

**K** 19

КАЛИЙ

39,098

- ✓ Увеличение коэффициента усвоения вносимых минеральных удобрений
- ✓ Пролонгирование поступления азота, фосфора и калия на протяжении периода вегетации
- ✓ Повышение урожайности и качества выращиваемой продукции
- ✓ Сокращение издержек и себестоимости возделываемой продукции
- ✓ Исключение потерь элементов питания в результате выветривания или вымывания
- ✓ Отсутствие дополнительных затрат на внесение

## «Русагро» выходит к морю

### Группа может построить терминал для экспорта масла

В России может появиться новый терминал для экспорта растительных масел на Черном море. Такой проект в Туапсе планирует ГК «Русагро», что позволит группе снизить траты на логистику и расширить поставки на крупные рынки. Потребность в новых мощностях с учетом увеличения производства и экспорта масла есть, но эксперты видят риски нехватки сырья и усложнения конкуренции на мировом рынке.

ГК «Русагро» планирует строительство терминала по перевалке растительных масел и жиров на Черном море в Туапсе. Это следует из размещенного структурой «Русагро» запроса предложений на разработку проекта такого объекта. В феврале группа также опубликовала вакансию руководителя «одного из крупнейших в России» проектов масложирового предприятия в Туапсе, рассчитанного до конца 2025 года. О планах «Русагро» построить здесь свой терминал также знают два источника «Ъ» на аграрном рынке и собеседник в транспортной отрасли. В «Русагро» отказались от комментариев.

Крупнейший специализированный глубоководный терминал по перевалке растительных масел мощностью 1,5 млн тонн в Тамани есть у ГК «Эфко», одного из конкурентов «Русагро» на масложировом рынке. Также инфраструктура для перевалки масел есть в порту Новороссийск, которую и использует «Русагро» с другими компаниями, говорит источник «Ъ» в отрасли. Другой собеседник «Ъ» отметил, что терминал «Русагро» может быть сопоставим по мощности с объектом «Эфко». В 2022 году «Русагро» экспортировала 554 тыс. тонн промышленной масложировой продукции, включая 326 тыс. тонн сырого масла. Один из собеседников «Ъ» говорит, что группе может понадобиться партнер для полной загрузки терминала.

Старший аналитик Газпромбанка Марат Ибрагимов отмечает, что свой терминал позволит «Русагро» увеличить поставки растительных масел на Черное море и выйти на крупные рынки Турции, Ближнего Востока и Северной Африки. Такой объект логично строить с запасом мощностей, указывает он. По его словам, у группы достаточно средств и, когда иные капитальные проекты завершены, проблем с финансированием быть не должно. На конец 2022 года у «Русагро» было 21,47 млрд руб. денежных средств и их эквивалентов.

Источник «Ъ» на рынке отмечает, что новый глубоководный специализированный терминал для перевалки масла необходим с учетом действующих ограничений на вывоз масличных, потенциала увеличения экспорта масложировой продукции и расширения числа импортеров.

Но, отмечает собеседник «Ъ», в Туапсе может быть нехватка свободных площадей, а единственная возможность доставки грузов – железнодорожный транспорт, что накладывает свои ограничения.

По данным «Совэкона», за первые четыре месяца сезона с сентября 2022 года РФ экспортировала 635 тыс. тонн масла. Крупнейшие покупатели – Турция, Китай и Индия, нарастившая закупки российского масла в связи с перебоями с поставками с Украины. Минсельхоз США (USDA) оценивает экспорт масла из РФ в этом сезоне в 4 млн тонн, что на 900 тыс. тонн больше, чем сезоном ранее.

По словам господина Сизова, основной риск для наращивания экспорта масел – возможная нехватка сырья в 2024–2025 годах при сокращении площадей под масличными и с учетом появления новых мощностей для переработки. Кроме того, добавляет эксперт, рано или поздно на мировой рынок вернется растительное масло с Украины, что усложнит конкуренцию для российских компаний.

Источник: «Коммерсантъ»

Директор по ПФО  
Олег Волков  
+7 960 332 7273

azotovit.ru

Региональный представитель по Саратовской области

Михаил Самсонов  
+7 960 138 9940

Региональный представитель по Саратовской и Пензенской областям

Сергей Молчанов  
+7 961 642 8766

# Лови волну

В Саратове стартует набор в новый поток «Школы фермера»

Тем, кто хочет стать профессиональным садоводом и овощеводом, наладить производство и переработку молока, Россельхозбанк предлагает поймать седьмую волну «Школы фермера». Старт обучения – 24 апреля 2023 года. База – Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова.



Абитуриентам необходимо зарегистрироваться на портале сервиса Свое Фермерство (<https://svoefermerstvo.ru>), прислать заявку по форме на почту [farmerschool@internet.ru](mailto:farmerschool@internet.ru) или оставить ее по номерам: **8 906 314-69-41, 8 987 315-36-20**.

Заявки принимаются до 15 апреля 2023 года.

Кандидат должен предоставить экспертной комиссии анкету, презентацию и/или видеоролик своей идеи будущего бизнеса.

Благодаря «Школе фермера» начинающие и действующие фермеры региона повысят финансовую грамотность, отточат навыки прогнозирования и планирования на предприятии, по достоинству оценят роль цифровых технологий и так далее.

Выпускники программы смогут создать крестьянско-фермерские хозяйства и воплотить свои замыслы в жизнь.

Учебный курс состоит из теории и практики, продлится до двух календарных месяцев. Теоретическая часть обучения в «Школе фермера» включает в себя посещение занятий на базе аграрного университета, а также в онлайн-формате на цифровой площадке от Россельхозбанка «Свое Фермерство».

Практические занятия позволят перенять опыт ведущих сельскохозяйственных производителей.

В роли лекторов выступят преподаватели Вавиловского университета, руководители подразделений Саратовского Россельхозбанка, а также ведущие сельхозтоваропроизводители региона.

«Школа фермера» впервые открылась в 2020 году. С тех пор она охватила более 56 регионов страны и подготовила свыше 3,5 тыс. аграриев.

## Экспорт удобрений



Экспорт удобрений из России в январе 2023 года упал в стоимостном выражении почти в 2 раза по сравнению с январём прошлого года. Эксперты прогнозируют дальнейшее снижение цен.

В январе 2022 года совокупные внешние поставки удобрений из РФ оценивались \$1534 млн, а в 2023 году эта цифра составила \$792 млн, что соответствует сокращению экспорта на 49%. Показательно, что по итогам 2022 года, несмотря на все трудности и ограничения, экспорт удобрений из России вырос в деньгах на 55% до \$19,6 млрд. Это результат скачка цен на международных рынках в 2022 году. В натуральном выражении экспорт в 2022 году упал.

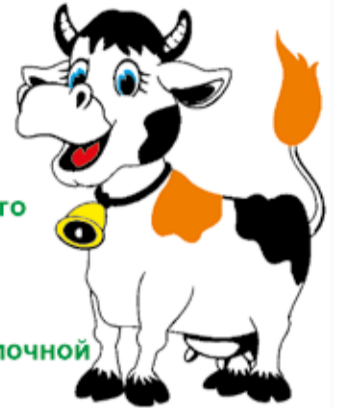
С конца прошлого года цены на удобрения начали снижение и продолжают падать. Цена фосфатных удобрений упала на 7% с конца января, азотные удобрения на Балтике подешевели с начала года на 35%. На рынке аммиака и карбамида сформировался избыток предложения. Цены на хлористый калий в 2023 году прогнозируются на 30% ниже прошлогодних.

## СИЛОСНЫЙ СОРТ

ПОДСОЛНЕЧНИКА «БЕЛОСНЕЖНЫЙ»

ГАРАНТ ПОЛУЧЕНИЯ СОЧНЫХ КОРМОВ

- Морозо-, засухоустойчив.
- Предназначен для возделывания во всех агроклиматических зонах.
- Сроки сева и уборки совпадают с кукурузными, что позволяет не нарушать технологический процесс заготовки кормов.
- Повышает показатели молочной продуктивности: жирность, молочный белок, суточные удои.
- По содержанию сахаров не уступает лучшим гибридам кукурузы.
- Потенциальная урожайность зеленой массы: 560-1000 ц/га.



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



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

ПОДСОЛНЕЧНИК · КУКУРУЗА · ЛЕН · РАПС · ГОРЧИЦА · ГРЕЧИХА  
ПОКУПАЙТЕ СОЗДАВАЙТЕ ПОЛУЧАЙТЕ **ХОРОШИЕ** СЕМЕНА УСЛОВИЯ 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

АРХИВ ГАЗЕТЫ [www.KresDvor.ru](http://www.KresDvor.ru)

## Гибрид подсолнечника Айриш, F1

СОВРЕМЕННЫЙ ГИБРИД ПОДСОЛНЕЧНИКА ПО ТЕХНОЛОГИИ EXPRESS

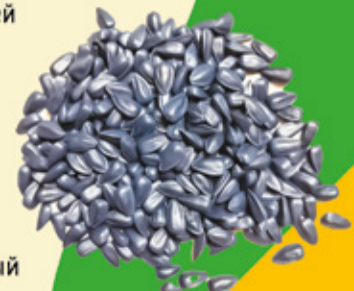
ВЫВЕДЕН СЕЛЕКЦИОННЫМ ПУТЕМ ИЗ ТРЕХ РОДИТЕЛЬСКИХ ФОРМ ГИБРИДОВ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.

Средняя урожайность в Саратовской области в 2022 году:

в Левобережье 20-25 ц/га

в Правобережье 25-30 ц/га

- адаптирован к системе Express (50 гр./га – д.в.750 гр./кг трибенурон-метила);
- защита семян: фунгицидная + инсектицидная (Круйзер, КС);
- вегетационный период: 100-105 дней, среднеранний, корзинка быстро отдаёт влагу и высыхает при созревании;
- растения высотой 165-170 см., мощное, хорошо облиственное, наклон корзинки, позволяющей избегать солнечных ожогов соцветий и смывания пыльцы дождями;
- высокоурожайный (потенциальная урожайность до 50 ц/га);
- высокомасличный 50-52%;
- засухоустойчивый, жаростойкий, холодостойкий, устойчив к полеганию;
- заразиоустойчивый (расы А-Г), толерантен к новым агрессивным расам заразики;
- устойчив ко всем расам ложной мучнистой росы;
- устойчив к болезням: склеротинии, фомопсису, фомозу, ржавчине;
- отзывчив на высокий агрофон и стартовые удобрения увеличением урожайности, интенсивный тип;
- быстрый старт и раннее развитие на начальных этапах органогенеза;
- хорошо проявляет себя во всех зонах выращивания;
- подходит для регионов с типичной весенней засухой и для позднего сева;
- густота растений к уборке 60 тыс. шт./га, однако хорошо переносит и загущение.



Профессиональное агрономическое сопровождение

ООО «Агро Сервис», ИП Ананьев С.Н. - официальные представители по Саратовской области

Дополнительная информация на сайте [агропозитив.рф](http://агропозитив.рф)



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

# Задача селекционно-семеноводческих компаний – обеспечение аграриев качественным семенным материалом

**Приобретая посевной материал у сомнительного поставщика, аграрий рискует урожаем. Использование качественного семенного материала оправдывает ожидания аграриев!**

Элитные семена, элита, ЭС – потомство лучших отобранных растений сорта, которые наиболее полно передают его урожайные качества и все другие сортовые свойства.

Семена, приобретенные у добросовестного поставщика, дают хороший урожай и, соответственно, прибыль.

Настоящие элитные семена подсолнечника (ЭС) получают путем многократного индивидуального отбора лучших биотипов с последующей оценкой по потомству. Семенные участки размещаются с пространственной изоляцией от другого подсолнечника и контролируются селекционерами: на протяжении всего периода вегетации проводятся сортовые и фитопатологические прочистки. Для получения оригинальных семян нового сорта подсолнечника нужно не менее 5 лет.

В селекционно-семеноводческих компаниях это ежегодная, ответственная, трудоемкая работа. Питомник оценки по потомству состоит не менее чем из 300 оцениваемых делянок и 150 контролей (всего 450 и более делянок). В данной работе учитываются не только внешние данные (морфологические признаки) растений и семян, но и устойчивость к болезням и хозяйственно-ценные признаки: урожайность, масличность, масса 1000 семян. Проведя летнюю оценку и выбраковку, осенью в лаборатории сравниваются показатели всех делянок. И только после проведенных исследований выбираются 25-30% лучших семей, превосходящих контроль по комплексу признаков, резервы которых станут маточными семенами. Эти семена пойдут на участок размножения.

Что касается семян гибридов F1, то здесь дела с фальсификацией обстоят еще более серьезно, так как цена на семена гибридов значительно выше. Классическая методика селекционной работы по созданию гибридов – еще более длительный и трудоемкий процесс. На создание одного гибрида уходит 10-12 лет.

На разработку материнской фертильной линии требуются 6-7 лет. Затем линия переводится на стерильную основу (еще 5-6 лет работы),

за это время подбирается оптимальная комбинация родительских линий для нового продуктивного гибрида. Семенной материал с полей проходит неоднократную проверку, оценку, очистку, калибровку, прежде чем попасть на реализацию. Только проведя всю эту работу можно получить хорошие семена. А покупка «семян подешевле» не всегда может оправдать ожидания.

Наукой доказано, что каждая последующая репродукция в семенах подсолнечника существенно снижает хозяйственно-ценные признаки сорта: урожайность, крупность семян, масличность, устойчивость к болезням и другие. Поэтому к использованию допускаются семена подсолнечника не ниже первой репродукции. Вторая репродукция уже считается массовой, а подсолнечник несортным!

Что получает хозяйство, купившее у неофициального продавца семена хороших зарекомендовавших себя сортов? Кота в мешке! Учитывая высокую стоимость соблюдения всех условий семеноводства, можно однозначно сказать, что никто из мнимых продавцов семян не задумывался, например, о пространственной изоляции, чтобы на полях не произошло переопыление с другими сортами или, тем более, гибридами, которое банально превращает полученный урожай в товарный подсолнечник.

Поэтому можно получить результат, далекий от ожиданий. И это обидно. Кажущаяся экономия выходит боком. Наступает разочарование, кажется, что сорт не так и хорош... Такие отзывы пятнают доброе имя производителя, дискредитируют сорта, вводят в заблуждение других аграриев. А дело вовсе не в сорте. Некачественные семена – вот первопричина.

Еще наши предки метко сказали: скупой платит дважды. А в нашем случае – расплачивается недобором урожая и потерей прибыли.

## МНЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ:

### Олеся Рыбалкина, руководитель отдела продаж селекционно-семеноводческой компании «СибАгроЦентр»:

– В очередной раз мы напоминаем аграриям: сельское хозяйство, как и другие отрасли экономики, имеет под собой научную основу. Семеноводство ведется по строгим правилам, чтобы в распоряжении аграриев были высококачественные семена, дающие отменный урожай. Затраты на приобретение таких семян окупятся сторицей.

### Дмитрий Мерзляков, главный агроном научно-производственного объединения «Алтай»:

– К сожалению, непорядочные люди были всегда, и сейчас такие есть. Существуют продавцы, которые идут на сделку с совестью и продают товарную продукцию под видом семян. Иногда слышишь от фермеров: «Да брали мы тот сорт, ничего особенного». И называют наши популярные сорта. Начинаешь расспрашивать, где семена покупали, у кого? Называет хозяйство или какую-то компанию, которые у нас, как у первоисточника, эти семена не покупали. В лучшем случае – несколько лет назад, и по факту это уже РСт – массовая репродукция, даже не семенной материал. А в худшем – происхождение их вообще не известно.



Классическая методика селекционной работы по созданию гибридов – длительный и трудоемкий процесс. На фото: отцовские многокорзинчатые растения (фертильные), задача которых – опыление стерильных материнских растений. Именно урожай материнской формы будет семенами гибрида первого поколения (F1)

\* ООО «Техавтоматика», г. Рубцовск. Изготовление, монтаж, ремонт и обслуживание весового оборудования; разработка проектов электрооборудования промышленных предприятий; автоматизация технологических процессов для различных производственных и технологических линий: элеваторов, ХПП; крупозаводов, мельниц, комбикормовых заводов и кормоцехов, зерносушилок и т.д.; консультирование, подбор и поставка приборов автоматизации, датчиков, кабельной продукции. <http://ta22.ru/>



Семена, приобретенные у добросовестного поставщика, дают хороший урожай и, соответственно, прибыль. На фото: уборка материнской линии гибрида подсолнечника Синтез, Алтайский край, 2019г.

## ПРАВИЛА ВЫБОРА СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА:

- ♦ Покупайте семена только в семеноводческих компаниях или лицензированных организациях.
- ♦ Запросите у компании лицензионный договор (разрешение) на производство семян от патентообладателя сорта. Такой договор заключается только с надежными семеноводческими компаниями и является определяющим фактором.
- ♦ Убедитесь в наличии сертификатов соответствия на исходный семенной материал.
- ♦ Узнайте в Государственной семенной инспекции, проводилась ли регистрация и апробация посевов семенных участков. Там же выясните, соблюдались ли все требования технологии производства семян в данной компании (пространственная изоляция, проведение фитосанитарных и сортовых прочисток, отдельные уборка и хранение).
- ♦ Приобретая семена у компании-посредника, свяжитесь с производителем семян и попросите подтвердить правомочие посредника и соответствие объемов предлагаемых семян.



Важнейшая часть селекционной работы: питомник оценки по потомству. Закладывается вручную, состоит не менее, чем из 300 оцениваемых делянок и 150 контролей.

## ДЛЯ СПРАВКИ:

Научно-производственное объединение «Алтай» основано в 2011 году на базе ООО «СибАгроЦентр» для селекции новых гибридов и сортов подсолнечника, с целью обеспечения аграриев России и стран Содружества качественными семенами.

В рамках государственной программы импортозамещения созданы высокопродуктивные гибриды подсолнечника Союз, Синтез, Атом и Юнион. А также высокомасличный сорт подсолнечника Алей и крупноплодный кондитерский сорт Алтай.

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

Узнайте больше о нашей компании, посетив сайт [SIBAGROCENTR.RU](http://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](http://www.sibagrocentr.ru); e-mail: [sibagrocentr@mail.ru](mailto:sibagrocentr@mail.ru)

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

«АЛТАЙ»  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
СЕЛЕКЦИЯ И НОВАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

ПОКУПАЙТЕ ХОРОШИЕ СЕМЕНА  
СОЗДАВАЙТЕ УСЛОВИЯ ПОЛУЧАЙТЕ УРОЖАЙ

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

Организуем оперативную доставку в любой регион!  
Например, до Саратова 3-4 дня.



«СибАгроЦентр» совместно с компанией «Техавтоматика»\* смонтировал и запустил линию по инкрустации семян с новейшим оборудованием от ведущих производителей. К отправке партнерам готовы партии семенного материала «евростандарт». В каждом мешке 1 посевная единица (150 000 семян масличного или 75 000 семян кондитерского подсолнечника).

## Много о себе думает



Действия правительства позволили собрать в России 2022 году рекордный урожай, заявил глава кабмина Михаил Мишустин в ходе отчета в Госдуме.

По его словам, к такому результату привел «буквально каждый шаг».

В России самый надежный в мире уровень продовольственной безопасности, внутренний спрос на продукцию обеспечен с избытком, заявил премьер-министр страны Михаил Мишустин.

– Уровень продовольственной безопасности в России – один из самых надежных в мире. С избытком обеспечиваем внутренний спрос зерном (177,8% при значении в Доктрине 95%), сахаром (103,2% вместо 90%), растительным маслом (211% вместо 90%), мясом (100% вместо 85%) и рыбой (153% вместо 85%), – сказал он.

– Такого урожая зерновых, как в прошлом году, не бывало и в советское время, 157 миллионов тонн – это огромный успех нашего агропрома! Новые рекорды есть и по объемам масличных культур. Виден прирост по мясу, картофелю, тепличным овощам, фруктам, – добавил он.

Мишустин также отметил, что в России продолжается развитие отрасли, расширяется собственная производственная база по ключевым направлениям. «Вернули в сельхозоборот около 450 тысяч гектаров земли по итогам прошлого года. Построено 25 заводов по переработке рыбы», – подчеркнул премьер-министр.

– Это, конечно, результат системной господдержки АПК... Всего объем его финансирования в прошлом году превысил 420 миллиардов рублей... Будем и дальше помогать сельхозпроизводителям, – указал он.

Мишустин добавил, что спасти Россию от дефицита помог «зеленый коридор» для импорта и запрет реэкспорта некоторого оборудования.

Мишустин отдельно отметил работу, сделанную главой Минсельхоза РФ Дмитрием Патрушевым и вице-премьером Викторией Абрамченко.

Отвечая на вопрос депутатов о возможной отмене таможенных пошлин для аграриев, председатель правительства заявил, что этот вопрос необходимо рассмотреть.

**ООО «ПОВЕРСКОЕ»**  
ОПЫТНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА СОРТОВ**

<p><b>НУТ</b> Сокол, Галилео, Бенефис, *Номинал (семена красно-коричневые)</p> <p><b>ЧЕЧЕВИЦА ТАРЕЛОЧНАЯ</b> *Екатериновская</p> <p><b>ЧЕЧЕВИЦА КРАСНАЯ</b> *Лира (устойчивость к гербицидам класса имидазалинонам)</p> <p><b>СУДАНСКАЯ ТРАВА</b> Кинельская 100, *Питерка</p> <p><b>ПРОСО</b> *Золотая Нива, *Дисконт, *Альбатрос (семена белого цвета)</p> <p><b>ГОРЧИЦА БЕЛАЯ</b> *Омега</p> <p><b>ГОРЧИЦА САРЕПТСКАЯ</b> *Сигма</p>	<p><b>САФЛОР</b> Ершовский 4, *Петрович</p> <p><b>ГРЕЧИХА</b> Барыня</p> <p><b>ФАЦЕЛИЯ</b> *Анастасия</p> <p><b>СОЯ</b> Марина, Покровская, *Натали</p> <p><b>СОРГО</b> *Озинский</p> <p><b>ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ</b> Рашель, Еруслан, Артем</p> <p><b>РАСТОРОПША ПЯТНИСТАЯ</b> Амулет</p> <p><b>ПОДСОЛНЕЧНИК</b> Мираж, Актив, Саратовский 20</p>
---	--

**ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА**

Атрибут (Clearfield®)  
Ампер (Экспресс™)  
\*Новатор (Экспресс™)

**ГИБРИД КУКУРУЗЫ**

Каскад 166 АСВ

8 964 999-14-22

\*Отмечены сорта, которые успешно прошли госиспытания и включены в Госреестр в 2022 году

**ООО «Абелия»**  
*Личный кусочек рая*

Flora.83@mail.ru  
www.abelia64

**ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ УСЛУГ ПО ЛАНДШАФТНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ:**

- ✓ Районированные плодовые деревья и кустарники
- ✓ Хвойные растения собственного производства
- ✓ Многолетние и однолетние цветы
- ✓ Декоративные деревья и кустарники
- ✓ Автоматический полив

Ландшафтный дизайн  
Алевтина Александровна  
**8 927 277-83-43**

Посадочный материал  
Анастасия  
**8 917 201-72-62**

## Всех животноводов обследовать!

Роспотребнадзор в Туве предлагает провести обследование животноводов из-за выявления очагов бруцеллеза в республике, сообщает пресс-служба правительства региона.

– Предложение провести внеочередной медицинский осмотр сотрудников животноводческих хозяйств, вне зависимости от их форм собственности, озвучила главный санитарный врач республики Людмила Салчак. Поводом для проведения подобных мероприятий стало выявление 30 контактных лиц, больных бруцеллезом, в том числе 12 детей до 17 лет. Необходимо провести обследование всех, кто занимается уходом за домашними животными по месту проживания контактных, – говорится в сообщении.

По информации службы ветеринарии республики, эпизоотологическое неблагополучие зарегистрировано в шести территориях, в 11 эпизоотических очагах. В данный момент реализуется комплекс мер для ликвидации очагов – вакцинация животных, выявление больных животных.

Бруцеллез – это зоонозная инфекция, которая передается от животных к человеку и характеризуется множественным поражением органов и систем организма человека. Болезнь редко приводит к смерти, однако возможна инвалидность. Тяжесть последствий зависит от вида возбудителя.

**ТЕМ ВРЕМЕНЕМ**

В Чувашии завели уголовное дело по факту заражения людей сибирской язвой

Следственный комитет по Чувашии возбудил уголовное дело по факту заражения троих жителей республики сибирской язвой. Дело возбудили по статье о нарушении ветеринарных правил и правил, установленных для борьбы с болезнями и вредителями растений (статья 249 УК РФ), сообщается на сайте республиканского ведомства.

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

# СЕМЕНА

**ЯРОВОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ**

- Тамара ЭС
- ЛУЧ 25 ЭС
- Саратовская золотистая РС 1
- Николаша РС3

**ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ**

- Воевода РС 1
- Фаворит РС 1

**ЯЧМЕНЯ**

- Граник ЭС, РС 2
- Медуком 269 РС 1
- ЯК 401 РС 1

**СУДАНСКОЙ ТРАВЫ**

- Саратовская 1183 ЭС

**ПРОСА** • Золотистое ЭС

**ГРЕЧИХИ** • Дикуль ЭС

**ОВСА** • Рысак ЭС, РС 2

ПРИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМАХ - СКИДКИ

Опытная станция «Красавская»  
Самойловский район,  
пос. Краснознаменский

oph-krasavskoe@mail.ru  
oph-krasavskoe.ru

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

**Ремонтируем**

**Коробки передач тракторов К-700 | К-744 | Т-150К | Т-150Г**

**Ведущий мост тракторов К-700 | К-744**

**Трубы шарнира тракторов К-700 | К-744**

**Восстанавливаем отверстия рамы тракторов К-700 | К-744 | Т-150К с выездом в хозяйство**

**Восстанавливаем тракторы К-700 под заказ**

8 (927) 134-19-23

гарантия 1 год      доставка

Семноводческое хозяйство ЖАРИКОВ А.А.  
с. Нежежино Лысогорского района

**СЕМНОВОДЧЕСКОЕ**  
ИП ГЛАВА КФХ ЖАРИКОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ  
С. НЕВЕЖКИНО ЛЫСОГОРСКОГО РАЙОНА  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

# СЕМЕНА

**РЕАЛИЗУЕТ**

**ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ**  
мягкая «Фаворит», элита

**ЧЕЧЕВИЦА ЗЕЛЕНАЯ**  
«Бриллиант», элита

**ГРЕЧИХА**  
«Черемшанка», 1 репродукция

**ПОДСОЛНЕЧНИК**  
«Саратовский-82» Элита

**ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ**

т/ф 8(84551)2-20-66, 8 903 383-78-33

412872 с. Нежежино Лысогорского района Саратовской области  
e-mail: bux5kfh@yandex.ru, mila.feok@yandex.ru, vahlyeva92@mail.ru

**ДИЗТОПЛИВО**  
**ЕВРО-5**

**Гарантия качества!**

- ✓ Саратовский НПЗ
- ✓ Доставка бензовозами от 4 до 30 м³ в кратчайшие сроки
- ✓ Доставка летнего дизельного топлива

**ИП Сидоркин А.С.**  
8(8452) 93-49-57  
8-927-223-49-57  
kamaznik74@mail.ru

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

# СЕМЕНА

**ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ**  
Луч 25 РСт

**ЯЧМЕНЬ**  
Медуком 139 ЭС

**САФЛОР**  
Астраханский 747 РСт

**ПРОСО**  
Саратовское 10 ЭС

**НУТ**  
Приво 1 ЭС, РС1

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

# ТД «Миден-Агро»: Мы шагнули



на всех участках производства, Наумов окончательно утвердился в правильности своего решения: «Комбайн надо брать!»

\*\*\*

Состав делегации подобрал всю географию региона: от Ровенского района до Ивантеевского с Перелюбским и от Дергачевского района до Романовского. Включая Краснопартизанский, Федоровский, Екатериновский, Аркадакский, Балашовский, Ершовский, Красноармейский, Пугачевский, Духовницкий.

На снимках, сделанных в Белоруссии, вы видите фермеров Дениса Наумова, Александра Акимова, Николая Рыбкина, Вадима Прошина, Николая Касенкова, Игоря Агбалова, Григория Вендрова, Александра Рыжкова; руководителя ООО «Луговчане» Василия Сараева, гендиректора НАО «Индустриальный» Николая Гераскина, директора ООО «Родина» Вячеслава Аистова, Сергея Мельникова, председателя СПК «Заря», директора ПМК-18 Александра Бабошкина, директора ООО «Согласие» Андрея Фролова, Владимира Тарана, заместителя директора ООО «ТДИК», управляющего Краснопартизанским отделением ООО «Урожай» Олега Долгого, главного инженера ООО «Холдинг» компания «Агрохолдинг» Николая Шеина; Сергея Гревцова, главного инженера КФХ Комаристый И.А.; Сергея Жалнина, инженера СХА «Калинино».

Перечисление фамилий здесь очень даже уместно, потому что наши аграрии считают рекламу действенной, только если ее «на хвосте птичка принесла». То есть, информация, передаваемая от одного фермера другому, вызывает больше доверия, чем любая газетная статья, напечатанная крупным шрифтом. А мы и не возражаем: позвоните другу, побывавшему, к примеру, в цехах «Гомсельмаш», попросите поделиться впечатлениями, рассмотрите новую технику «вживую». Правда, на базе ООО «ТД «Миден-Агро» у вас это вряд ли получится, нужно улучшить удобный момент, пока очередной комбайн готовится к отправке в хозяйство. Несмотря на то что каждую смену с заводского конвейера сходят 10-11 комбайнов, они сразу же отгружаются покупателям, безо всяких складских запасов. А в целом до конца года ОАО «Гомсельмаш» планирует произвести не менее 2650 машин. И в очередь за ними стоит не только Россия, но и страны СНГ, Африки и Азии.

\*\*\*

Но пока вы до друзей не добрались, это сделали мы. И они нам рассказали много интересного. В частности, что сейчас в жизни флагманов белорусского машиностроения и их официального дилера по Саратовской области белая полоса. Как говорится, не было бы счастья, да несчастье помогло. Начиная где-то с 2019 года, Гомсельмаш взялся за коренную модернизацию своего комбайна, посчитав вслед за Батькой Лукашенко, что именно так лучше всего

выразить свой патриотизм, ну и профессионализм заодно. ООО «ТД «Миден-Агро» тоже после «кризиса среднего возраста», совпавшего с пандемией коронавируса, уточнил стратегию развития, обновил кадры, воспрял духом и ринулся наращивать объемы продаж. А тут еще санкции, которые одним махом убрали самых крупных игроков на рынке сельхозтехники.

Аграрии сейчас оглядываются по сторонам и видят, как в сказке, «трех богатырей»: отечественный Ростсельмаш, отечественный же Гомсельмаш (до сознания подавляющего большинства саратовцев, особенно тех, кто хотя бы раз побывал в Белоруссии, техника под этим брендом ассоциируется только как «своя») и... Китай. Но китайский комбайн пока что еще совсем сырой, маломощный, не адаптированный к нашим реалиям и нагрузкам. Понадобится время. Крутые бренды, поступающие в страну благодаря параллельному импорту, российским аграриям не по карману из-за зернового демпинга. Ну нет у нас таких денег, чтобы вкладывать в одну машину по 45-50 млн руб.

Поэтому сейчас на рынке фактически присутствуют всего два основных игрока, и оба с разной долей локализации производства. Естественно, тот, кто работает на технике «Гомсельмаш», считает, что вперед вырвался Гомель: «Круче них никого нет». И этому есть объяснения. Во-первых, чисто конструктивно ПАЛЕССЕ кажется белорусским аналогом немецкого CLAAS. И при этом машина постоянно модернизируется. Во-вторых, с началом санкций российский производитель обратился к белорусам с просьбой поделить мостами и коробками передач, что говорит само за себя, даже если речь идет о небольшом количестве узлов. Конфуз получается.

С введением санкций, судя по всему, у отечественного производителя сложностей оказалось гораздо больше, чем у белорусов. Локализация вышла не той, какую называли с трибун. Выпуск половины моделей, по слухам, пришлось остановить. А «Гомсельмашу» с комплектующими помогают свыше трехсот (!) предприятий этой небольшой европейской страны (вот еще почему днем не встретишь там праздно шатающихся людей, они работают).

Как сообщает пресс-служба компании, «воздушные и гидравлические фильтры, ранее импортировавшиеся из Германии, вновь были заменены на аналоги, производимые на заводах в Гомеле, Гродно, Витебске и Жодино. Эти изделия не уступают импортным по качеству и техническим характеристикам, стоят при этом дешевле».

В составе саратовской делегации была «белая кость» (добрая ирония), руководители хозяйств, которые до 2023 года даже не смотрели в сторону белорусской техники. Но сложившаяся с импортными запасными частями ситуация (они значительно подорожали, и оперативно их уже никто не привезет) очень сильно отрезвляет, тем более что все умеют считать.

В субботу фермеру Денису Александровичу Наумову пригнали новый комбайн. Хотя сказать «пригнали» неправильно. Сервисная служба ООО «ТД «Миден-Агро», дилера компании «Гомсельмаш», преодолев триста с лишним километров, доставила в село Никольское Духовницкого района новую «десяточку», GS10 PRO, словно это не комбайн ПАЛЕССЕ, а фарфоровая статуэтка.

Для КФХ Александра Викторовича Наумова это уже четвертая по счету белорусская зерноуборочная машина. Последняя «десятка» была приобретена в 2014 году, и первое, что отметили отец и сын Наумовы весной этого года, – как много положительных изменений в этой модели. Чувствуется, «сябры» не теряли времени даром, прислушались к советам производителей.

Впрочем, Денис Александрович это отметил еще в Белоруссии, во время посещения саратовской делегацией холдинга «Гомсельмаш» и встречи с его руководством. Серьезность чувствовалась во всем, и это очень импонирует основателю 39-летнему Денису Наумову, который, как он сам про себя говорит, «ерундой не занимается». По нулевой технологии выращивает 8 культур, использует сплошь брендовые посевные комплексы точного высева. Опрыскиватель – отечественный, трактора тоже, правда, впервые приобрел в этом году китайца. А вот зерноуборочные комбайны только белорусские. Запчасти и горючку к страде оплатил еще с осени.

Работает Наумов-младший с отцом и еще с пятнадцатью механизаторами, совмещающими функции агронома, инженера и управляющего КФХ. Старается учиться, и недавняя поездка на родину его комбайнов оказалась полезной.

Как рассказал нам Денис Александрович, в начале марта большая саратовская делегация посетила ОАО «Гомсельмаш» и завод «ГЗЛИН», входящий в холдинг «Гомсельмаш». Общаясь с руководством холдинга, побывав



# навстречу первыми

И Рябец делает шаг первым, как, впрочем, поступают все дилеры. Вместе со своим деловым партнером Михаилом Свитневым (Чтобы было легче запомнить: аббревиатура из первых слогов их имен и легла в основу названия компании-дилера, в этом году организации исполнится 19 лет. – Прим. ред.) он собирает всех желающих посмотреть на белорусское экономическое чудо и тратит шесть дней на «экскурсии».

Командировка началась в столице республики Минске, вернее, в его аэропорту. Того же Дениса Александровича Наумова он ошеломил безлюдьем. Позже подобная малонаселенность бросится в глаза и на улицах города, чему нашлось логичное объяснение: «Люди работают».

В принципе, эту фразу можно было вынести в заголовок нашей статьи, потому что люди и в самом деле работали, трудились, создавали, творили, выпускали, складывали, делали. Неслучайно в словах наших «путешественников» чувствовалась хорошая зависть: страна с точки зрения демографии в 14 раз меньше нашей, а всё, что могла, сохранила и даже приумножила.

Этим, не сговариваясь, делятся Вячеслав Николаевич Аистов, директор ООО «Родина» Перелюбского района, и Николай Николаевич Гераськин, гендиректор НАО «Индустриальный» Екатериновского района:

– Впечатления только прекрасные от того, что они работают. Пусть у них что-то не так, но они стремятся, двигаются, делают. Вся республика работает, в отличие от нас, разгильдяев. В Белоруссии побывал второй раз, такое ощущение, что приехал в знакомые места – настолько люди радужные, спокойные, уверенные. Хотя там тоже есть свои минусы.

Про комбайны ПАЛЕССЕ ничего сказать не могу. Говорят, что они ничуть не хуже ACROS, а в чем-то даже лучше.

Аистов вторит Гераськину:

– Нахожусь под большим впечатлением от того, что 10 миллионов жителей этой страны сегодня мало того, что сохранили мощнейший потенциал, так они еще вкладывают в Россию. В Липецке возродят тракторный завод.

Вячеслав Николаевич признается, что окупился в атмосферу восьмидесятих годов прошлого века, когда сильные промышленные предприятия помогали слабым, отстающим. В частности, Саратовский авиационный завод был закреплён за Перелюбским районом, и это здорово выручало.

Далее наш собеседник говорит о здоровой моральной атмосфере в обществе, о стабильно работающих системах образования и здравоохранения, о качественном питании, но, главное, «такое ощущение, что этой страной управляет сильный, патриотичный человек».

Неделя начальника в Белоруссии обернулась для его коллектива собранием, на котором говорилось об укреплении дисциплины на каждом участке – именно она больше всего поражает тех, кто посещает промышленные предприятия государства-соседа.

\*\*\*

Первая остановка – Минск, ул. Петруся Бровки, 8. ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга. Встреча с руководством предприятия. Посещение выставки всей выпускаемой линейки. Принимающей стороне очень хотелось, чтобы саратовские фермеры, которым приходится на собственные деньги еще и дороги прокладывать, обратили внимание на автогрейдер АМКОДОР G160, самоходный мульчер АМКОДОР FM30A1, а также на землевозы и прочую уникальную технику на стыке различных отраслей.

К сведению, в конкурсе «Лучшие товары Республики Беларусь 2022 года» победителями стали:

экскаватор-погрузчик АМКОДОР 732, каток дорожный АМКОДОР RT-140A, погрузчик с телескопической стрелой АМКОДОР T400-70 и с сумасшедшим запасом прочности. Это относится ко всей технике с романтичным логотипом в виде парусника.

Зная, что в «конюшне» практически каждого уважающего себя руководителя имеются либо красный, либо желтый телескопический «конек-горбунок» с иностранной родословной, Денис Рябец и Михаил Свитнев хотели показать во всей функциональной красе амкодоровский погрузчик T400-70. Они уверены, что и ему найдется достойное применение в наших хозяйствах.

Для этого отправились в Пинск, неофициальную столицу белорусского Полесья, что находится в 304 километрах юго-западнее Минска. Несмотря на то что город рожден в 1097 году, ЗАО «Амкодор-Пинск» – суперсовременный, экспортоориентированный бизнес дорожно-строительной, снегоуборочной, торфодобывающей, коммунальной и сельскохозяйственной техники. Это место, где рождается «телескоп» АМКОДОР T400-70, способный справиться с десятком операций. Высота разгрузки – до 7 метров, грузоподъемность на вытянутой стреле 1,6 т., объём ковша 3 м<sup>3</sup>. Система поворота: транспортный режим – передние управляемые колеса, минимальный радиус поворота – поворот колес каждого из мостов в разные стороны, «крабовый режим» – поворот колес каждого из мостов в одну сторону. АМКОДОР T400-70 оснащён надёжным двигателем Д-245S2 Минского моторного завода мощностью 110 л/с.

Скептики посчитали, что машинка больше ориентирована все-таки на животноводство, чем на растениеводство. Но опыта эксплуатации пока мало, и дать грамотную рекомендацию сможет Сергей Александрович Рязанцев,



руководитель ООО «Березовская нива» Духовницкого района, который приобрел «телескоп» в конце 2022 года по программе Росагролизинга.

Мы уже писали, что «Амкодор» – это во всех отношениях надежно, солидно и даже круто. И вот совсем свежая новость – белорусский холдинг инвестирует в бывший Липецкий тракторный завод 40 миллиардов рублей. Только на первом этапе будет реконструировано и построено 220 тысяч кв. метров. Номенклатура пока еще рассматривается, но уже сейчас ясно, что упор будет сделан на выпуск тракторов.

\*\*\*

ОАО «Гомсельмаш» встречал широко распахнутыми объятиями и демонстративным отсутствием секретов. Саратовская делегация по цехам шла, пока не устала, а конца и края так и не увидела.

Рассказывает Николай Николаевич Шейн, главный инженер ООО «Холдинговая компания «Агрохолдинг», профи очень высокого уровня, но с ПАЛЕССЕ не работал ни одного дня, поэтому и сам завод, и машину изучал очень внимательно:

– Первое несомненное преимущество завода – собственное конструкторское бюро, а вернее, Научно-технический центр комбайностроения, аналогов которому в Европе нет. Проектная организация с мощной интеллектуальной и научно-технической базой и собственным экспериментальным цехом. Это огромное девятиэтажное здание, коллектив – более 550 человек. Представляете? Там и соединяют идеи с производством.

Второе преимущество завода – огромный цех по испытанию узлов и агрегатов: коробок, мостов, решетных станков и прочего. Прежде, чем что-то установить, они все это испытывают. Для этого имеются необходимые специальные стенды и оборудование.

Третье преимущество завода – прошедшая глубокая модернизация. Не надо, на минуточку, забывать, что «Гомсельмаш» входит в пятерку ведущих мировых производителей зерноуборочных комбайнов. Поэтому все производство комбайнов, от литейных

цехов, заготовки и механообработки до окраски и сборки, оснащено передовым технологическим оборудованием.

Коренным образом модернизировано литейное производство. Качество чугунного литья сегодня безукоризненно, это обеспечивают современные индукционные печи нового поколения. Прессово-заготовительное производство оснащено установками лазерной резки металла с ЧПУ, лазерные технологии используются и в холдно-листовой штамповке.

Меня просто поразили листогибочные прессы с ЧПУ, сохраняющие в памяти до 50 тысяч вариантов различных действий. То же самое можно сказать о термообработке, кузнечное и сварочное производства, компьютеризированные цеха окраски, где трудятся только роботы.

Отдельный разговор про сборочное производство и заводской конвейер. Благодаря «картам сборки» на каждую машину можно легко узнать, кто браковдел, и это позволяет очень четко контролировать качество.

Ну и нельзя не сказать про выходной контроль, который работает еще по-советски, с сохраненным ОТК.

В общем, Шейн дает самую высокую оценку работе белорусских машиностроителей, организации всех технологических процессов. Собирается ли холдинг, где работает Николай Николаевич, обновлять парк комбайнов? Да, конечно! Если не в этом, так в следующем году. И скорее всего, выбор руководства остановится на ПАЛЕССЕ.

– Это реальное производство, а не узловая сборка, – комментирует фермер Николай Анатольевич Рыбкин из Екатериновского района, имеющий три ПАЛЕССЕ из шести. – Это реальный завод, напичканный буквально всем необходимым, начиная с литейного производства и заканчивая цехом обкатки. Там и 14 лет назад к импортозамещению относились очень серьезно, старались выживать в автономном режиме, и это радует. Они шагают вперед, изменяя свою машину в лучшую сторону. Однако им есть, куда расти, и мы им об этом прямо так и сказали. ✍️

Маргарита ВАНИНА



**ТОРГОВЫЙ ДОМ**  
**«МИДЕН-АГРО»**  
Техника для ваших полей

• ОФИС 410080, г. Саратов, пр-т Строителей, 31  
• СКЛАД г. Пугачев ул. Железнодорожная, 11  
• СКЛАД г. Аркадак ул. Привокзальная, 37  
• СКЛАД с. Ждановка, трасса А 298  
+7 (8452) 75-36-51; +7 (8452) 75-36-52  
+7 (8452) 57-29-78; +7 (8452) 47-71-75  
+7 (8452) 47-71-76

# Малозатратное производство природный ресурс

В Ростове-на-Дону в рамках деловой программы выставки «Интерагромаш» состоялась лекция-учёба генерального директора научно-производственного объединения «Биоцентр» Александра Харченко. Александр Генрихович рассказал о том, как можно оптимизировать затраты на выращивание урожая, используя технологии НПО «Биоцентр».

– Бывают кризисные ситуации, связанные с климатом, с тем, как складывается сезон. Но в последнее время в России в очередной раз за пять лет возникла очень тяжёлая ситуация, когда цены на зерно – и вообще на продукцию растениеводства – падают ниже себестоимости, – начал Александр Харченко. Это связано с подорожанием ресурсов и плохой ситуацией на рынке.

НПО «Биоцентр» работает с хозяйствами в разных регионах России. На юге Урала, говорит Александр Генрихович, дело доходило до того, что аграрии были вынуждены продавать твёрдую яровую пшеницу со стекловидностью 70% по цене 12 тыс. рублей за тонну, тогда как в прошлом сезоне цена доходила до 25 тыс. рублей за тонну. Лён масличный, который в прошлом сезоне стоил под 60 тыс. рублей за тонну, в этом сезоне не могут продать даже на 20 тыс. рублей за тонну.

– Это тяжелейшая ситуация – и экономически, и психологически, – сказал глава НПО «Биоцентр». – Вопрос, как мы можем, и сможем ли из этой ситуации выйти, чтобы при любом раскладе – по крайней мере, на ближайший период – мы имели очень хороший финансовый результат.

На поиски нужного пути Александра Харченко отчасти вдохновил опыт Европы. Известный бизнесмен Майкл Хорш не раз упоминал как одного из лучших мировых агрономов-технологов немца Дирта Риве, отмечая, что тот «кормит растения по фазам развития пшеницы, и, как бы, из ложечки». Александр Харченко познакомился со знаменитым агрономом лично и посетил его хозяйство на северо-востоке Германии. Поля, где Дирт Риве получал 90 ц/га ячменя, 80 ц/га рапса и 120 ц/га пшеницы, выглядели действительно потрясающе. И главное, что экономика растениеводства тоже была отличной.

Александр Харченко посетил хозяйства Дирта Риве

– Мы стали его допрашивать о технологии питания, и Дирт Риве отдал нам свои технологические карты по культурам. Выяснилось, что из ложечки пшеницу он не кормит – почему Майкл Хорш так выразился, я не знаю, – рассказал Александр Харченко. – Но, когда нам сказали, что такой опыт дробного питания существует, мы погрузились в изучение этого вопроса и сами создали свою технологию кормления растений по фазам развития и закладки элементов урожайности.

Дирт Риве в общении с Александром Генриховичем заострил внимание на том, что опыт передовых фермеров Европы не годится даже для более благоприятной по климату Украины: нельзя взять технологию другого региона и скопировать его на свои поля. Необходимо создавать региональные высокопродуктивные технологии растениеводства. Это высказывание заставило главу НПО «Биоцентр» задаться амбициозной целью – получать 1000 долларов США с гектара в условиях российского климата.

– Наш опыт показал, что это – возможно, – сказал Александр Харченко.

Экономика сельскохозяйственного производства определяется соотношением природного (бесплатного) и человеческого (платного) ресурсов в процессе производства, говорит Александр Харченко.

– Если, допустим, на машиностроительном заводе всё ясно: сколько вагонов с металлом в него «вошло», столько вагонов с готовой продукцией из него должно выйти. Там всё посчитано. Сельское хозяйство – наверное, единственная такая сфера человеческой жизни, где есть бесплатный ресурс производства. Это тепло, солнечный свет, атмосферные осадки как источник влаги, естественное почвенное плодородие, – пояснил глава НПО «Биоцентр».

Когда хозяйству не хватает природного ресурса, он начинает обращаться к ресурсу человеческому.

– Не хватает почвенного плодородия – мы платим за селитру, не хватает влаги – думаем, как построить систему орошения, – продолжил Александр Харченко. – Существуют человеческие ресурсы, от расходов на которые мы не можем полностью отказаться. Это ГСМ или, например, фонд оплаты труда. Но если мы в наших агротехнологических моделях используем модель, направленную на восстановление природного бесплатного ресурса, то мы в любом случае будем снижать себестоимость продукции без потери урожайности. А ещё лучше – чтобы урожайность при этом росла.

В 2017 году НПО «Биоцентр» на 1 Агротехнологическом форуме Юга России впервые представил Систему адаптивного биологизированного земледелия – в противовес Системе отца «зелёной революции» Нормана Борлоуга.

Система Борлоуга «стоит» на четырёх китах:

- лучший сорт или гибрид;
- много минеральных удобрений;
- хорошая защита растений с помощью «химии»;
- по возможности – полив.



**Александр Генрихович рассказал о том, как можно оптимизировать затраты на выращивание урожая, используя технологии НПО «Биоцентр».**

– Эта система, внедренная в мире с конца 50-х годов, действительно увеличила урожайность в 2 раза и временно отодвинула от человечества угрозу голода. Однако с точки зрения экологии, эта система в действительности хорошо работала лишь на 20% почв, и в целом, уже к 70-м годам XX века запустила повсеместно деградацию почв, привела аграриев к плачевным результатам: уплотнение почвы, плужная подошва, снижение влагоемкости почвы, развитие патогенных организмов стали неприятным следствием интенсивной модели Борлоуга, – рассказал Александр Харченко.

Система адаптивного биологизированного земледелия строится на иных четырёх принципах.

Первый из них – грамотная защита растений через сочетание и совместное применение химии и биологии. Благодаря этому принципу включается система исправления, коррекции микробных сообществ почвы.

– Ведь мы говорим о том, что нам нужно восстановить бесплатный природный ресурс – естественное плодородие почвы, – напомнил Александр Харченко. – Химией мы «зачищаем» территорию, микробами – заселяем.

Второй принцип системы НПО «Биоцентр» – восстановление плодородия почвы через работу с пожнивными остатками.

– Мы запустили производство препаратов, которые содержат сложные консорциумы микроорганизмов. Они способны приживаться в почве, и запускать процесс её восстановления, – сказал Александр Генрихович. – Советы агрохимиков вносить навоз – хороши, только где же они видели у нас животноводство в требуемом количестве? Система, которая была в советское время, рухнула. Животноводства не стало, а севообороты были заменены коммерческим плодосменом – и это тоже способствует деградации почвы. Поэтому мы говорим: единственный реальный источник углерода на поле, который мы сейчас имеем, это – солома. Нужно научиться грамотно работать с соломой.

НПО «Биоцентр» создал серию препаратов под маркой СТИМИКС®НИВА для обработки пожнивных остатков. Базовый препарат содержит 15 видов микроорганизмов, в том числе высокоактивные штаммы азотфиксирующих, молочнокислых и фотосинтезирующих микроорганизмов, антагонистов

патогенных грибов и бактерий. В этом консорциуме микробы обеспечивают ускоренное биологическое разложение стерни и стимулируют почвообразование. Микробный компост, восстанавливающий почвенное плодородие производится прямо на поле. Сегодня выпускается несколько препаратов СТИМИКС®НИВА с разным функционалом:

- микробный композит Нива А – для наиболее быстрого разложения пожнивных остатков;
- микробный композит Нива Б+20% (30%) целлюлозолитики+азотфиксаторы+фосфатмобилизующие – действует медленнее;
- микробный Нива Jr (с японскими штаммами), основная задача которого – разуплотнение почвы;
- микробный композит Нива Б для No-Till, который предназначен не столько для разложения пожнивных остатков, сколько для санации соломы от заселения патогенами;
- микробный композит, разработанный с НИИ риса для ускоренного разложения рисовой соломы.

Третий принцип, на котором базируется система НПО «Биоцентр», это дробные подкормки растений

**Система адаптивного биологизированного земледелия строится на четырёх принципах:**

1

**грамотная защита растений через сочетание и совместное применение химии и биологии**

2

**восстановление плодородия почвы через работу с пожнивными остатками**

3

**дробные подкормки растений минеральными удобрениями по фазам развития растений**

4

**применение элементов энергосберегающих технологий (стрип-тил и ноутил)**

# зерна: как использовать по максимуму

минеральными удобрениями по фазам развития растений.

Здесь используются очень интересные идеи, когда мы на очень малом количестве ресурсов можем получать высокие, очень высокие и сверхвысокие результаты.

Четвёртый принцип – применение элементов энергосберегающих технологий (стрип-тил и ноутил).

В этой своей лекции в рамках выставки «Интерагромаш» Александр Харченко сосредоточился на технологии питания растений. Он отметил, что минеральные удобрения, внесённые в почву, имеют низкий коэффициент усвоения. КПД азота – в среднем в мире около 33%, фосфорных удобрений – 11% (по Ростовской области). Поэтому, например, вместо того, чтобы разбрасывать азот по полю, было бы эффективнее добавлять при обработке семян монокалий фосфат в норме 1-2 кг на тонну. А также запускать процесс активного действия фосфатмобилизирующих бактерий для перевода недоступных для растений соединений фосфора из почвы в доступные формы. Соотношение общего и доступного фосфора в почве 200:1.

– Можно и центнер аммофоса при посевах дать, но цена агроприёма выльется в шесть тысяч рублей, а применение монокалия фосфата для обработки семян и по листу – это несколько сотен рублей, – заметил глава НПО «Биоцентр».

Сыпать любые удобрения в почву – вообще малоэффективный приём, считает Александр Генрихович. Опыт других государств доказывает, что нет прямой зависимости между количеством внесённых удобрений и урожайностью.

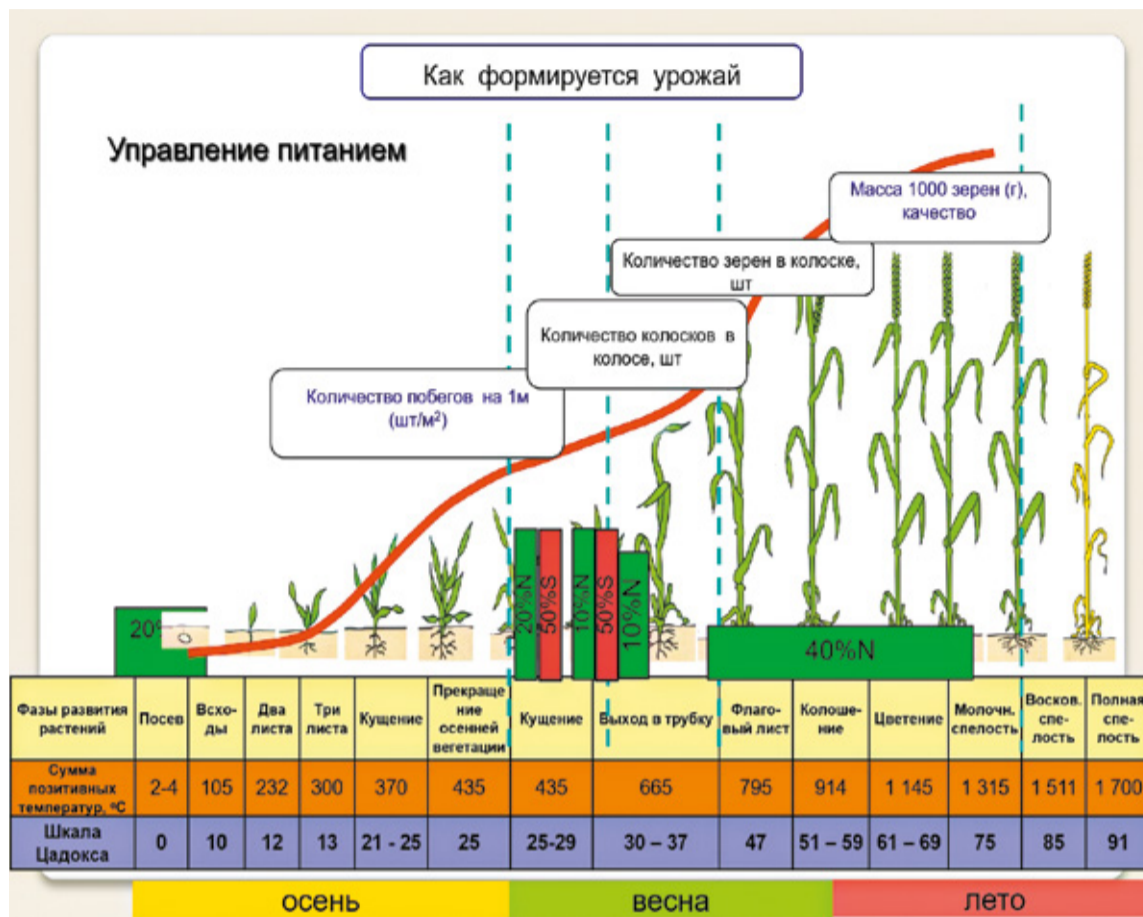
– Наша задача – научиться вносить ровно столько удобрений, чтобы они не нарушали природные процессы. Этого можно достичь разными методами – например, работая небольшими дозами по листу, – сказал Александр Харченко.

Глава НПО «Биоцентр» показал схему внекорневых подкормок.

Дробное внесение удобрений в небольших дозах позволяет конструировать будущий урожай, получать от 72 до 80 зёрен и массой колоса более двух граммов.

– Через лист можно «впихнуть» в растение всё, что ему надо, и в количестве в 3-5 раз меньше, чем если бы мы это кидали на землю. И не нужно нам 180 кг д.в. азота/га давать, чтобы урожайность пшеницы 80 ц/га получить, – сказал Александр Харченко.

Пользуясь системой дробных внекорневых подкормок и системой восстановления плодородия почвы через обработку пожнивных остатков, хозяйство ОАО «Птицефабрика «Заря» из Красноярского края в 2022 году получило урожайность яровой пшеницы отечественной селекции на уровне 70-90 ц/га по сортам. Лучшие поля дали 108 ц/га.



– В этом хозяйстве мы работаем 5 лет и выстраивали систему возделывания на основе некорневых подкормок, на разложении пожнивных остатков, на правильном подборе химических средств защиты растений. И вот, какой результат получило хозяйство. При том, что использовали сорта пшеницы степного экотипа, у которых генетический потенциал заявлен на уровне 51-55 ц/га, – отметил Александр Харченко. – У соседей в то же самое время эти же сорта пшеницы давали 18-24 ц/га.

В фазу выхода в трубку идёт интенсивный рост растения, его нужно усиленно кормить азотом. В это время также нужны сера, марганец и цинк. Если мы хотим получить заполненный колос, мы должны дать азот по дофлаговому листу.

– В этот момент можно дать от 5 до 15 кг карбамида. Но мы научились использовать для этого азотфиксирующие бактерии. У нас есть три композита, которые кладутся на семена, при протравливании с химией прекрасно выживают и дают заполненный колос. Если мы кладем микробы, это 30 рублей на гектар, а если 15 кг карбамида – рублей 500 на гектар, – отметил Александр Харченко.

А для увеличения озерненности колоса работаем по флаговому листу в начальные стадии его развития. Здесь в некорневой подкормке мы применяем элементы питания и препарат, останавливающий нормирование или абортирование цветков в колосе, когда колос ещё движется по трубке.

Эти приемы позволяют получать колос весом в 2 и более грамма, с количеством зерен – 72-80 и более.

«Микробный бульон» из почвы – вообще самое эффективное с точки зрения экономики «удобрение». Современная сельскохозяйственная наука, нацеленная на интенсивное земледелие, утверждает, будто бы растения питаются исключительно минеральными солями. Такую теорию выдвинул более ста лет назад немецкий ученый Юстус Либих. В XIX веке, позже Либиха появилась теория миксотрофного питания – органического и минерального – профессора кафедры сельского хозяйства Московского университета Я.А. Линовского, который объединил теорию Либиха и идею гумусовой теории питания А. Тэера. Теория Линовского подразумевала, что растения обладают способностью питаться как минеральными солями, так и органическими соединениями. Например, теми, что растению «поставляют» бактерии, живущие в почве.

обильное азотное питание блокирует в растениях фотосинтез.

– В нормальном растении весь транспорт происходит через сахарозу. Что происходит, если мы вносим много селитры? Растение хватается нитратный азот и «прячет» его в межклеточном пространстве. NO<sub>3</sub> подкисляет среду и включается активность фермента инвертазы, который разлагают сахарозу на фруктозу и глюкозу. Растворимость глюкозы в несколько раз ниже сахарозы. Глюкоза начинает выпадать в осадок внутри растения. Сосуды, через которые идет отток сахаров, начинают забиваться кристаллизованной глюкозой. Всё это приводит к ухудшению или блокированию фотосинтеза, – объяснил Александр Харченко. – В результате лист растения «не работает». Мы создали и выпускаем препарат для блокирования инвертазы при повышенном азотном питании, и имеем мощный фотосинтез в течение всего вегетативного периода, а также отток избыточных сахаров в корневую систему, которые выделяются в виде экссудатов и кормят полезные бактерии в ризосфере.

Препарат АГРОСТИМУЛИН® применяется для протравливания семян и двух некорневых обработок (в фазу выхода в трубку и в фазу флагового листа – для остановки абортирования цветков в колосе). Препарат стимулирует кущение и рост корней, увеличивает в ризосфере в 12 раз количество азотфиксирующих бактерий и втрое – фосфатмобилизирующих бактерий. Применяя его, в значительной степени можно уменьшить норму высева.

О полной системе агроприёмов и механизмах формирования урожая аграрии могут узнать непосредственно у специалистов НПО «Биоцентр».

– Я попытался донести концепцию. Непосредственно посмотреть, как выстроена система, можно в хозяйствах на юге России и в других регионах. Мы стараемся работать с теми, кого не нужно уговаривать: мы не вливаем препараты, а предлагаем систему и готовы помочь тем, кто готов ее освоить и использовать. В настоящее время в Системе сформировалось 2 направления: получение средневысоких урожаев с очень высокой рентабельностью (себестоимость зерна 2-4 тыс. руб./тонна) – что интересно для хозяйств в предбанкротном состоянии или работающих на низких материальных ресурсах, а также получение максимально высоких урожаев, где урожайность превышает генетический потенциал, заявленный селекционерами.

Источник: <https://agrobook.ru>

## В Системе агроприёмов и механизмах формирования урожая образовалось 2 направления:

получение средневысоких урожаев с очень высокой рентабельностью (себестоимость зерна 2-4 тыс. руб./тонна)

получение максимально высоких урожаев, где урожайность превышает генетический потенциал, заявленный селекционерами

## Поздравляем с днем рождения

**Абдуллаева Магомедсаид Магомедовича** – генерального директора ОАО «Пугачевхлеб»; 2.04.1957

**Абылкасимова Марса Тюлегеновича** – главу КФХ Новоузенского района; 24.04.1984

**Агаларова Мусаиба Тагировича** – главу КФХ Ивантеевского района; 1.04.1962

**Аделова Равиля Закировича** – главу КФХ Ершовского района; 23.04.1961

**Азарнова Николая Викторовича** – генерального директора ОАО «Сельхозтехника» Перелюбского района; 22.04.1963

**Айрапетяна Давида Вайричовича** – директора ООО «СХП «Радуга» Вольского района; 14.04.1954

**Акимова Александра Владимировича** – главу КФХ Аркадакского района; 12.04.1964

**Акирова Артема Ралифовича** – механизатора КФХ Акиров Р.Т. Пугачевского района; 24.04.1995

**Акирова Аската Маликовича** – главу КФХ Пугачевского района; 5.04.1958

**Акчурину Равзу Энвяровичу** – директору ООО «Осень» Озинского района; 1.04.1965

**Алешину Елену Александровну** – старшего научного сотрудника Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 20.04.1980

**Алимова Алексея Владимировича** – энергетика ФГУП «Соляное» Пугачевского района; 28.04.1967

**Ананьева Олега Александровича** – индивидуального предпринимателя Энгельсского района; 13.04.1967

**Анисимова Сергея Борисовича** – главу КФХ Петровского района; 16.04.1962

**Аношину Елену Викторовну** – ведущего агрохимика ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 17.04.1963

**Аракчеева Петра Александровича** – директора ООО «Агропродукт» Пугачевского района; 16.04.1968

**Арапову Веру Григорьевну** – главу КФХ «Надежда» Пугачевского района; 11.04.1971

**Арбекова Сергея Александровича** – главу КФХ Хвалынского района; 11.04.1965

**Арбузова Владимира Анатольевича** – директора ООО «Микпром» Энгельсского района; 04.04.1984

**Арсентьева Владимира Дмитриевича** – механизатора ИП глава КФХ Абдуллаев Н.А. Ровенского района; 16.04.1973

**Арстангалиева Марата Куаншлолиевича** – заместителя генерального директора ООО «Кривоярское» Ровенского района; 18.04.1975

**Архипова Сергея Николаевича** – главу КФХ Новоузенского района; 27.04.1971

**Афонину Анастасию Александровну** – техника-лаборанта Аткарского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 23.04.1994

**Ахмерова Рафика Абдрашитовича** – директора ООО «Хмелевское» Саратовского района; 24.04.1948

**Аюбова Асхаба Магомедовича** – председателя СПК «Победа» Петровского района; 10.04.1954

**Баженова Сергея Александровича** – главу КФХ Балтайского района; 9.04.1964

**Балкаева Мендагали Жакиевича** – главу КФХ Новоузенского района; 24.04.1970

**Балла Елену Валерьевну** – специалиста по кадрам ОГУ «Романовская райСББЖ»; 21.04.1973

**Баранова Сергея Павловича** – начальника отдела сельского хозяйства Ершовского района; 17.04.1960

**Батанова Нарбулата Николаевича** – механизатора КФХ Семенов С. Ф. Пугачевского района; 27.04.1971

**Баукову Муглсин Кабдуллиновну** – главу КФХ Александрово-Гайского района; 20.04.1967

**Башилова Геннадия Васильевича** – бригадира КФХ Башилов Владимир Васильевич Пугачевского района; 11.04.1960

**Безрукову Лилию Анатольевну** – начальника отдела качества зерна филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 17.04.1963

**Беркалиеву Людмилу Юрьевну** – главу КФХ Советского района; 17.04.1963

**Берова Виктора Павловича** – главу КФХ Екатериновского района; 20.04.1964

**Бигеева Валерия Умаровича** – экс-директора Аткарского филиала ООО «Новопокровское»; 8.04.1958

**Бикеева Досбулата Бараквичи** – главу КФХ Новоузенского района; 26.04.1968

**Бикмулину Ирину Александровну** – главу КФХ Советского района; 27.04.1965

**Бикусова Алексея Владимировича** – главу КФХ Самойловского района; 3.04.1970

**Бирюкова Владимира Анатольевича** – главу КФХ Воскресенского района; 7.04.1971

**Бобкова Виталия Павловича** – директора ООО «Ивановское» Базарно-Карабулакского района; 15.04.1990

**Бондаренко Александра Николаевича** – директора ООО «Колос» Федоровского района; 5.04.1967

**Бордунова Анатолия Семеновича** – главу КФХ Марковского района; 17.04.1948

**Борзунова Александра Александровича** – главу КФХ Питерского района; 04.04.1967

**Борисова Ивана Ивановича** – главу КФХ Новоузенского района; 28.04.1991

**Босса Дмитрия Викторовича** – главного агрохимика ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 25.04.1963

**Бугоркова Алексея Юрьевича** – водителя Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 7.04.1958

**Бузулуцкого Александра Васильевича** – главу КФХ Самойловского района; 28.04.1963

**Булавина Сергея Анатольевича** – техника-гидротехника орошаемого участка ООО «Агрофирмы «Рубеж» Пугачевского района; 19.04.1964

**Бушкина Александра Вячеславовича** – главу КФХ Энгельсского района; 09.04.1965

**Быкова Сергея Юрьевича** – главу КФХ Самойловского района; 24.04.1964

**Варлашкину Елену Викторовну** – ветеринарного лаборанта ветеринарной лаборатории ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 8.04.1967

**Васина Василия Владимировича** – главу КФХ Екатериновского района; 11.04.1958

**Введенского Виталия Викторовича** – главу КФХ Балашовского района; 28.04.1981

**Викина Льва Николаевича** – главу КФХ Самойловского района; 18.04.1937

**Водолагину Елену Борисовну** – главного специалиста, зоотехника отдела сельского хозяйства администрации Дергачевского района; 14.04.1970

**Волобоева Николая Александровича** – главу КФХ Ивантеевского района; 22.04.1965

**Володину Наталью Викторовну** – специалиста отдела сельского хозяйства Базарно-Карабулакского района; 24.04.1979

**Волохова Николая Андреевича** – главу КФХ Самойловского района; 3.04.1955

**Воробьева Виктора Федоровича** – главу КФХ Ртищевского района; 02.04.1960

**Галаева Алексея Владимировича** – главу КФХ Балашовского района; 25.04.1975

**Глухова Ивана Константиновича** – ветеринарного фельдшера Новоузенской станции по борьбе с болезнями животных; 05.04.1982

**Гнусареву Марию Андреевну** – ветеринарного фельдшера ОГУ «Аркадакского райСББЖ»; 05.04.1995

**Голубева Александра Михайловна** – заведующей лабораторией плодовых культур ФАНЦ Юго-Востока; 22.04.1961

**Гончарова Александра Владимировича** – главу Перелюбского муниципального образования; 8.04.1974

**Гордополову Аллу Александровну** – заведующую сектором Поволжского НИИ экономики и организации АПК; 30.04.1978

**Горнаго Владимира Павловича** – главу КФХ Краснопартизанского района; 6.04.1960

**Горнову Юлию Игоревну** – ведущего технолога филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 2.04.1980

**Горшенина Владимира Абрамовича** – главу КФХ Ивантеевского района; 9.04.1954

**Горшуну Любовь Петровну** – главного бухгалтера ИП Рашидов М.М. Духовницкого района; 30.04.1965

**Горячева Александра Михайловна** – главу КФХ Хвалынского района; 17.04.1978

**Гречкина Александра Петровна** – сотрудника ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 29.04.1950

**Губайдулина Рустама Матфулаевича** – главу КФХ Питерского района; 06.04.1979

**Гурьянова Александра Васильевича** – главу КФХ Турковского района; 4.04.1961

**Гусарова Дмитрия Александровича** – агрохимика 1 категории ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 17.04.1986

**Гусева Василия Алексеевича** – главу КФХ Самойловского района; 5.04.1976

**Давыдову Лилию Монавьяровичу** – секретаря руководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 14.04.1985

**Дарменгалиеву Розу Митаевну** – инспектора отдела кадров ЗАО «Новая жизнь» Новоузенского района; 8.04.1966

**Дарьина Владимира Борисовича** – главу КФХ Вольского района; 18.04.1970

**Дегтярёва Романа Владимировича** – директора ОАО «Гормолзавод «Вольский»; 14.04.1970

**Денисова Дмитрия Петровича** – водителя Дергачевского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 27.04.1981

**Джакавалиева Армана Идрисовича** – главу КФХ Питерского района; 30.04.1983

**Джамалиева Кайрата Хавыровича** – главу КФХ Дергачевского района; 26.04.1985

**Дозина Дмитрий Владимировича** – исполнительного директора ООО «Мельница № 11» Балашовского района; 22.03.1973

**Долбилина Александра Николаевича** – мастера-наладчика сельскохозяйственных машин ООО «Вектор» Пугачевского района; 17.04.1990

**Донковцева Анатолия Анатольевича** – главу КФХ Екатериновского района; 30.04.1971

**Дороница Владимира Анатольевича** – главу КФХ Петровского района; 13.04.1959

**Дружинину Ольгу Николаевну** – ветеринарного лаборанта ОГУ «Романовская райСББЖ»; 7.04.1967

**Елисова Владимира Ивановича** – главу КФХ Пугачевского района; 17.04.1967

**Емельянова Владимира Александровича** – экс-главу КФХ Марковского района; 9.04.1946

**Епифанова Игоря Алексеевича** – директора ЗАО «Ремтехпред» Аркадакского района; 22.04.1962

**Ераносьян Алберта Робертовича** – главу КФХ Ераносян С.И. Воскресенского района; 25.04.1982

**Ерёмина Евгения Сергеевича** – главу КФХ Балашовского района; 01.04.1988

**Ермакова Алексея Владимировича** – менеджера отдела мониторинга транспорта ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 10.04.1994

**Ермолаеву Веру Степановну** – индивидуального предпринимателя Екатериновского района; 1.04.1953

**Епифанова Игоря Алексеевича** – директора ЗАО «Ремтехпред» Аркадакского района; 22.04.1962

**Есикову Татьяну Николаевну** – главу КФХ Романовского района; 1.04.1967

**Ефанова Владимира Петровича** – главу КФХ Балашовского района; 11.04.1953

**Жардемову Сауле Исмаковну** – бухгалтера КФХ Акчурин Р.З. Новоузенского района; 01.04.1964

**Жданова Александра Викторовича** – главу КФХ Питерского района; 19.04.1964

**Желудкова Василия Геннадьевича** – директора ООО «Аграрий» Саратовского района; 26.04.1972

**Жолинского Николая Михайловича** – ведущего научного сотрудника, руководителя технологического центра ФАНЦ Юго-Востока; 25.04.1974

**Загородникова Виталия Александровича** – главу КФХ Питерского района; 7.04.1956

**Загуменкина Николая Петровича** – механизатора ИП Сапрыкин Сергей Алексеевич Пугачевского района; 11.04.1968

**Зайцева Алексея Ивановича** – зоотехника-селекционера ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 28.04.1974

**Заметалина Андрея Владимировича** – главу КФХ Базарно-Карабулакского района; 09.04.1971

**Зенова Валерия Александровича** – управляющего отделением № 2 станции «Красавская» филиала ФАНЦ Юго-Востока Самойловского района; 18.04.1961

**Зимина Владимира Сергеевича** – ветеринарного фельдшера Новоузенской станции по борьбе с болезнями животных; 01.04.1997

**Злобину Любовь Александровну** – бухгалтера КФХ Енин В.А. Новоузенского района; 23.04.1962

**Зуева Валентина Васильевича** – заместителя директора ООО «Эвелина» Гагаринского района; 6.04.1968

**Иващенко Галину Александровну** – директора ООО «Куликовское-1» Татищевского района; 22.04.1970

**Илюхину Светлану Николаевну** – индивидуального предпринимателя Аркадакского района; 6.04.1967

**Илюшину Марину Вячеславовну** – зоотехника животноводческого участка № 1, с. Большая Таволожка, ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 15.04.1974

**Инаркаева Ваху Одияловича** – главу КФХ Саратовского района; 6.04.1959

**Ионова Александра Вячеславовича** – ветеринарного врача ОГУ «Турковская райСББЖ»; 30.04.1970

**Исмакова Армана Валерьевича** – агронома КФХ Исмакова Н.А. Пугачевского района; 12.04.1988

**Ищенко Александра Васильевича** – председателя колхоза «Новые Выселки» Калининского района; 17.04.1961

**Калиеву Балжан Табылдыевну** – главу КФХ Александрово-Гайского района; 18.04.1967

**Калманова Кинжагали Садыковича** – главу КФХ Новоузенского района; 28.04.1970

**Калугина Александра Сергеевича** – главу КФХ Аткарского района; 19.04.1952

**Калякина Владимира Павловича** – главу КФХ Романовского района; 2.04.1971

**Капаеву Екатерину Александровну** – бухгалтера ассоциации КФХ Дергачевского района; 3.04.1987

**Карабалина Рамазана Куангалиевича** – главу КФХ Питерского района; 20.04.1956

**Каракозова Сергея Сергеевича** – агрохимика 2 категории ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 25.04.1991

**Карташева Владимира Петровича** – главу КФХ Воскресенского района; 6.04.1954

**Карташова Олега Анатольевича** – водителя Балаковского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 29.04.1967

**Кастрикина Сергея Алексеевича** – главу КФХ Балашовского района; 27.04.1973

**Каунову Дарью Дмитриевну** – техника-лаборанта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 18.04.1994

**Квокову Любовь Николаевну** – ветеринарного санитаря ОГУ «Новоузенская райСББЖ» Новоузенского района; 25.04.1956

**Киргизова Владимира Алексеевича** – агронома-семеновода СХА «Камеликская» Пугачевского района; 2.04.1963

**Кириллова Владимира Александровича** – главу КФХ Екатериновского района; 10.04.1961

**Киселеву Татьяну Анатольевну** – энтофитопатолога Новоузенского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 14.04.1976

**Клепикова Олега Юрьевича** – главу КФХ Духовницкого района; 5.04.1964

**Климова Арсения Валерьевича** – главного инженера КФХ Губер Д.А. Энгельсского района; 12.04.1983

**Клокова Юрия Владимировича** – главу КФХ «Хозяюшка» Краснокутского района; 13.04.1956

**Кноделя Виктора Александровича** – экс-главу КФХ Марковского района; 18.04.1956

**Коваленко Александра Владимировича** – директора ООО «Наша Марка» Самойловского района; 8.04.1961

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

**Козлову Юлию Сергеевну** – заместителя председателя СПК «Россошанское» Красноармейского района; 29.04.1979

**Козыреву Светлану Валерьевну** – начальника Марковского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 30.04.1968

**Колганова Александра Анатольевича** – начальника отдела сельского хозяйства администрации Базарно-Карабулакского района; 27.04.1957

**Колесова Геннадия Владимировича** – водителя ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 11.04.1961

**Колоярова Юрия Георгиевича** – главу КФХ Хвалынского района; 10.04.1952

**Костова Валентина Николаевича** – директора ООО «Агроцентр», г. Саратов; 14.04.1987

**Костромову Алексея Валентиновича** – директора ООО «Ресурс» Балашовского района; 12.04.1959

**Костюнина Олега Александровича** – исполнительного директора ООО «Сысоевский» Александрово-Гайского района; 20.04.1976

**Котлова Антона Сергеевича** – юрисконсульта ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 28.04.1993

**Красникова Романа Владимировича** – главу КФХ Балашовского района; 21.04.1986

**Краснова Ивана Николаевича** – директора ООО «Апрель» Новоузенского района; 25.04.1965

**Кривошеева Романа Владимировича** – главу КФХ Балашовского района; 10.04.1976

**Кудашеву Розу Харисовну** – главу КФХ Базарно-Карабулакского района; 16.04.

**Кудашову Надежду Николаевну** – исполнительного директора Саратовского филиала Россельхозбанка; 22.04.1956

**Кудряшова Владимира Ильича** – главу КФХ Советского района; 14.04.1955

**Кудухова Гурама Гивиевича** – механизатора ИП глава КФХ Семенов Сергей Федорович Пугачевского района; 30.04.1986

**Кузнецова Алексея Николаевича** – сторожа КФХ Арапова Г. А. «Надежда» Пугачевского района; 14.04.1978

**Кузнецова Ивана Николаевича** – главу КФХ Хвалынского района; 2.04.1966

**Кузьмина Валерия Михайловна** – главу КФХ Красноармейского района; 12.04.1963

**Кузьмина Ивана Васильевича** – механизатора ИП глава КФХ Арапов Андрей Григорьевич Пугачевского района; 17.04.1976

**Кузьмина Сергея Константиновича** – главу КФХ Лысогорского района; 8.04.1963

**Кузьмичева Павла Николаевича** – главу КФХ Хвалынского района; 19.04.1953

**Куйшбаева Нурлана Ильтаевича** – главу КФХ Новоузенского района; 01.04.1974

**Кулеватову Татьяну Борисовну** – ведущего научного сотрудника лаборатории качества зерна ФАНЦ Юго-Востока, кандидата биологических наук; 17.04.1968

**Куленко Людмилу Николаевну** – главного экономиста ЗАО «Таловское» Новоузенского района; 16.04.1967

**Куликова Вячеслава Николаевича** – главу КФХ Пугачевского района; 9.04.1968

**Куликову Наталью Николаевну** – ведущую специалиста комитета сельского хозяйства администрации Краснокутского района; 27.04.1976

**Кулиша Антона Васильевича** – индивидуального предпринимателя Красноармейского района; 11.04.1959

**Куприянова Юрия Александровича** – главу КФХ Лысогорского района; 8.04.1963

**Курбанова Александра Анатольевича** – главного агронома селекционной станции «Красавская»-филиала ФНЦ Юго-Востока Самойловского района; 19.04.1967

**Курбатова Александра Сергеевича** – директора ФГБУ «Станция агрохимической службы «Балашовская»; 3.04.1950

**Куренкова Андрея Владимировича** – ветеринарного фельдшера ОГУ «Аркадакская райСББЖ»; 12.04.1970

**Кускалиева Бектурсуна Исбасаровича** – председателя СХПК «Красноармеец» Перелюбского района; 27.04.1961

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

**Кушумбаева Сарсенбая Абильтитовича** – главу КФХ Александрово-Гайского района; 26.04.1967

**Куянову Елену Владимировну** – ветеринарного лаборанта ветеринарной лаборатории ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 1.04.1970

**Кырму Ивана Григорьевича** – главу КФХ Краснопартизанского района; 22.04.1956

**Лазареву Екатерину Александровну** – бухгалтера ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств Дергачевского района; 03.04.1987

**Ларина Дмитрия Владимировича** – директора ООО «Лантан» Татищевского района; 26.04.1980

**Ларину Любовь Владимировну** – главу КФХ Гагаринского района; 27.04.

**Ларионова Владимира Николаевича** – начальника службы безопасности ООО «СПСК Возрождение» Пугачевского района; 11.04.1950

**Ларченко Александра Васильевича** – главу КФХ Петровского района; 22.04.1956

**Лаурова Николая Николаевича** – председателя СКПК «Рыбушанский» Саратовского района; 13.04.1960

**Лебедеву Екатерину Андреевну** – главного специалиста филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.04.1977

**Лепешкина Сергея Ивановича** – главу КФХ Хвалынского района; 22.04.1970

**Лукина Юрия Николаевича** – главу КФХ Ртищевского района; 27.04.1967

**Лукьянова Григория Сафоновича** – механизатора КФХ «Надежда» Пугачевского района; 19.04.1962

**Ляхова Игоря Геннадьевича** – главу КФХ Екатериновского района; 10.04.1971

**Мажитова Нигметулла Алимовича** – главу КФХ Александрово-Гайского района; 9.04.1971

**Макашева Курманбая Хасеновича** – главу КФХ Питерского района; 01.04.1966

**Максимова Александра Сергеевича** – дворника филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 05.04.1984

**Мальцева Александра Геннадьевича** – главу КФХ Лысогорского района; 9.04.1962

**Мамченкову Татьяну Алексеевну** – ведущего токсиколога ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 20.04.1962

**Манаева Супьяна Мусаевича** – директора ООО «Яшин» Александрово-Гайского района; 12.04.1976

**Маринина Сергея Алексеевича** – экс-главу КФХ Татищевского района; 29.04.1955

**Матасова Яна Юрьевича** – главу КФХ Марковского района; 13.04.1969

**Маукееву Айтканым Калимовну** – председателя СПСК «Темп» Марковского района; 18.04.1958

**Маштакова Ивана Яковлевича** – главу КФХ Пугачевского района; 9.04.1956

**Мельникову Юлию Александровну** – бухгалтера филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 24.04.1976

**Микушу Сергея Борисовича** – главу КФХ Самойловского района; 20.04.1962

**Миллер Ольгу Николаевну** – председателя Балаковского райкома Саратовской областной организации профсоюза работников АПК; 28.04.1962

**Миронова Александра Николаевича** – главу КФХ Калининского района; 19.04.1972

**Мишину Юлию Анатольевну** – главу КФХ Гагаринского района; 30.04.1968

**Мишуткина Виталия Владимировича** – главу КФХ Базарно-Карабулакского района; 25.04.1953

**Морозова Игоря Валерьевича** – директора ООО «Грим» Энгельсского района; 28.04.1969

**Московскую Анисью Фягимовну** – техника-лаборанта филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 10.04.1989

**Мужиченко Елену Вячеславовну** – бухгалтера оперативного учета элеватора ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 22.04.1972

**Нагаева Виталия Сергеевича** – юриста по поставке запасных частей и гарантийному обслуживанию техники ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 20.04.1983

**Назаренко Ирину Викторовну** – инспектора отдела кадров ООО «Преображенское» Пугачевского района; 8.04.1979

**Назирова Халада Хасайновича** – главного ветврача СХА «Урожай» Пугачевского района; 26.04.1962

**Наконечникова Петра Ивановича** – главу КФХ Советского района; 14.04.1952

**Неверова Василия Юрьевича** – первого заместителя главы администрации Александрово-Гайского района; 25.04.1969

**Ниталиева Рената Федоровича** – главу КФХ Дергачевского района; 18.04.1979

**Нишукова Дмитрия Александровича** – главу КФХ Балтайского района; 29.04.1978

**Новикова Сергея Викторовича** – главу КФХ Екатериновского района; 14.04.1976

**Новосельцева Александра Павловича** – главу КФХ Гагаринского района; 09.04.1979

**Нурмашеву Марию Борисовну** – генерального директора ООО «Вавиловское» Калининского района; 15.04.1947

**Одинцову Марину Владимировну** – главного бухгалтера ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 11.04.1971

**Оксина Сергея Николаевича** – главу КФХ Новоузенского района; 26.04.1972

**Орлову Татьяну Викторовну** – ведущего технолога Аркадакского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.04.1970

**Отверченко Сергея Ивановича** – директора ООО «Вектор» Пугачевского района; 18.04.1969

**Панкова Андрея Алексеевича** – директора СПК «Овощи круглый год» Ершовского района; 7.04.1979

**Пастухову Любовь Тимофеевну** – консультанта по бухучету отдела сельского хозяйства администрации Новобурасского района; 5.04.

**Пасхина Александра Николаевича** – главу КФХ Воскресенского района; 23.04.1969

**Патуеву Эльмиру Тагировну** – главу КФХ Питерского района; 23.04.1988

**Пауева Валерия Владимировича** – главу КФХ Самойловского района; 18.04.1975

**Перепелкину Елену Владимировну** – главу Горяиновского МО Духовницкого района; 8.04.1970

**Пигарева Владимира Петровича** – главу КХ Духовницкого района; 23.04.1969

**Пименова Бориса Петровича** – главу КФХ Аткарского района; 3.04.1953

**Плеханову Ольгу Владимировну** – ветеринарного врача ветеринарной лаборатории ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 15.04.1961

**Плеханову Татьяну Федоровну** – консультанта-зоотехника управления сельского хозяйства администрации Красноармейского района; 27.04.1956

**Поволяева Сергея Ивановича** – экс-начальника отдела сельскохозяйственного развития и производственно-технического обеспечения управления сельского хозяйства администрации Пугачевского района; 2.05.1966

**Покусаева Петра Александровича** – заместителя директора ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока» по производству; 23.04.1985

**Полетаева Сергея Петровича** – руководителя Екатериновского производственного участка ГАУ «Аркадакский лесхоз»; 27.04.1959

**Поликарпова Сергея Александровича** – главного инженера СХПК «Крутярское» Екатериновского района; 21.04.1961

**Полиповича Андрея Петровича** – главного торгового представителя ООО «АгроМаркет-Саратов»; 02.04.1978

**Попова Александра Владимировича** – управляющего КФХ Гузева А.А. Духовницкого района; 21.04.1981

**Попова Михаила Владимировича** – госинспектора отдела надзора в области карантина растений управления Россельхознадзора Новоузенского района; 23.04.

**Правдина Геннадия Федоровича** – председателя СПК «Абодимовский» Петровского района; 1.04.1949

**Привалова Сергея Юрьевича** – главу КФХ Самойловского района; 8.04.1962

**Прокаева Николая Ефимовича** – исполнительного директора Ревизионного союза «Финаудит»; 26.04.1954

**Пронищева Сергея Ивановича** – главу КФХ Самойловского района; 18.04.1959

**Пятницына Владимира Владимировича** – агронома КФХ Есикова Т.Н. Романовского района; 14.04.1972

**Раскатова Алексея Александровича** – главу КФХ Романовского района; 26.04.1989

**Рассыльнову Татьяну Александровну** – сельхозработного ИП Сапрыкин Сергей Алексеевич пугачевского района; 23.04.1964

**Ратникова Александра Николаевича** – экс-главу КФХ Самойловского района; 9.04.1958

**Ровнова Алексея Васильевича** – сторожа Энгельсского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 4.04.1956

**Рогулина Александра Борисовича** – ООО «Технология Плюс» Энгельсского района; 08.04.1968

**Рожкова Сергея Николаевича** – главу КФХ Лысогорского района; 15.04.1960

**Романова Александра Сергеевича** – главу КФХ Пугачевского района; 14.04.1956

**Романова Юрия Александровича** – главу КФХ Ершовского района; 13.04.1964

**Романову Ирину Александровну** – директора ООО «Саратовская макаронная фабрика» Энгельсского района; 19.04.1962

**Рыбакова Евгения Викторовича** – управляющего отделением № 3 селекционной станции «Красавская» Самойловского района ФАНЦ Юго-Востока; 30.04.1983

**Рыжову Наталью Анатольевну** – главу КФХ Романовского района; 30.04.1992

**Ряснянского Юрия Алексеевича** – главу КФХ Самойловского района; 18.04.1961

**Сабирова Батыргали Хапьяновича** – главу КФХ Новоузенского района; 3.04.1962

**Садояна Рустама Алиевича** – главу КФХ Гагаринского района; 6.04.1953

**Самсонову Татьяну Викторовну** – ведущего технолога Аркадакского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.04.1970

**Сапушева Тимура Жардимгалиевича** – ветеринарного фельдшера ветеринарной станции ОГУ «Новоузенская райСББЖ»; 19.04.1984

**Саяпина Александра Николаевича** – главу КФХ Романовского района; 23.04.1975

**Саяпина Николая Петровича** – главу КФХ Романовского района; 14.04.1953

**Свистунову Антонину Сергеевну** – ветеринарного врача Новоузенской станции по борьбе с болезнями животных; 28.04.1979

**Свотнева Сергея Викторовича** – агронома КФХ Свотнева И.Н. Ровенского района; 18.04.1967

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

**Семикина Владимира Васильевича** – главу КФХ Балашовского района; 25.04.1965

**Серебрякова Михаила Николаевича** – предпринимателя Балашовского района; 19.03.1970

**Сидоренко Владимира Александровича** – главу КФХ Самойловского района; 22.04.1987

**Сидоренко Сергея Павловича** – индивидуального предпринимателя, р.п. Самойловка; 06.04.1966

**Сидорова Владимира Александровича** – главу КФХ Новоузенского района; 29.04.1987

**Сикоева Сурена Дмитриевича** – главу КФХ Пугачевского района; 6.04.1950

**Синдеева Вячеслава Анатольевича** – исполнительного директора ООО «Алмазово 2016» Балашовского района; 17.04.1972

**Синичкина Василия Павловича** – главу КФХ Вольского района; 10.04.1959

**Сиротина Александра Васильевича** – главу КФХ Аркадакского района; 28.04.1972

**Ситкалиева Ержана Аблхасовича** – главу КФХ Питерского района; 28.04.1962

**Скворцову Юлию Павловну** – старшего бухгалтера расчетного стола ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 29.04.1986

**Скорикова Сергея Ивановича** – главу КФХ Самойловского района; 19.04.1969

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

**Солопченко Лидию Валентиновну** – научного сотрудника лаборатории масличных культур НИИСХ Юго-Востока; 21.04.1954

**Сорокина Александра Викторовича** – начальника отдела по работе с ЛПХ управления сельского хозяйства администрации Аткарского района; 04.04.1959

**Сорокина Сергея Владимировича** – главного агронома Аркадакской опытной станции; 24.04.1973

**Спицына Евгения Владиславовича** – главу КФХ Балашовского района; 17.04.1972

**Степашкину Елену Сергеевну** – начальника Петровского райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 18.04.1983

**Столбушкину Татьяну Александровну** – заместителя директора по производственному обучению Новоузенского агротехнологического техникума; 18.04.1976

**Суркова Сергея Владимировича** – механизатора КХ «Колос» Пугачевского района; 28.04.1979

**Сушкова Павла Александровича** – главу КФХ Федоровского района; 15.04.1973

**Тайлякову Тамару Николаевну** – индивидуального предпринимателя Новоузенского района; 28.04.1988

**Тарасова Алексея Григорьевича** – главного экономиста ООО «Агрофирма «Золотая стель» Пугачевского района; 11.04.1975

**Тарасова Виктор Дмитриевича** – ветерана агропромышленного комплекса России, учредителя ООО «Калужское» Федоровского района, бывшего директора Аркадакской опытной станции; 30.04.1937

**Темную Надежду Алексеевну** – главу КФХ Балашовского района; 19.04.1959

**Тимербаева Азамата Сергеевича** – индивидуального предпринимателя Озинского района; 21.04.1986

**Тихненко Александра Алексеевича** – начальника управления сельского хозяйства Озинского района; 13.04.1984

**Токареву Аллу Анатольевну** – уборщика служебных помещений Пугачевского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 1.04.1954

**Торгашова Константина Александровича** – ведущего ветеринарного врача ОГУ «Петровская райСББЖ»; 12.04.1972

**Трокина Петра Васильевича** – экс-главу КФХ Балтайского района; 30.04.1978

**Трофимову Ирину Владимировну** – бухгалтера ООО «Агронетика» Романовского района; 10.04.1971

## Поздравляем с днем рождения

ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО СТР 12

**Тяна Алика Николаевича** – главу КФХ Александрово-Гайского района; 28.04.1955

**Угольников Юрия Яковлевича** – начальника комитета по вопросам АПК администрации Советского района; 21.04.1961

**Утешева Игоря Сериковича** – главу КФХ Новоузенского района; 01.04.1964

**Ухлова Виталия Юрьевича** – сторожа ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 19.04.1971

**Фадеева Михаила Васильевича** – директора ООО «Солнечное» Энгельсского района; 13.04.1966

**Феденко Романа Александровича** – главу КФХ Самойловского района; 4.04.1980

**Федотова Петра Викторовича** – директора ООО «СНАП», г. Саратов; 24.04.1951

**Федотову Наталью Анатольевну** – заведующую лабораторией ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 14.04.1961

**Филатова Владимира Борисовича** – начальника охраны ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 13.04.1962

**Филиппова Владимира Андреевича** – дворника филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 29.04.1943

**Фимущину Валентину Александровну** – главу администрации Лысогорского муниципального района; 08.04.1965

**Фирсову Анну Викторовну** – генерального директора ООО «Саратовская Топливная Компания»; 12.04.1980

**Фомина Алексея Анатольевича** – экономиста филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 20.04.1980

**Хахалина Владимира Юрьевича** – главу КФХ Балтайского района; 12.04.1977

**Хомякова Павла Михайловича** – водителя Аркадакского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 12.04.1952

**Хомякову Зою Викторовну** – начальника Аркадакского райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 15.04.1956

**Хомякову Олеся Викторовну** – старшего научного сотрудника лаборатории клеточной селекции ФАНЦ Юго-Востока, кандидата биологических наук; 17.04.1983

**Хохленкова Анатолия Николаевича** – водителя ОГУ «Аркадакская райСББЖ»; 20.04.1957

**Христофорова Владимира Владимировича** – главу КФХ Балашовского района; 30.04.1962

**Цоя Анатолия Вилларионовича** – главу КФХ Советского района; 23.04.1970

**Цоя Вячеслава Гисековича** – главу КФХ Марковского района; 30.04.1954

**Цоя Олега Яковлевича** – главу КФХ Александрово-Гайского района; 20.04.1961

**Цыганову Ирину Вячеславовну** – ветеринарного санитаря ОГУ «Аркадакская райСББЖ»; 27.04.1976

**Чабатову Нину Александровну** – кассира Новоузенской станции по борьбе с болезнями животных; 14.04.1981

**Чекунова Виктора Ефимовича** – консультанта комитета по вопросам АПК администрации Советского района; 10.04.1952

**Чернокалова Владимира Степановича** – директора ООО «Агрохимия» Красноармейского района; 3.04.1956

**Черныша Павла Александровича** – водителя Озинского райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 25.04.1968

**Чуева Владимира Куприяновича** – главу КФХ Вольского района; 17.04.1959

**Шалатову Веру Владимировну** – бухгалтера ЗАО «Русский колос» Романовского района; 17.04.1964

**Шаповалова Виктора Ивановича** – главу КФХ Ровенского района; 14.04.1967

**Шаповалова Вячеслава Анатольевича** – генерального директора ЗАО «Заря 2004» Марковского района; 29.04.1979

**Шегай Эмму Алексеевну** – главу КФХ Марковского района; 11.04.1961

**Шейна Александра Владимировича** – индивидуального предпринимателя Пугачевского района; 18.04.1984

**Шестиалтынову Татьяну Борисовну** – заведующую Подгорненским ветеринарным участком ОГУ «Романовская райСББЖ»; 22.04.1958

**Шилкина Андрея Сергеевича** – главу КФХ Балашовского района; 02.04.1987

**Шиндич Татьяну Викторовну** – техника-лаборанта Дергачевского райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 22.04.1974

**Шмелева Александра Владимировича** – главу КФХ «Колос» Озинского района; 22.04.1960

**Шмелева Алексея Вячеславовича** – главу КФХ Петровского района; 13.04.1981

**Шумакову Ольгу Анатольевну** – бухгалтера ООО «Любичское» Пугачевского района; 4.04.1980

**Шушлебину Владимира Викторовича** – генерального директора ЗАО «Русский Колос» Романовского района; 13.04.1980

**Щукина Владимира Николаевича** – индивидуального предпринимателя Красноармейского района; 20.04.1968

**Янгальчина Рената Шамильевича** – главу КФХ Пугачевского района; 11.04.1975

**Янзигитову Гафию Мингалиевну** – главного бухгалтера СПК «Боброво-Гайский» Пугачевского района; 5.04.1965

# Как выбирать цыплят на рынке

## 10 правил про суточных несушек и бройлеров для новичков

Необдуманные ограничения на ввоз семян для сельского хозяйства могут привести к исчезновению конкуренции на внутреннем рынке и росту цен, считает член Генерального Совета ПАРТИИ ДЕЛА, генеральный директор медиагруппы «Крестьянские ведомости» Игорь Абакумов.

Добрый день, опытные и начинающие птицеводы. Суточные цыплята на базаре – как выбрать и каких купить? На что обращать внимание при выборе птенцов, как выбирать цыплят на рынке, чтобы привезти домой здоровых будущих несушек и бройлеров?

Не стоит покупать всех подряд, если есть возможность взять в руки каждого посмотреть на основные признаки, которые указывают на здоровье цыплят кур несушек и бройлеров.

В серьезных инкубаториях и у ответственных фермеров с хорошей репутацией сомнительные птенцы выбраковываются. Если вам дадут в руки коробку с малышами, то наверняка получите хороших и крепких цыплят.

Будет приятным моментом посмотреть и на условия, в которых вылупляются и живут несколько дней цыплята перед продажей. Но вряд ли вам разрешат заглянуть в цыплячьи ясли! Например, вам разрешили посмотреть на выводок.

Тут главное правило: суточные цыплята на чистой подстилке должны быть равномерно распределены по всей площади. Если они сбиваются в кучу или спят с вялым видом – тут что-то не так.

Итак, наша задача знать, как выбирать цыплят на рынке или в инкубатории. Тут всего 10 правил при осмотре и 5 признаков здоровья всего выводка, это достаточно просто!

### Но на что обратить внимание при выборе цыплят?

- ◆ Сначала смотрим на весь выводок.
- ◆ Активные здоровые цыплята уверенно стоят на лапках.
- ◆ Их глазки-бусины блестят и без сосулек из пуха вокруг глаз.
- ◆ Пух равномерно распределен по тельцу, и малыш похож на шарик.
- ◆ Попка пушистая, без прилипших какашек.
- ◆ Птенцы суетятся, но не кричат истошно, а попискивают.
- ◆ Громкий крик указывает на голод, охлаждение. Если голодного еще можно накормить, то промерзший цыпчонок может погибнуть уже через несколько дней.
- ◆ Если продавец разрешает, берите каждого цыпленка в руки. Но только тех, которые указаны в пяти пунктах выше. Сонный, качающийся, одиноко стоящий в стороне или с грязной попкой – не наш вариант!

### ПРОВЕРКА ЦЫПЛЯТ ПЕРЕД ПОКУПКОЙ

- ◆ Блестящие глазки не слезятся.
- ◆ Абсолютно чистый клюв, обращаем внимание на дырочки-ноздри.
- ◆ Клюв должен быть ровным, без перекосов на бок.
- ◆ Крылья плотно прилегают к тельцу, а не висят.

- ◆ На животике все должно быть сухо, никакой красной кожи у клоаки и в области пупка.
- ◆ Клоака вообще должна прятаться под пухом!
- ◆ Если повернете кроху на спину, лапки должны выглядеть симметрично, не раскидываться в разные стороны.
- ◆ Считайте пальцы: три впереди и один сзади. Но могут быть и пятипалые породы кур.
- ◆ Грязная залипшая попа – проблемы с кормом или инфекция.
- ◆ Поставьте цыпленка на ноги и посмотрите, чтобы у него ноги не были расставлены в разные стороны.

**Совет.** Если заметили несколько цыплят выглядят сонными, стоят и качаются с закрытыми глазами, с опущенной головой, а главное, с повисшими к полу крыльями, немедленно уходите от этой коробки! Здоровые пушистики спят с прижатыми к тельцу крылышками.

**Если есть возможность, рассмотрите содержание кур на «Лезжанке-теплянке» от БашИнкома. Она предназначена для формирования многослойной самоочищающейся, согревающей и оздоравливающей подстилки для всех видов сельскохозяйственных животных, в том числе птицы: в курятнике сухо, зимой тепло, никакого запаха, мух и уборка раз в год!**

**Официальный представитель компании в Саратовской области Сергей Анатольевич Столбушкин: ☎ 8 903 384-69-03**

для профилактики желудочно-кишечных заболеваний. Цвет такой воды должен иметь бледно-розовый оттенок. Если при выращивании птицы воды недостаточно, у цыплят может начаться обезвоживание, что без определенного лечения может привести к их гибели. При выращивании бройлеров в домашних условиях чаще всего применяют трехступенчатую систему кормов, которая рассчитана по возрасту кур от рождения и до убоя. Следует отметить, что такой комбикорм дороже самодельных кормов, но он значительно улучшает все показатели растущего поголовья. Упрощает выращивание, кормление, контроль потребляемой пищи и в целом весь уход за бройлерами. На начальном этапе такой корм способствует укреплению иммунитета, создает предпосылки для быстрого роста и крепкого здоровья птицы.

В период активного роста цыплят комбикорм является источником белка, жиров, кальция и витаминов, которые обеспечивают быстрый рост костяка и наращивание мышечной массы. Ближе к убоя для повышения упитанности вводят в рацион финишные смеси. Все это повышает рентабельность выращивания бройлеров в домашних условиях.

## В тему

Рассмотрим особенности выращивания и кормления в домашних условиях цыплят-бройлеров. У цыплят всех бройлерных пород интенсивный рост закладывается генетически. Поэтому их необходимо обеспечивать полноценными и качественными кормами в необходимом количестве. Считается, что чернанышеначенеткормимемалыша, тем быстрее вырастет курица бройлер.

Если в первые дни кто-то из цыплят не может клевать, его нужно обязательно накормить смесью желтка и сливок, используя пипетку. Особенностью выращивания бройлеров в домашних условиях считается интенсивное кормление, которое начинается с первых дней. Первые полторы недели маленьких цыплят кормят с интервалом в два часа, примерно 7-8 раз в сутки. Перерыв в кормлении не должен составлять более шести часов. Для хорошего роста в рацион цыплят необходимо включать легкоусвояемый белок – молоко, творожок и яйцо отварное. Последний продукт с пятидневного возраста можно давать со скорлупой (измельченной). Далее

рацион постепенно пополняется кукурузной крупой и дробленой пшеницей.

А уже с десятидневного возраста их переводят на кормление витаминно-зерновой смесью:

- крупа кукурузная – 50%;
- пшеница – 25%;
- мука ячменная – 10%;
- овсяные хлопья – 5%;
- крапива (ошпарен. кипят.) – 10%.

Цыплят-бройлеров при выращивании в домашних условиях с 15-дневного возраста начинают кормить тертой морковью, проваренным мясом, зеленью.

В это же время ставится дополнительная кормушка для минеральных кормов: мела, костной муки, измельченных ракушек, гравия. С особой тщательностью следует подойти к водоснабжению цыплят, на одну птицу необходимо около 40 мл воды. Давать сырую воду специалисты не рекомендуют, лучше заменить ее отваром ромашки или шиповника, которые окажут благоприятное воздействие на пищеварительный тракт птенцов.

Раз в два дня можно давать кипяченую воду с добавлением марганцовки –

**ГИБРИДЫ  
ПОДСОЛНЕЧНИКА  
8-906-965-93-26**

реклама

### ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД В ВЫПУСКЕ № 5 ОТ 2.03.23 Г.

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** САПФИР, ПРАВО, ВАРВАР, СУДНО, КОМДИВ, АЛОЭ, ОСТ, ТОПОР, ПУМА, ОЛЕГ, МАЛЬТА, ПРОБА, АНФАС, РОЯЛТИ, НЭП, ДИАДЕМА, ГЕРАКЛ, ГУЛ.

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** ПАСПОРТУ, ПОРОГ, БАНДЖО, ПЕСО, ЭХО, БАЛДА, СОВОК, РОМАНТИК, ФИАЛ, ПАРОМ, ПОЛЬКА, ДЖОУЛЬ, СНЕГ, ИВАСИ, СМЕТА, ЭМУ, ВАТАГА, ОПАЛ.

## Гороскоп

### Овен | 21 марта — 20 апреля



Конец марта пройдет под нейтральным влиянием астрологических тел. Вы можете почувствовать одиночество и грусть. Расстраиваться не стоит, ведь в это время энергетический потенциал будет немного снижен. Не исключены пустяковые разногласия в семейных парах, а вот одиноким Овнам посчастливится встретить интересных людей.

### Телец | 21 апреля — 21 мая



Вторая декада марта пройдет спокойнее, предыдущей. Представители знака смогут перевести дыхание и немного оглянуться назад. Поскольку в профессиональной сфере проблем не предвидится – у вас появятся несколько лишних часов для общения с семьей. Последние две недели месяца сулят улучшение финансового положения.

### Близнецы | 22 мая — 21 июня



Многие Близнецы с легкостью решат свои дела, встретят возможных финансовых партнеров. А те, кто работает в больших организациях, смогут зарекомендовать себя, как квалифицированного работника. В последние дни марта представителям знака предстоит разобраться со скопившимися делами, решить текущие проблемы и навести порядок в своей жизни.

### Рак | 22 июня — 23 июля



В конце марта лучше избегать безделья и суеты. Желаемые результаты будет сложно получить, если брать все дела сразу. Для сохранения своего времени и сил, лучше сначала взяться за самое главное. Увеличению продуктивности и экономии времени и энергии, будет способствовать спокойствие, уравновешенность и концентрация внимания. Раков посетит прилив вдохновения и желание творить.

### Лев | 24 июля — 23 августа



Вас может посетить вдохновение. И оно поможет не только раскрыть свой потенциал, но и внести некоторые корректировки в свой имидж. А это поможет обрести уверенность в себе. Все это положительное влияние окажет на все сферы жизни, особенно на личную и профессиональную. Главное, не упускать появившиеся возможности и не бездействовать.

### Дева | 24 августа — 21 сентября



Эмоции желательно держать под контролем, каждый поступок предварительно продумывать, а в разговорах никогда не переходить на личности. Кредитов лучше избегать, а при покупках руководствоваться имеющейся суммой. Возможен дополнительный заработок, от которого не стоит сразу отказываться.

### Весы | 22 сентября — 23 октября



Астрологи рекомендуют Весам пересмотреть круг знакомых. На работе полезно разобраться с документами и составить примерный список задач, а из дома желательно выбросить весь ненужный хлам. Возможностей хватит, чтобы разобраться с кредитами и долгами, но не следует ввязываться в новые финансовые обязательства. Желательно больше времени уделять семье.

### Скорпион | 24 октября — 22 ноября



Последняя декада месяца тесно связана с романтическими отношениями и семейной сферой. У некоторых Скорпионов появится шанс познакомиться с дальними родственниками или встретиться с одноклассниками. Время, проведенное с близкими людьми, подарит заряд бодрости и оптимизма. Уделите это время для познания «внутреннего Я» и саморазвития.

### Стрелец | 23 ноября — 21 декабря



У Стрельцов появится возможность побыть с семьей. Некоторые представители знака возьмут короткий отпуск. Другие же, наоборот, каждый вечер посвящают домашним делам и общению с близкими людьми. Последние дни месяца подходят для реализации своих амбиций и смелых идей. В это время можно начинать новые дела и подписывать важные документы. Знайте, что удача на вашей стороне.

### Козерог | 22 декабря — 19 января



Козерогу придется провести и некоторую работу над собой. Надо начать контролировать свои эмоции и в любой ситуации постараться сохранять абсолютное спокойствие. И если при этом вы не будете выходить из себя, тогда Козерог точно сможет поменять жизнь к лучшему. А затем в конце месяца можно устроить себе приятный досуг.

### Водолей | 20 января — 19 февраля



Ближе к концу месяца вы можете сильно расстроиться из подлости со стороны близкого человека. Но звезды советуют не воспринимать это близко к сердцу, так как этот человек уже давно должен был исчезнуть из вашей жизни и чем скорее это произойдет, тем лучше. Вам следует внимательнее быть к окружающим, даже если вы заняты важными делами.

### Рыбы | 20 февраля — 20 марта



Усталость будет скапливаться, внимание рассеиваться и в таком состоянии сложно будет поддерживать взятый темп. Звезды советуют правильно распределять своими ресурсами и не пытаться охватить необъятное, стараясь все успеть за один день. Поддержка близких людей и продолжительные беседы в семейном кругу помогут обрести спокойствие внутри себя.

## Сканворд

Одноконная одежда								Сканворд точка ру
Причудливая мысль	Успех в делах	Видимый пробой	Их носят на носу	Их пудрят и вправляют				
			Укронный уголок у печки	Приз для «Титаника»				
Человеческая «порода»	И бронза, и латунь	Отвергнутый член общества						
Мясо годовалого бычка	Вместилище души	Шрек по природе	Красный у Деда Мороза	Распоряжение с самого веру	Пасхальная выпечка		Имущество в обмен на ссуду	
	Сеть из одних шпионов							
			Учёный по защите природы	Шапка Буратино	Узконосная обезьяна			
	Листовая специя	Чертёж здания	Мороженое от волшебника					
				Источник тепла в доме				
	Звук, когда пошло по швам	Гостиничный зал, вестиюль			Бегущий танец		Князь на Востоке	
				Результат кремации				
	Кусок земли фермера	Узор из кусочков						
Полотно на дереве				Сериал «... Сопрано»				

ПТИЦА, ГНЕЗДЯЩАЯСЯ НА КРЫШЕ

## Юмор

Однажды у Чукчи родился шестой ребенок. Вот Чукча и заполняет метрику: национальность отца – Чукча, национальность матери – Чукча, национальность ребенка – китаец. Его спрашивают:  
– Как же китаец, если вы, родители – чукчи?  
– Чукча газету читал, а там написано, что сейчас каждый шестой на Земле – китаец.



Заходит чукча к своему приятелю эскимосу. Смотрит, на ковре лежит шкура белого медведя с открытой пастью. Интересуется у эскимоса:  
– Ты сколько выстрелов в него сделал?  
– Пять.  
– И попал все?  
– Нет, ни разу.  
– А от чего же он помер?  
– От смеха...



Танковые учения. Генерал говорит в рацию:  
– Первый пошел!  
Танк с ревом, в клубах пыли улетает.  
– Второй пошел!

Второй танк с еще большим шумом заводится и исчезает в пыли.  
– Третий, пошел!  
Тишина.  
– Третий, пошёл!!!  
Открывается люк, вылезает чукча со шлемофоном в руках:  
– Командира, командира, шапка разговаривает!!!



Чукча на допросе.  
– Фамилия?  
– Чья?  
– Имя?  
– Чьё?  
– Так, чья чьё. Чё, китаец што-ли?



Сидит чукча в вертолёте довольный – на большой земле козу себе купил. Сосед у него спрашивает:  
– Зачем тебе коза?  
– Семью молоком поить буду.

– Так у тебя яранга маленькая, где она у тебя спать будет?  
– Сам лягу, коза ляжет, жена ляжет. Втроем спать будем.  
– Так она же воняет.  
– Ничего. Я же привык, и коза привыкнет.



Выиграл Чукча в лотерею «Жигули». Приехал на север, к родственникам. Один из родственников смотрит на фары:  
– Большие глаза.  
Другой похлопал по крыше:  
– Крепкая шкура.  
Третий смотрит на выхлопную трубу:  
– Самец.



Заходит чукча в московское метро, оглядывается по сторонам: Так вот ты какое, Подмоскovie!



Идет чукча по рельсам, а сзади его догоняет паровоз. Гудит, свистит – чукча не уходит с рельс.

Наконец догнал паровоз чукчу. Отлежал тот в больнице с разными переломами и сотрясениями – выписали его домой. Бродит он на костылях по дому и вдруг слышит – чайник на кухне засвистел, засопел, стал пар пускать. Чукча туда и давай копытлом по чайнику, по чайнику со всей дури.  
Родственники переполошились, спрашивают:  
– Ты чего это посуду портишь!?  
– Их нужно убивать, пока они маленькие!



К новому чукче приходят гости, а у него чум крутой, внутри мебель импортная, сауна, джакузи, спутниковое телевидение... У него спрашивают:  
– Слушай, а где твои олени?  
– А для них специально под чумом подземный паркинг оборудован.



Выдали чукчам паспорта. Через 3 месяца один чукча приходит опять и просит паспорт.  
– Но мы же вам уже выдали паспорт!  
– Тайга ходил, скурил, однако...

Учредитель  
Лука Светлана Тимофеевна.  
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.

Издатель: НП «Крестьянский Двор».  
Главный редактор и директор Светлана Тимофеевна Лука.  
Адрес редакции и издателя:  
410031, Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/7.  
Тел.: 8(8452) 23-23-50, 23-05-79, 23-07-79, 23-05-65.  
e-mail: kresdvor@yandex.ru  
www.kresdvor.ru  
Подписной индекс в Каталоге российской прессы: ПР510

– публикация на правах рекламы.  
При подготовке номера использованы материалы интернет-сайтов. За качество полиграфии ответственность несёт типография.  
Газета отпечатана офсетным способом в Саратовском филиале ООО «Типография КомПресс – Москва». по адресу: 410033, г. Саратов, ул. Гвардейская, д. 2А, помещение 1, этаж 1. Тел.: 57-26-42, 57-26-41.

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.  
Номер подписан в печать 22.03.2023 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 1157  
Общий тираж – 6147 экземпляров.

# Ароматы парфюмерного магазина

Брунфельсия южная – одно из самых ароматных растений в комнатном цветоводстве. В уходе она немного с заморочками, но все усилия стоят того, чтобы в один прекрасный вечер (а пахнет она в вечернее и ночное время) ощутить дивный аромат ее необычных цветков, чем-то напоминающий аромат душистого табака и петунии.

Цветки у брунфельсии южной действительно необычные. Интересны они тем, что они меняют свою окраску в течение трех дней. Вначале они ослепительно сине-фиолетового цвета, затем становятся бледно-лиловыми, а в конце цветения приобретают белоснежный цвет. И все это время цветок не теряет своего аромата. Именно из-за такой смены цвета брунфельсия имеет в народе второе название «Вчера Сегодня Завтра».

Видов брунфельсий много, но наиболее распространены брунфельсия грандфлора (почти не пахнет, но имеет огромные лиловые цветки), брунфельсия американа (имеет белые трубчатые ароматные цветки) и брунфельсия южная (Вчера-сегодня-завтра).

Так что же это за растение такое – брунфельсия южная? Происходит она из Южной Америки и относится к семейству пасленовых, то есть является дальним родственником помидору и картофелю. В естественных условиях растет небольшим, с длинными плотными листьями, деревцем высотой до двух метров.

Привлекательна брунфельсия непрерывным цветением в течение полутора-двух месяцев.

Какие же условия нужны этой красавице, чтобы добиться цветения? Скажу сразу, что цветения своей брунфельсии я ждала год. Но в этом я и сама была виновата, так как в первый год я ее сильно формировала обрезкой и, видимо, таким образом удаляла все бутоны, так как черенки из обрезков великолепно цвели.

Что касается условий содержания, то если ей что-то не по душе, у нее тут же начинают желтеть и опадать листья. Но это происходит, как правило, в осенне-зимний период, так что, возможно, листопад – это нормальное явление. После опадения старых листьев тут же отрастают новые побеги с бутонами на концах.

И еще, листья брунфельсии – лакомая добыча для многих вредителей. Белокрылка, паутинный клещ, мучнистый червец, щитовка при первой же возможности заселяются и испортят растение. Поэтому профилактические опрыскивания раз в две недели Фитовермом обязательны.

Брунфельсия южная (как и все остальные брунфельсии) не любит яркого освещения. Ей больше по душе ажурная тень без попадания прямых солнечных лучей, которые для нее губительны.

Грунт для нее требуется легкий и влагоемкий, с добавлением песка и листового перегноя. Очень любит питательную почву, поэтому я регулярно добавляю в горшок гумус и перемешиваю с грунтом.



Начиная с февраля подкармливаю

ее универсальным удобрением с формулой 20:20:20 (Плантафол или Фертика Люкс), так как удобрения, где присутствует много азота, брунфельсия приветствует. А поскольку она любит слабокислые почвы, то можно раз в две-три недели подкормить ее аммиачной селитрой, которая подкисляет грунт.

Моя взрослая брунфельсия растет в трехлитровом горшке. Ее можно было бы посадить и в более крупный контейнер, и она бы выросла еще больше, но нет возможностей содержать крупное растение. Поэтому каждый год снимаю верхний слой почвы в горшке и подсыпаю хорошо перепревший перегной.

## КАК РАЗМНОЖАЕТСЯ БРУНФЕЛЬСИЯ

Брунфельсия легко и быстро черенкуется. Черенку я ее после цветения. Черенки длиной около 10 см помещаю во влажный торф, смешанный с перлитом, и укрываю пленкой. Тару ставлю подальше от солнечных лучей. Примерно через семь-десять дней появляются корешки.

Растет брунфельсия быстро и из черенка за год способна вырасти в полуметровое деревце.

Светлана БЕРЕЗНЕВА

Источник: <https://flower.hozvo.ru>

# Размножение ягодных культур корневыми и стеблевыми черенками

Сегодня Сергей Зубцов, фермер из Краснодарского края, расскажет о размножении ягодных культур на примере малины, ежевики и винограда.

## РАЗМНОЖЕНИЕ МАЛИНЫ

Начнем с того, что размножение таких ягодных культур, как малина, возможно только с помощью корневых черенков или маточного корня. То есть малина размножается только корневой системой.

Самый простой путь размножения малины корнем – это выкопать его в одном месте и посадить в другом. Просто вся длина корня укладывается по лунке и прикапывается. Так закладывается новая плантация малины. На месте разложенного корня весной появится множество побегов. Если это ремонтантные сорта, то они дадут урожай уже в год посадки. Если это летние сорта, то в год посадки они нарастят вегетативную массу, нарастят побеги. В зиму уйдут с этими побегами, а летом следующего года на этих побегах дадут урожай.

Если есть отапливаемые парники или теплицы, то возможен вариант посложнее, но выход саженцев с закрытой корневой системой будет намного выше. То есть при этом размножении с одного килограмма корней можно получить до 500 саженцев.

Что для этого нужно? Опять же есть путь посложнее, есть путь полегче. Самый простой способ – это просто нарезать маточный корень малины на небольшие черенки по 3-5 см, воткнуть эти кусочки корня по стаканчикам, и к весне в стаканчиках у вас будут уже полноценные саженцы.

Второй путь такой: берем корни малины, раскладываем их в пенопластовые ящики на слой торфа и засыпаем их также слоем торфа толщиной в 5 см. В этом ящике начинает расти так называемая крапивка (молодые побеги). В стадии двух-четырех листочков эти побеги мы аккуратно достаем из торфа, пересаживаем в стаканчики, накрываем их пивными прозрачными стаканчиками и таким образом доращиваем саженцы еще пару месяцев до продажи или посадки в грунт. К началу теплых дней это уже будет очень хороший посадочный материал с закрытой корневой системой.

Это три способа размножения малины корнем

## РАЗМНОЖЕНИЕ ГОЛУБИКИ

Голубику мы размножаем только стеблевыми черенками однолетнего прироста, которые выросли в предыдущем году. В этом году зимой мы их срезали и поставили на укоренение просто в кислый торф.

Правил по укоренению голубики всего три. Первое: черенок должен быть воткнут в торф 2/3 длины, а 1/3 часть должна торчать из земли. Второе: торф должен быть кислым без каких-либо добавок и примесей. И третье правило – температура проращивания. Если у вас температура выше +20° С, то начнет расти из почечки лист. В этот момент нужно создать 100 % влажность. Такую влажность можно создать или дождеванием, или накрыть черенки прозрачными стаканчиками, или же (если черенки стоят в кассетах) сверху нужно сделать что-то наподобие купола из пленки. Главное: влага не должна испаряться. В этом случае укоренение черенков голубики пройдет успешно.

Но голубика укореняется очень долго: корни у нее образуются в течение трех месяцев. Причем чем температура ниже, тем дольше происходит укоренение. И это даже лучше: при температуре ниже +15° С сначала наращивается

корешок, а потом только появляются листья.

В мае черенки, которые уже успешно укоренились и дали побеги, я пересаживаю в литровые стаканчики.

## РАЗМНОЖЕНИЕ ЕЖЕВИКИ

Ежевика очень хорошо размножается корневыми черенками, и некоторые сорта хорошо размножаются стеблевыми черенками. Но стеблевыми черенками она хорошо размножается, если применить правильную технологию. То есть, корнями она размножается так же, как и малина, а стеблевым черенкам нужен свой подход. Берем такие же пенопластовые ящики, как и для малины, нарезаем черенки по ширине этих ящиков, укладываем их «лесенкой» на торф и присыпаем также торфом. Как только

температура будет выше +20° С, все почки на этих черенках откроются и с них начнут расти побеги. В тот момент, когда этот побег вылезет из торфа на два-четыре листочка, его надо аккуратно раскопать и часть черенка надо отрезать вместе с растущей почкой. К этому моменту на том месте должны быть небольшие зачатки корешков либо каллюс. Так же, как и поросль малины, аккуратно высаживаем в стаканчики и накрываем пивным стаканом.

## Справочно

Если просто взять черенки и воткнуть в стаканы, то у них откроются почки, но без наличия корня на черенке они через какое-то время погибнут, так как сам черенок быстро потеряет влагу.

Источник: <https://narod.hozvo.ru>

