

Деловой

КРЕСТЬЯНИН

№ 8
2 августа
2017

Издательский дом «Крестьянин». www.krestianin.ru



УСЛУГИ ПО УБОРКЕ УРОЖАЯ:
комбайны John Deere S690
зерновые культуры • лен • соя •
рапс • кукуруза • подсолнечник и др.

УСЛУГИ ПО ОБРАБОТКЕ ПОЧВЫ:
пахота, глубокорыхление,
дискование, культивация,
опрыскивание, сев.

АГРО-РИТМ
группа компаний
www.agroritm.ru

Ростовская область,
Егорлыкский район
E-mail: agroritm@mail.ru
www.agroritm.ru

Отдел продаж	8-929-815-5-000
Директор	8-928-140-6-000
Гл.бухгалтер	8-928-194-5-888
Факс	8 (863) 70-45-119

«ЛИГНОГУМАТ и озимые»: созданы друг для друга

В СОВРЕМЕННЫХ технологиях возделывания зерновых культур важную роль играют гуминовые препараты. Одним из таких препаратов является Лигногумат (900 г/кг солей гуминовых и фульвовых кислот).

Лигногумат АМ (900 г/кг) рекомендован для применения в предпосевной обработке семян, внекорневой обработке, в период вегетации совместно с пестицидами, биопрепаратами и подкормками минеральными удобрениями в составе баковых смесей. Стимулирующее действие Лигногумата (900 г/кг) на агрокультуры определяется ускорением обменных процессов, роста и развития корневой системы и надземной части растения, усилением сопротивляемости растений к неблагоприятным условиям внешней среды.

Рассмотрим некоторые примеры применения Лигногумата (900 г/кг) совместно со средствами защиты растений, биопрепаратами и удобрениями. Одним из наиболее важных агроприёмов является обработка семян препаратом совместно с протравителями.

Хорошо развитая корневая система — это залог успешного функционирования растительного организма. Установлено, что первичные корни снабжают растение водой и питательными элементами на протяжении всего вегетационного периода. Особенно велика роль первичных корней в формировании урожая в засушливых условиях, когда вторичные корни не развиваются. В этой связи большую роль играют комплексные обработки семян, как протравителями, так и физиологически активными препаратами.

В производственных условиях уже не раз были проведены опыты по совместному применению протравителей и Лигногумата (900 г/кг) на семенах озимых зерновых. При совместном применении препаратов происходит увеличение энергии прорастания

Влияние Лигногумата на урожайность озимой пшеницы, ц/га. 1 - ЗАО Фирма "Агрокомплекс" (Краснодарский край); 2 - ОАО "Кубань" (Краснодарский край); 3 - Ставропольский аграрный университет

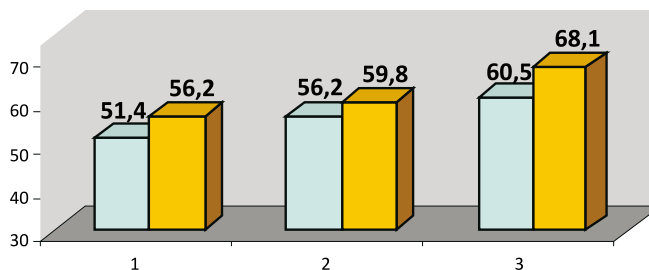


Рис. 1

Влияние Лигногумата на урожайность озимой пшеницы, ц/га. Фирма "Трибо-Технологии" (Франция), 2010 г.

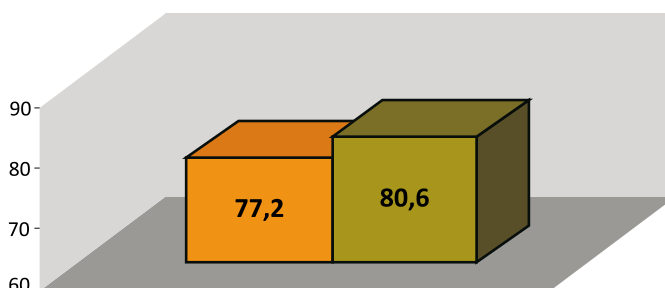


Рис. 2

и полевой всхожести, что крайне важно на раннем этапе развития растения. Причём более высокие результаты были получены при применении посевного материала низкого и среднего качества.

В связи с перечисленными результатами интересным является опыт промышленного применения Лигногумата (900 г/кг) в технологии возделывания озимой пшеницы и его экономический эффект.

Приведём некоторые факты применения Лигногумата (900 г/кг) на озимой пшенице в различных регионах России (рис. 1).

В результате комплексного применения Лигногумата (900 г/кг) при выращивании зерновых помимо прибавки урожая (3,6-7,6 ц/га), наблюдается повышение качества зерна (клейковина увеличилась на 3,1%). В отдельных случаях прибавка может составлять до 8-10 ц/га, а по клейковине — до 7-8%.

Так как Лигногумат, а именно его жидкая модификация БМ (200 г/л), зарегистрирован и успешно продаётся в Евросоюзе, то я думаю, будет не безынтересно рассмотреть результаты, полученные от применения препарата

на озимой пшенице (сорт Biensur) во Франции (рис. 2).

Анализируя представленные результаты, можно сделать вывод, что даже на очень высоком агрофоне при интенсивных технологиях выращивания зерновых Лигногумат БМ (200 г/л) позволяет получить достоверную прибавку в размере 3,4 ц/га (7,8%).

ЭКОНОМИКА

Теперь пара слов об экономике применения Лигногумата на посевах зерновых. При комплексной технологии применения препарата (обработка семян + 2-3 внекорневые обработки по листу) за период выращивания зерновых будет израсходовано 0,7-1 литр марки БМ (или 0,14-0,2 кг марки АМ) препарата или 75-135 рублей на гектар дополнительных затрат.

Таким образом, чтобы окупить эти дополнительные затраты, необходимо получить прибавку ВСЕГО ЛИШЬ в размере 11-19 кг/га (цена зерна 7 р./кг), тогда как средняя прибавка составляет 4-5 ц/га.

Из всего сказанного хотелось бы сделать вывод, что применение препарата Лигногумат различных модификаций, с одной стороны, существенно помогает озимым подготовиться к удачной перезимовке, дав мощный толчок к росту и развитию корневой системы, с другой — повысить урожай и качество продукции, затратив относительно малые средства.

Подобные результаты наблюдаются и при применении препарата на яровых культурах, как на зерновых, так и на технических.

Будем рады ответить на ваши вопросы.

Ждем ваших звонков!!!

С наилучшими пожеланиями,
Сергей КОХАН

ООО «ЛИГНОГУМАТ»
тел.: +7 (812) 600-46-01;
+7 (495) 789-65-16

ДИЛЕРЫ В РЕГИОНАХ:

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

ИП Луценко С. В.: 8 (918) 991-84-00
ООО «ГУМАТ»: 8 (918) 474-48-19;
8 (861) 252-70-88; 8 (988) 243-30-16

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

ООО «Агро-Н»: 8 (962) 413-72-72
ООО «ФЭС-Агро»: 8 (962) 446-01-10
ИП Омельченко А.И.: 8 (928) 374-73-80
ИП Мирошников А.А.: 8 (918) 869-13-50

ООО «АгроХимМаг»: 8 (918) 474-48-19; 8 (962) 445-50-69

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «Урал-Дон-Агросервис»: 8 (863) 240-78-69
ООО «Агрокультура»: 8 (919) 885-50-00
ООО «Лигногумат-Ростов»: 8 (918) 474-48-19; 8 (962) 445-50-69
ИП Чаусов А.Н.: 8 (928) 174-27-53

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «АгроПромЮг»: 8 (8443) 25-25-35

ООО «Агро-Департамент»: 8 (961) 087-57-75
ООО «Крестьянские традиции»: 8 (937) 557-77-27
ООО «Агронова»: 8 (961) 086-60-40

КАБАРДИНО-БАЛКАРИЯ

ИП Лешкенов А.М.: 8 (903) 496-04-21
ИП Тебердиев А.А.: 8 (928) 700-15-55
ИП Омельченко А. И.: 8 (928) 374-73-80

АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИП Перова Е.Г.: 8 (8512) 47-59-81; 8 (906) 178-19-06

Новое поколение дисковых борон производства «БДТ-АГРО»

Бороны дисковые «Кортес»

На стойках с эластомерами.
Захват от 1,8 м до 9 м

Бороны дисковые «БДМ-А» 2-, 4-рядные

С обратным расположением диска.
Захват от 1,8 м до 9 м

Используются
необслуживаемые подшипниковые
узлы

Бороны дисковые «БДМ-М» 2-, 3-, 4-рядные

Рабочие органы производства «Bellota»
Захват от 1,8 м до 9 м

ООО «РосАгро» – авторизованный дилер в Ростовской области.
346130, Ростовская область, г. Миллерово, ул. Артиллерийская, 13.
Тел.: +7 (86385) 3-01-66, +7 (86385) 3-01-68, +7 (928) 296-34-74
E-mail: rosagro-trade@yandex.ru www.pocargo.pф



«В КАЖДОЙ МАШИНЕ ВЫ МОЖЕТЕ
СЛЫШАТЬ БИЕНИЕ МОЕГО СЕРДЦА.»

МИХАЭЛЬ ХОРШ

www.horsch.com

Pronto СКОРОСТЬ, ТОЧНОСТЬ, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Посев с минимальной себестоимостью по любому агрофону? - Pronto NT

– Рабочая ширина 12 м +прицепной бункер объемом 12000 л

Высококачественный посев с высокой производительностью? - Pronto SW

– Рабочая ширина 8, 9 и 12 м + прицепной бункер объемом 12000/17000 л

– Предпосевная обработки почвы одновременно с посевом

ООО «ХОРШ Русь»

399921 Липецкая обл.

Чаплыгинский район п.Рощинский

Тел.: + 7 474 75 2 53 40 · Факс: + 7 474 75 2 53 41

E-mail: horsch.rus@horsch.com

HORSCH

С любовью к земле

Биометод против фузариозов

«Время доверия к абсолютной эффективности и универсальности химических пестицидов и агрохимикатов уходит. Во всём мире меняется идеология и зарождается практика использования микробиологических препаратов в промышленных масштабах. Применение микробиологических препаратов позволяет повышать урожайность зерновых на 10-30%, технических культур и картофеля – до 40%, овощей и фруктов – до 45%, а саженцев – до 80%», – говорит В. Чеботарь, к. б. н., зав. лабораторией ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии.

В мировой практике отслеживается тенденция снижения доз применяемых минеральных удобрений и возрастает роль их интегрированного использования (по экономическим и экологическим соображениям) с агротехническими приёмами, направленными на поддержание естественного плодородия почв, включая научно обоснованные севообороты, мероприятия, направленные на повышение биоразнообразия полезной почвенной микрофлоры. В настоящее время по результатам фитозэкспертиз в почве явно доминируют патогенные (болезнетворные) виды, особенно представители родов Фузариум и Альтернания, а важный почвенный супрессор из рода Триходерма, способный подавлять деятельность патогенов, либо находится в депрессивном состоянии, либо вообще отсутствует. Это привело к распространению фузариозных заболеваний злаковых зерновых культур, к ухудшению минерализующей способности почвы (перевод элементов минерального питания в доступные для растений формы). Особенно этот процесс усугубился с внедрением поверхностных энергосберегающих технологий обработки почвы. Из нескольких сотен проверенных почвенных образцов только в единичных случаях были обнаружены следы супрессивного гриба рода Триходерма. Во всех образцах преобладали виды грибов рода фузариум – основные фитопатогены зерновых колосовых культур. Корневые гнили, вызванные этими грибами, явно проявляются в виде «белоколосости» на пшенице в фазе налива зерна, когда выполнен весь комплекс технологических мероприятий, понесены все затраты, однако урожайность из-за поражения фитопатогенами может значительно снижаться.

По данным ВИЗР (Т.Ю. Гагкаева, О.П. Гаврилова, М.М. Левитин, К.В. Новожилов) предлагаются два пути использования средств биологической защиты растений от фузариоза. Первый – прямое воздействие биоагентов или их метаболитов на колос незадолго до периода или в период восприимчивой фазы, второй – обработка растительных остатков

антагонистами задолго до периода инфицирования растения для подавления численности инфекции. Так, обработка пшеничной соломы в поле грибом Триходерма показала значительное снижение заражённости фузариевыми грибами.

Для оздоровления почвы и с целью ускорения разложения растительных остатков на поля, предназначенные для посева озимой пшеницы (и других культур), вносят мицелиально-споровую суспензию биопрепарата Геостим (основу которого составляет гриб Триходерма). На гектар площади посева рекомендуется 1 литр препарата + 100 г гумата по сух. в-ву + 10 кг ам. селитры, расход рабочей жидкости не менее 200 л/га. Основная особенность этой операции: гриб Триходерма погибает под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому все полевые работы с ним проводятся после захода солнца. Практически это выглядит так: вечером в поле выходит опрыскиватель и вносит Геостим в баковой смеси – дисковые луцильники пускают по следу опрыскивателя, к утру поле задисковано, гриб находится в почве. В хозяйствах, где приспособили опрыскиватели в одной сцепке с луцильниками, операцию внесения Триходеры выполняют и в дневное время. В результате мы добиваемся:

а) в значительной степени удаётся избавиться от болезней озимых, вызванных фузариозными грибами (корневые и прикорневые гнили, фузариоз колоса);

б) пожнивные остатки, деструктурированные Триходермой, улучшают физико-химические свойства почвы, в т. ч. и её структурное состояние.

При этом 1 т соломы эквивалентна 3-5 т навоза среднего качества влажностью 70-80%. Триходерма при таком использовании улучшает усвоение макро- и микроэлементов растениями, стимулирует рост и развитие растений, повышает их устойчивость к болезням. Всё это, в конечном итоге, повышает урожай и улучшает качество продукции. Растительные остатки также являются источником накопления и распространения таких опасных заболеваний колосовых, как септориоз, пиренофороз, мучнистая роса, ржавчины, гельминтоспориозы и альтернариоз – возбудитель «черни» колоса и плесневения семян. По результатам фитозэкспертиз семян, в последние годы в наибольшей степени семена озимых зерновых колосовых культур заражены Альтернанией (доля заражения составляет до 98%). Такое положение во многом опре-

деляется фитосанитарной обстановкой на посевах в период вегетации, то есть проявлением «черни» колоса в полевых условиях. А что такое альтернания? Это токсинообразующий гриб, который вырабатывает вредные микотоксины, отрицательно влияющие на проростки растений: задержка прорастания, плохое корнеобразование и т. д. со всеми вытекающими отсюда последствиями. Растение, заражённое альтернариозом, подвергается отрицательному воздействию уже на стадии проростка. В дальнейшем это приводит к общему ослаблению растения, потере иммунитета, способствует более сильному поражению различными болезнями в период вегетации. В первую очередь подвержены поражению корневыми (прикорневыми) гнилями и листовыми пятнистостями растения, проростки которых поражены альтернанией. То есть получается замкнутая цепь взаимосвязанных последствий: поражённые альтернариозом семена изначально дают более слабые проростки, которые затем подвержены поражению корневыми гнилями и листовыми пятнистостями, а далее зерновки ослабленных растений в налив зерна сильно поражаются возбудителями плесневения, и прежде всего альтернанией. На втором месте по заражённости семенного материала стоят возбудители корневых гнилей. Большинство химических протравителей, которые сегодня представлены на рынке, недостаточно хорошо снимают альтернариоз и корневые гнили. Биологическая эффективность находится в пределах 50-55%. Мы же рекомендуем применять при обработке семян такие биопрепараты, как Биофунгицид и БФТИМ. Они подавляют широкий спектр патогенов, в том числе возбудителей корневых гнилей, и эффективно работают против альтернариоза. Препараты применяются в дозе 2 л/т семян. Обработка семян биопрепаратами проводится только после проведения фитозэкспертизы семян, в случае наличия головневых обработка проводится химическими протравителями, т. к. биопрепараты против головневых не работают. Проведение данных мероприятий позволяет существенно снизить количество патогенной микрофлоры в почве и на семенах, и при этом затраты на биологическую систему защиты значительно меньше, чем на химическую.

Сергей Борисович БАБЕНКО,
главный агроном ООО «Биотехагро»
тел.: 8-918-094-55-77





Гарантия качества —
залог высоких урожаев

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

СЕЛЕКЦИИ КРАСНОДАРСКОГО НИИСХ ИМ. П.П. ЛУКЬЯНЕНКО

Оказываем услуги по протравке семян



Сорт	Год включения в реестр	Регион допуска	Качество зерна	Рекомендации размещения по предшественникам
Грация-РС1 Среднерослый Среднеранний	2008	6	ценный	Наилучшие результаты достигаются при высеве по подсолнечнику, категорически запрещено размещение после кукурузы на зерно и силос
Юка-ЭС Короткостебельный Среднепоздний	2012	6	ценный	Пригоден для возделывания по всем предшественникам, допускается размещение по кукурузе на зерно
Гром-ЭС Полукарликовый Среднеспелый	2010	6	ценный	Рекомендуется размещать по большинству предшественников, за исключением колосовых, категорически запрещено размещение после кукурузы на зерно
Бригада-ЭС Короткостебельный Среднеспелый	2009	6	сильный	Рекомендуется размещать по большинству предшественников, за исключением колосовых, категорически запрещено размещение после кукурузы на зерно
Сила-ЭС Короткостебельный Среднеспелый	2010	6	сильный	Лучший по устойчивости к фузариозу колоса при посеве по кукурузе на зерно
Табор-ЭС Полукарликовый Среднепоздний	2013	6	ценный	Устойчив к желтой и стеблевой ржавчине. Среднеустойчив к бурой ржавчине, септориозу и мучнистой росе. К твердой головне проявляет среднюю восприимчивость. Восприимчив к фузариозу колоса. Отличается высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью.
Антонина-ЭС Среднерослый Среднеспелый	2016	6,8	ценный	Рекомендуется размещать по пропашным предшественникам, за исключением кукурузы на зерно. Устойчив к бурой ржавчине и мучнистой росе. По данным заявителя, устойчив к желтой ржавчине. Умеренно устойчив к септориозу. Умеренно восприимчив к фузариозу колоса и твердой головне.
Трио - ЭС Среднерослый Среднеспелый	2013	6	сильный	Рекомендуется размещать по большинству предшественников, за исключением колосовых, категорически запрещено размещение после кукурузы на зерно

Краснодарский край, ст. Староминская, ул. Толстого, 2, тел.: 8 (86153) 577-92; 572-43,
тел. представительства в Республике Крым: 8 (989) 288-31-96, 8 (989) 199-46-79
e-mail: avers95@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА

Подсолнечник падает, пшеница растёт.....10

Цены на сельхозпродукцию в июле преподнесли сюрприз

ЛИДЕРЫ АГРОБИЗНЕСА

Профиль подсказывает чуйка.....12

Занимаясь разнообразным бизнесом, фермер создал условия для успешного развития своего предприятия

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

В электронной России спрятаться всё труднее.....16

Консультации Николая Кана

РЫБОВОДСТВО

Пастбище для карпа.....22

Как повысить урожайность пруда

КРЕСТЬЯНОВЕДЕНИЕ

«Утешаю себя тем, что я сколько-нибудь услужил любезному Отечеству».....30

Так говорил пионер российского животноводства и земледелия Михаил Ливанов

ОХОТА И РЫБАЛКА

Что осталось от Советов.....32

Поездка на малую родину

Заниматься одним или братья за многое?

Что выгоднее в бизнесе – узкая специализация или многопрофильность? Тема давних дискуссий. У сторонников того и другого вариантов развития десятки аргументов в пользу выбранного пути. И каждый по-своему прав. В чём легко убедиться, ознакомившись с опубликованными в этом номере «Делового крестьянина» репортаже из многопрофильного предприятия «Емельянов и Ко» (с. 12) и интервью с управляющим ассоциацией «Большая рыба» Александром Ершовым (с. 22).

Кубанский фермер Пётр Емельянов изначально широко раскинул сети и по мере финансовых возможностей прибирал к рукам «всё, что плохо лежит», полагаясь на свою крестьянскую чуйку. Она не подвела сельского предпринимателя. Из доброго десятка разнопрофильных объектов, которыми владеет семья Емельяновых, только один убыточен. И то убыточен планово, то есть он сразу создавался главным образом ради престижа фирмы, а не ради финансовых выгод. Все остальные приносят свою копейку в общий котёл. Наличие нескольких надёжных финансовых опор Пётр Емельянов называет ключевым условием уверенного развития своего предприятия.

У Александра Ершова другая стратегия. Как рыба ищет, где глубже, так и он стремится постичь глубины генетики и селекции в прудовом рыбоводстве как стартовой площадки для роста товарной продукции. Он настолько погружён в рыбную тему, что отказался даже от сельхозугодий, которые некогда принадлежали рыбколхозу и позволяли кормить карпов своим зерном. Поля отвлекали Ершова от главного. Как с ним не согласиться, если благодаря такой стратегии удалось сохранить мощности и профиль возглавляемого Ершовым рыбколхоза им. Абрамова, пусть и преобразованного нынче в несколько самостоятельных хозяйств в рамках ассоциации. И не просто сохранить, а заметно превзойти советские показатели рыбопроизводства на тех же площадях. Всё это на фоне развала большинства крупных рыболовецких хозяйств страны и падения объёмов производства рыбы.

Казалось бы, взаимоисключающие примеры. Но это не совсем так. Несложно убедиться, к примеру, что фермер Емельянов успешен не столько за счёт количества профилей, как успешен бывает иной латифундист за счёт обилия гектаров. У Петра Михайловича внутри каждого бизнеса своё стремление освоить лучшие мировые технологии, достичь совершенства. Своя, если хотите, специализация. Конечно, этому способствует грамотная расстановка на ключевые посты надёжных людей, объединённых семейными узами. Каждый из них заинтересован в развитии и прибыльности своего профиля.

В свою очередь, и Александр Ершов не закидывается исключительно на товарном карпе. Во-первых, хозяйства ассоциации перешли сегодня на круглогодичный цикл продаж рыбы, чего требует рынок. Во-вторых, увеличивают объёмы выращивания нежирных толстолобов и амуров, которым отдают предпочтение всё больше покупателей. Достижения в племенном деле позволили присвоить статус племрепродуктора по карпу одному из хозяйств ассоциации. И теперь сюда едут за личинкой и мальком из многих рыболовецких предприятий России. Кроме того, ассоциация продаёт фермерам-рыбоводам лечебно-профилактические комбикорма своего завода, на производство которых первой в России получила соответствующую лицензию. Что это, как не элементы версификации бизнеса, создающие дополнительные возможности для его динамичного развития.

Заниматься одним или братья за многое – каждый решает сам. Но в перспективе эти направления, как правило, сближаются.

Николай ГРИТЧИН

Деловой

крестьянин

Учредитель: ЗАО «Издательский дом «Крестьянин»
Главный редактор Гритчин Николай Васильевич
Выпуск № 8. Номер подписан по графику
28.07.2017 г. в 16.00, фактически 28.07.2017 г. в
16.00. Выход в свет 2 августа 2017 г.
Индекс 79386. Тираж 10 000 экз. Заказ №
Цена свободная.
Адрес редакции и издателя: 344018, г. Ростов-на-Дону,
пр. Буденновский, 80, оф. 901,
тел.: 8 (863) 282-83-13, e-mail: dk@krestianin.ru

Журнал отпечатан в типографии ИП Истратов С. В.
(Lucky Pask), г. Ростов-на-Дону, ул. Мечникова,
112. Объём 10 печатных листов. Номер набран и
свёрстан в компьютерном центре «Крестьянин».
Журнал зарегистрирован Федеральной службой
по надзору за соблюдением законодательства в
сфере массовых коммуникаций и охране культурного
наследия. Рег. номер ПИ № ФС77-27283 от
22 февраля 2007 г.

16+

Как подать объявление в журнале «Деловой крестьянин»

1. Разборчивым почерком напишите текст объявления. Укажите контактный телефон.
2. Квитанцию почтового перевода об оплате и текст объявления пришлите по почте: **ул. Города Волос, 6, г. Ростов н/Д, 344000, ЗАО ИД «Крестьянин».**
Реквизиты ЗАО ИД «Крестьянин»:
р/с 40702810800000000935 в ОАО КБ «Центр-инвест» г. Ростова-на-Дону, БИК 046015762,
к/с 30101810100000000762, ИНН 6162004360
КПП 616501001



Вперёд, к советским уловам

Власти Ростовской области поставили задачу за ближайшие пять лет в полтора раза увеличить производство товарной рыбы в регионе. Об этом сообщил первый замгубернатора Виктор Гончаров во время празднования Дня рыбака в Неклиновском районе. Рывок планируется сделать за счёт передачи в пользование рыбакам 218 рыболовных участков, мерам господдержки отрасли и модернизации собственных рыбоперерабатывающих предприятий, которых на Дону сегодня насчитывается 60 и их мощности загружены на 100%. Любопытно, что амбициозная цель в случае её достижения позволит области выйти лишь на средние объёмы производства рыбы советских лет: 32 тыс. тонн в год.

Ткачёв пообещал ставропольцам «самую активную поддержку»

За последние три года в Ставропольском крае на 50% возросло производство мяса свинины и птицы, на 16 тыс. тонн – овощей закрытого грунта, на 20 тыс. га увеличены площади мелиоративных земель, в 2,5 раза – площади под тепличными комплексами. Эти данные были озвучены в ходе визита в регион министра сельского хозяйства РФ Александра Ткачёва.

– У вас есть все предпосылки для того, чтобы расширить присутствие сельхозпродукции не только в России, но и за рубежом. За прошлый год объём производства вырос более чем на 10%. Это один из лучших показателей в Российской Федерации. Отмечу также усилия края в развитии новых направлений в АПК – садов, виноградников, овощей защищённого грунта. Мы видим здесь признаки серьёзного государственного подхода к развитию отрасли, и мы готовы оказывать Ставрополью самую активную поддержку, – отметил Александр Ткачёв.

Гастрономическая карта и винный путеводитель появятся на Кубани

На состоявшемся в Астрахани Первом международном фестивале гастротуризма представители министерства курортов, туризма и олимпийского наследия Краснодарского края рассказали о наиболее популярных объектах эногастрономического туризма в регионе. Сегодня на Кубани работают почти 30 объектов гастрономического туризма. Большой популярностью пользуются «винные маршруты». Эти экскурсии ежегодно посещают более 300 тыс. путешественников. Также Кубань принимает участие в реализации проекта Ростуризма «Гастрономиче-

ская карта России». По его итогам, сообщили в местной администрации, будет создан реестр объектов гастротуризма края. Ассоциация агробизнеса региона планирует, кроме того, создать специализированный винный путеводитель Кубани.

Базовая кафедра – каждому факультету

С начала нового учебного года на базе «Аграрного научного центра «Донской» (г. Зерноград) будет открыта кафедра селекции и семеноводства Донского государственного аграрного университета.

«Практикоориентированное обучение, подготовка студентов в условиях реального современного производства – веление времени. Первым проектом в данной сфере стала кафедра птицеводства, созданная на базе ГК «Евродон». Опыт был успешным и получил своё развитие: сегодня базовые кафедры созданы на каждом факультете, открыты специализированные учебные центры «Ростсельмаша» и «Брянсксельмаша», – отметил ректор Александр Клименко в ходе презентации образовательных программ вуза.



«Группа Черкизово» в Воронеж надолго

Приоритетным направлением развития «Группы Черкизово» на ближайшие 20 лет является Воронежская область. Ставка делается на птицеводство и свиноводство. Об этом рассказал основатель компании Игорь Бабаев на встрече с губернатором Воронежской области Алексеем Гордеевым. Как сообщили в администрации региона, в 2017 году производство мяса ПАО «Группа Черкизово» приблизилось к 1 млн тонн, что составляет десятую часть от всего производимого в стране объёма. 80% производств группы расположено в Центральном Черноземье, при этом самые большие объёмы собственной земли компании находятся в Липецкой и Тамбовской областях.

Инвестор уже ведёт строительство трёх свинокомплексов в Нижнедевицком районе, комбикормового завода в Семилукском районе, планирует в ближайшее время построить 32 птичника в хуторе Степное Лискинского района Воронежской области.

Крупнейший в стране тепличный комплекс строят на Ставрополье

В окрестностях посёлка Солнечнодольск Изобильненского района Ставрополья в ноябре нынешнего года завершится строительство первой очереди крупного тепличного комплекса «Солнечный дар» площадью 25 га. Как сообщили в адми-

нистрации региона, здесь будут выращивать огурцы и томаты. В следующем году размер укрывного огорода увеличится ещё на 32 га. А в итоге общая площадь комплекса составит 100 га. Учредитель агропромышленного холдинга «Эко-культура» Андрей Петренко считает проект уникальным, аналогов которому нет не только в России, но и во многих других странах. На площади 0,5 гектара здесь планируется в качестве эксперимента использовать разработанную в Японии экологически чистую технологию выращивания томатов, которая увеличивает их сахаристость более чем в три раза. Эта методика была разработана в прошлом году, сегодня она успешно используется в ОАЭ.

Отметим, что площадь теплиц на Ставрополье с 2013 года выросла в два с половиной раза, сегодня она составляет 129,5 га. Регион производит около 40 тыс. тонн тепличных овощей в год, полностью закрывая внутреннюю потребность в этой продукции. Согласно планам, в начале следующего десятилетия в крае будут действовать 300 га теплиц.

Пряности поддержали субсидией

На Ставрополье вступил в силу порядок предоставления субсидий на возмещение части затрат, связанных с производством специй, пряно-ароматических, эфиромасличных и лекарственных культур. «Выращивание пряных и эфиромасличных культур является одним из наиболее перспективных для региона направлений растениеводства. Продукты этих селекций пользуются большим спросом на мировом рынке, а потому их производство мы будем наращивать», – отметил первый замминистра сельского хозяйства края Роман Коврыга.

Как подчёркивает руководитель селекционного центра ФГБНУ «Ставропольский НИ-ИСХ» Вера Чумакова, акцент необходимо сделать на теплолюбивых лекарственных культурах: шалфее, фенхеле, мяте, укропе, наладив тем самым регулярный выпуск эфирного масла, фасованного лекарственного сырья и экстрактов. Активно занимается производством этих культур в крае ООО «Моя мечта».



«Магнит» будет продавать свои шампиньоны

В октябре нынешнего года в посёлке Дорожном под Краснодаром появится комплекс по выращиванию шампиньонов. Производство будет открыто на территории индустриального парка, развитием которого занимается розничная сеть «Магнит», сообщили в администрации края. Таким образом, известный ритейлер продолжает формировать собственную базу продуктов.

ЭМБРЕЛИЯ® и ГЕОКС® — новые эффективные фунгициды компании «Сингента»

Одной из основных причин потерь яблок в период хранения являются болезни, вызываемые микопатогенами. Большинство из них заражает плоды ещё в период вегетации, на дереве.

В Краснодарском крае в период длительного хранения яблок обнаруживаются около 20 видов возбудителей гнилей плодов. Потери продукции при хранении могут достигать 40% и более. От мероприятий, направленных на снижение развития гнилей в саду в течение сезона, напрямую зависят и потери при хранении. Перед специалистами стоит непростая задача так выстроить систему защиты плодового сада от грибных болезней, чтобы действие препаратов распространить и на комплекс возбудителей гнилей, возникающих при хранении продукции. Выбор высокоэффективных фунгицидов против гнилей в данном случае — залог успеха!

Как показывают исследования СКЗНИИСиВ, основными заболеваниями хранящихся плодов яблони в южном регионе являются альтернариозная, фузариозная, пенициллёзная, глоспориозная и кладоспориозная гнили; три последние доминируют.

К мероприятиям химической защиты от монилиального ожога можно отнести обработку в фенофазе «начало цветения» препаратами ХОРУС®, СКОР® и ЭМБРЕЛИЯ®.

Таким образом, санитарная обрезка, корчевание и удаление поражённых деревьев, листьев, побегов, плодов являются важными фитосанитарными мерами для предотвращения заражения основными возбудителями гнилей при хранении. Участки сада, с которых плоды будут закладываться на хранение, лучше всего обработать препаратом с широким спектром действия против гнилей. Отличным решением станет обработка в предуборочный период препаратом ГЕОКС®.

Основным заболеванием яблони, против которого проводятся фунгицидные обработки в садах, является парша (*Venturia inaequalis*). Особое внимание уделяют подбору фунгицидов для опрыскиваний в период от фенофазы «зелёный конус» до «грецкий орех» — «рост плодов» — время интенсивного разлёта

аскоспор, когда вероятность заражения паршой максимальная. Поэтому для контроля заболеваний в этот период применяют высокоэффективные системные фунгициды ХОРУС® и СКОР®.

В этом году компания «Сингента» зарегистрировала фунгицид ЭМБРЕЛИЯ® — новый препарат с двойным действием на паршу. При применении ЭМБРЕЛИЯ® против парши в период цветения яблони происходит дополнительный контроль плодовых гнилей (альтернариоза, монилиоза, фузариоза и др.). ЭМБРЕЛИЯ® высокоэффективна также против мучнистой росы (*Podosphaera leucotricha*), что позволяет не применять баковые смеси со специфичными препаратами против этого заболевания.

Для опрыскивания яблони в предуборочный период с целью предотвращения развития гнилей плодов при хранении компания «Сингента» предлагает фунгицид ГЕОКС® (500 г/кг). Рекомендуются одна или две обработки в предуборочный период. Перед проведением обработок агроному хозяйства необходимо провести оценку рисков заражения плодовыми гнилями. Число обработок зависит от общего фитосанитарного состояния и возраста сада, запаса и видового состава патогенов, сорта, от применённых во время цветения фунгицидов, погодных условий, наличия механических повреждений (град, насекомые и т. д.), предполагаемого качества съёма плодов и длительности периода хранения.

Фунгицид ГЕОКС® специально разработан компанией для обработки плодов в предуборочный период с целью предотвращения развития гнилей при хранении. Он подавляет самый широкий спектр возбудителей гнилей, устойчив к смыву с поверхности растений, и только при выпадении более 40 мм осадков в течение дня требуется повторная обработка. Период защитного действия составляет 3-8 месяцев и зависит от условий хранения и видового состава патогенов. ГЕОКС® имеет уникальный механизм действия, который основан на том, что действующее вещество (флудиоксонил) проникает в кутикулу, но не мигрирует в эпидермис, вызывая неспецифическое нарушение осмотического давления в клетке гриба. Также препарат подавляет прорастание спор и развитие

ростовых трубок и мицелия на поверхности растения, предупреждая тем самым проникновение патогена в растительные ткани и развитие плодовых гнилей. ГЕОКС® защищает и от парши яблони, которая может развиваться при хранении.

Многие возбудители болезней плодовых яблони, как отмечалось, проникают в них через механические повреждения кожицы, поэтому важным условием предотвращения инфицирования является осторожность в обращении с плодами при уборке, упаковке, транспортировке. В сентябре до начала заражения штамбов и скелетных ветвей возбудителями некрозов коры проводят профилактическое опрыскивание одним из препаратов группы меди. Также важно перед закладкой плодов на хранение провести санитарную обработку тары и помещений. Не позднее чем за 20 дней до закладки урожая на хранение проводят побелку хранилищ известью (15% раствор) с медным купоросом (2%), а в случаях заражения плодов при хранении в предыдущем году можно добавить хлористый кальций (0,25%).

Качество хранения плодов во многом зависит от эффективности фунгицидов, применённых против плодовых гнилей во время цветения и перед закладкой на хранение. Применение в период цветения фунгицида ЭМБРЕЛИЯ®, а в предуборочный период — препарата ГЕОКС® при условии выполнения комплекса защитных мероприятий как в саду, так и в хранилище позволяет значительно снизить или полностью исключить развитие в период хранения наиболее распространённых и вредоносных болезней плодов.

Г.В. ЯКУБА
*Пути снижения вредоносности
основных болезней плодов яблони,
развивающихся при хранении.
В сб. Новации в горном
и предгорном садоводстве.
Мат-лы междунар.
науч.-практ. конф. 25-26 ноября 2015 г. —
Нальчик, 2015, т. 3, с. 205-210.*

Филиал ООО «Сингента»
344006, г. Ростов-на-Дону,
ул. Седова, 6/3,
тел./факс: (863) 204-02-55
www.syngenta.ru

syngenta®
www.syngenta.ru

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ГОТОВЫЙ



СЕЛЕСТ® МАКС

СМЕШАН В ОПТИМАЛЬНЫХ ПРОПОРЦИЯХ

 **Селест® Макс**
Формула М

syngenta®

**СЕЛЕСТ® МАКС — ГОТОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСЕКТО-
ФУНГИЦИДНЫЙ ПРОТРАВИТЕЛЬ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ
КОМПЛЕКСНУЮ ЗАЩИТУ СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР**

www.syngenta.ru

®



Подсолнечник падает, пшеница растёт

Цены на сельхозпродукцию в июле преподнесли сюрприз

КОНЬЮНКТУРА мирового рынка зерна этим летом позволяет аграриям с выгодой продавать урожай прямо из-под комбайна. Однако затеянная налоговой службой чистка рынка от посредников резко сократила количество покупателей. Воспользоваться ситуацией могут хозяйства, способные сформировать крупную партию зерна и самостоятельно доставить её в порт.

Масловики играют на понижение

Сезон 2016-17 годов оказался горячим для экспортёров подсолнечника. Объём поставок по сравнению с предыдущим годом вырос в пять раз. С сентября по июнь включительно было вывезено более 300 тысяч тонн. Для такого рекорда есть несколько при-

чин. Во-первых, достаточно слабый рубль, что позволяет экспортёрам иметь низкие в долларовом выражении закупочные цены. Во-вторых, с 1 сентября были в очередной раз снижены экспортные пошлины на масло-семена (постепенное снижение пошлин происходит с 2012 года в рамках соглашения о вступлении России в ВТО). «На рост вывоза семян подсолнечника из РФ также повлияло временное введение Турцией пошлины на российское подсолнечное масло. С марта по май в среднем она составляла до 36% при минимальной таможенной стоимости в размере 1,5 тыс. долл./т. С учётом того, что Турция является основным покупателем подсолнечного масла из России, поставщики были вынуждены временно переключиться на подсолнечник», — отмечает в своём отчёте ФГБУ «Спеццентрчёт в АПК». Напомним, что в 2016 году был получен ре-

кордный урожай подсолнечника в 11,5 млн тонн. Как видно, несмотря на усилия экспортёров, львиная доля семечки всё же была переработана внутри страны. При этом эксперты отмечают недозагруженность перерабатывающих предприятий. Всего российские маслозаводы могут освоить, по разным оценкам, 17-22 млн тонн сырья. А сейчас через них проходит лишь 50-70 процентов от этого объёма. Самое интересное, переработчики продолжают инвестировать в создание новых мощностей. В ноябре в тестовом режиме начал работу МЭЗ «Черноземье» в Липецкой области. Заявленная мощность — около 300 тысяч тонн масла в год (для этого потребуются как минимум 450 тысяч тонн сырья). Официальное открытие завода назначено на это лето. ГК «Черноземье» проинвестировала в строительство 5,6 млрд рублей (данные мест-

ной администрации).

Также постепенно вводится в строй масложировой комплекс международной компании Cargill в Волгоградской области. Заявленная мощность — 280 тысяч тонн масла (потребность в сырье — 640 тысяч тонн подсолнечника).

В масложировой промышленности наблюдается монополизация. «Из 17,07 млн тонн общих мощностей по переработке подсолнечника около 4 млн тонн приходится на мелкие и средние маслосебяющие предприятия», — цитирует «Агроинвестор» слова исполнительного директора Масложирового союза России Михаила Мальцева. Остальное сосредоточено в руках крупных компаний.

Новый шаг в сторону укрупнения масложировой переработки — переход заводов компании «Юг Руси» под контроль холдинга «Солнечные продукты» (о сделке было объявлено в июле). По паспортной мощности «Юг Руси» считается крупнейшим производителем растительного масла в России. «Солнечные продукты» отставали примерно вдвое. Когда сделка будет завершена, рейтинг переработчиков возглавит суперхолдинг с мощностью 4,2 млн тонн масла в год.

Монополизация перерабатывающей отрасли смягчает конкуренцию за сырьё. В то же время российские экспортёры снижают закупочные цены на подсолнечник (в июле они опустились до 18 тысяч рублей за тонну). Объясняется это конъюнктурой мирового рынка. Большой урожай подсолнечника в 2016 году собрали не только в России, но и на Украине и в Евросоюзе. Украинская семечка выступает главным конкурентом на ключевом для российских трейдеров турецком рынке.

Отечественные производители масла пытаются сдержать рост экспорта сырья. Но не за счёт ценовой конкуренции, а с помощью административного ресурса. В конце июня Масложировой союз обратился в Минэкономразвития с просьбой об экстренном повышении экспортной пошлины на маслосемена. Переработчики мотивируют свою просьбу тем, что сейчас выгоднее экспортировать семена, чем масло. Действительно, экспорт масла растёт не так быстро, как семечки. С сентября по июнь было вывезено 1,310 млн тонн. Это на 42 процента больше, чем в прошлом сезоне. Посевные площади под подсолнечник в этом году выросли. Минсельхоз прогнозировал размер клина подсолнечника на 2017 год в 7,17 млн га.

«Размер посевных площадей под подсолнечником оказался существенно выше последних оперативных данных и многих прогнозов. Российские сельхозпроизводители засеяли культурой 7,9 млн га, что превышает предыдущий рекорд в 7,6 млн га, установленный в прошлом году», — сообщает директор центра

«СовЭкон» Андрей Сизов со ссылкой на отчёт Росстата.

— Рекордная площадь сева создаёт предпосылки для повышения прогноза урожая подсолнечника, — отмечает эксперт.

Кто зарабатывает на пшенице?

Плохие прогнозы по урожаю пшеницы в США и Европе привели к росту мировых цен на эту культуру. В течение лета подъём котировок то и дело сменялся падениями: видимо, спекулянты фиксировали прибыль. Однако в целом тренд на повышение очевиден.

На рублёвые закупочные цены также повлияло укрепление доллара. В результате в конце июля цены на пшеницу 3-го класса в Ростовской области достигли 10 тысяч рублей за тонну. При уровне протеина от 14,5 цена доходила до 10 300 рублей за тонну.

Четвёртый класс трейдеры покупали по 8 000 — 9 400 рублей за тонну в зависимости от качества.

Вероятно, валовый сбор пшеницы будет не хуже прошлогоднего. Средняя урожайность по стране, зафиксированная в ходе уборочной компании на 20 июля (45,6 ц/га), превосходит прошлогоднюю на 2,6 ц/га.

В своём июльском обзоре минсельхозпрод США улучшил прогноз по урожаю пшеницы в России с 69 до 72 млн тонн. Также повышен прогноз по экспорту из России — с 29 до 30,5 млн тонн. Вместе с тем оценку мирового урожая пшеницы американское ведомство снизило с 739,53 млн тонн до 737,83 млн.

Ранее продовольственная организация ООН предупредила о возможном снижении урожая пшеницы на Украине до 25 млн тонн (-3,8% к прошлому году) и в Казахстане до 13,5 млн тонн (-9,4%).

Как продать урожай легально?

ФНС продолжает работу по очистке рынка зерновых от посредников, которые уклоняются от уплаты НДС. Зернотрейдеры под административным давлением подписали хартию, в которой обещают напрямую закупать зерно даже у тех производителей, которые работают без НДС, на едином сельхозналоге.

Как это реализовать технически, ни в каком документе пока не прописано. Налоговики пытаются рассказать о возможных вариантах, выступая с трибун на различных собраниях. В начале июля в Ростове состоялся налоговый форум, где прозвучала очередная порция советов для участников рынка.

Налоговики предлагают создать на рынке вместо фирм-однодневок, уклоняющихся от уплаты НДС, разнообразных посредников но-

вого типа. Первые будут работать с производителями по агентским договорам, получать чётко оговорённую маржу и платить НДС. В таком случае государство вернёт НДС экспортёру.

Другой тип фирмы-посредника может быть создан трейдером и работать на УСН (упрощённая система налогообложения), то есть без НДС. В результате НДС не уплачивается и не возмещается. Однако режим УСН ограничивает размеры доходов юрлица. Остаточная стоимость основных средств не должна превышать 100 млн рублей, а годовой размер дохода — 150 млн рублей. Так что крупному трейдеру потребуется создать вокруг себя целый букет таких фирм.

Третий вариант — посредником выступает сельхозпроизводитель, работающий с НДС. Он скупает зерно у своих соседей и перепродаёт зернотрейдерам.

Предлагая необкатанные схемы, налоговики одновременно пугают участников рынка возможными проверками и уголовными делами. «На мой взгляд, зерновая хартия выгодна крупным экспортёрам, — комментирует ситуацию на рынке ревизор Совета предпринимателей Ростовской области Дмитрий Екимов. — Именно они несли убытки из-за невозврата им НДС в связи с тем, что «липовые счета-фактуры» не попадали в базы данных автоматизированной системы контроля налоговиков».

На прошедшем в Ростове-на-Дону Налоговом форуме Дмитрий Екимов предложил не облагать НДС производство зерна, чтобы избавить государство от необходимости его возмещать при экспорте. Для примера он привёл ситуацию с металлоломом, который не облагается НДС. В ответ представитель налоговой службы предложил эксперту самостоятельно выходить с законодательной инициативой.

— ФНС занимает выжидательную позицию. Они озвучили, что ЕСХН не выгоден государству, и сделали попытку убедить сельхозников, что им ЕСХН также не выгоден (закупочная цена на пшеницу у плательщиков ЕСХН на 10% ниже, чем у аграриев на общей системе налогообложения. — Прим. ред.). Я предлагаю, через некоторое время налоговики заявят, что зерновая хартия не сработала, участники рынка не воспользовались шансом выйти из тени и поэтому государство отменяет ЕСХН и переводит всех сельхозников на общий режим налогообложения, — высказал своё мнение Дмитрий Екимов.

Сергей СЫСОЕВ
Источники статистической информации:
ФГБУ «Спеццентрчёт в АПК», Росстат

Внимание!
Продолжается подписка на журнал «Деловой крестьянин»
на 2-е полугодие 2017 года.

Подписка через редакцию – 600 руб.
Справки по вопросам подписки по телефону: (863) 282-83-12,
Днепровская Наталья Николаевна

МНОГОПРОФИЛЬНОЕ предприятие «Емельянов и Ко» чем только не занимается: выращивает зерно, содержит крупный овощной рынок, печёт булки, разводит рыбу, имеет магазины продовольственных и хозяйственных товаров, кормит людей в своих кафе и ресторане. Кто-то усмехнётся: «Распыление сил». А фермер Пётр Емельянов утверждает: «Важное условие устойчивого развития семейного бизнеса».

Меню для растения

Перед поездкой в Белореченский район я расспрашивал знакомых сельхозников об аграрных успехах Петра Емельянова. Задавал им вопрос: почему его хвалят за урожайность зерна на 10 ц/га ниже среднечерноземной? Ответ сводился к следующему: для той зоны Кубани 50 ц/га – большое достижение.

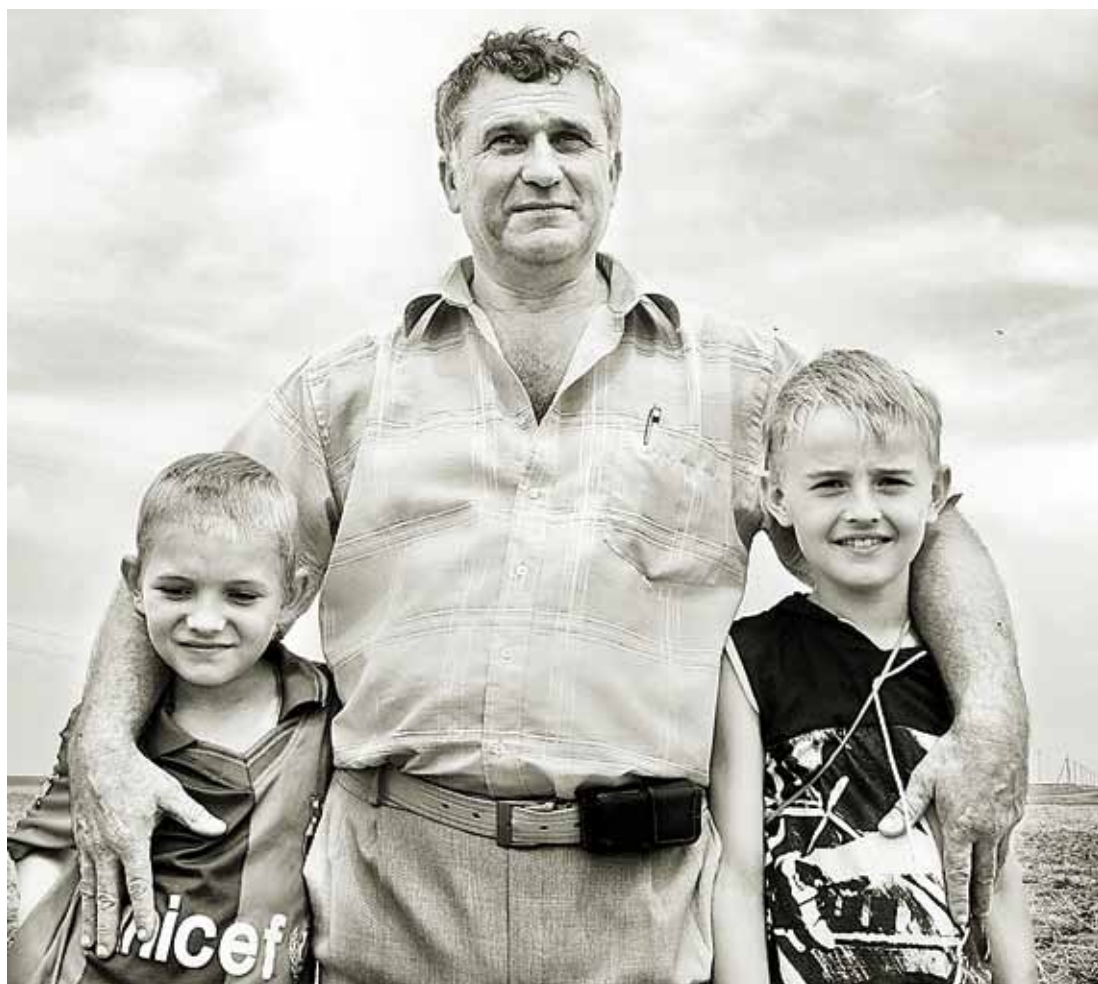
– Да, земля у нас беднее, чем в большинстве районов края, – подтвердил при встрече Пётр Михайлович. – Особенность наших почв: низкий бонитет, почти на каждом поле очаговые выходы гравия, местами гравийно-песчаная смесь залегает на глубине 50 см. Есть глинистые участки. Ведь мы находимся в пойме реки Белой. И почва здесь наносная. На одном из полей учёные насчитали 22 разновидности почвы. И нам очень сложно.

В советский период и в 1990-е урожайность зерновых в этих местах редко поднималась выше 30 ц/га, рассказывает фермер. Имея зерновой бюджет, сопоставимый с бюджетом коллег из богатых чернозёмных районов, Емельянов проигрывал им в эффективности гектара. Поиски оптимального решения заставили его побывать в странах, где на бедных землях получают достойные урожаи.

– Наиболее интересную практику нашёл в Израиле, – продолжает Пётр Емельянов. – Там в худших по сравнению с моими условиями получают фантастические результаты. Потому что делают ставку не на почву, а на систему питания растений.

Лучшие мировые технологии фермер стал применять на своих полях. Заключил договоры с научными организациями. Их представители раз в декаду приезжают на угодья Емельянова, проводят листовую диагностику растений и затем по электронке сбрасывают предписания, чем нужно в данный момент подкормить культуру. Если ещё можно, то вносит корневую подкормку, если нет, то листовую.

– Плюс к этому мы начали делать анализ почвы каждый год,



Внуки Петра Емельянова продолжают его дело

Профиль подсказывает чуйка

Занимаясь разнообразным бизнесом, фермер создал условия для успешного развития своего предприятия

а не раз в пять лет, как раньше, – добавляет Пётр Михайлович. – Производитель удобрений на основе полученных сведений выдаёт нам рекомендации применительно к каждой будущей культуре в севообороте. Даже заказываем у него специальную тукосмесь под конкретное поле. Разумеется, передовые технологии предусматривают передо-

вую технику. Фермер Емельянов оснащает своё хозяйство только самой современной. Его поля убирают американские комбайны, за штурвалами которых сын, зять и внук Петра Михайловича. Сеялки тоже американские. А в этом году Емельянов обзавёлся ещё и американским растением-питателем «BLU-JET», о котором давно мечтал.

– Раньше с кукурузой у нас были проблемы, – поясняет фермер. – РУМом её не подкормишь, потому что удобрение попадает в сердцевину и прижигает точку роста. Поэтому или высыпали всё сразу и как можно больше. Если пытались дробить, то технология усложнялась: это надо делать при культивации, процесс долгий, мы не успевали и начи-

нали ломать кукурузу. А бомбовское внесение сразу в большом количестве при посеве (РУ-Мом разбросал и всё) чревато последствиями. В таком, как нынешний, году, когда влаги много, удобрение сильно разлагается, и его растение потребляет в большом количестве. И начинает жировать, гнать пасынки. Их много. Пасынки отрастают на удобрении, а затем отмирают, не сформировав початков. Кому это надо?

А растениепитатель позволил все яровые культуры в этом году подкормить ЖКУ или КАСом, причём «именно в тот момент, когда надо».

Сев без сеялки

Словом, высокие технологии — это высокие затраты. Не скупясь на эффективную технику и на научное сопровождение, Пётр Емельянов старается оптимизировать расходы там, где это возможно. К примеру, он один из немногих, кто применяет сегодня разбросный посев, который когда-то широко использовался на Руси. Конечно, теперь на фермерское поле не выходит бо-сой сеятель с лукошком на груди и не раскидывает зёрна широкими размеренными жестами. Для этих целей используется датский разбрасыватель, который обеспечивает высокую, до 98% равномерности размещения семян на поле.

— Благодаря этому способу я провожу сев пшеницы многократно быстрее, чем сеялкой, — называет преимущество Пётр Михайлович. — А кроме того, равномерное распределение семян по полю позволяет лучше развиваться растениям, рациональнее использовать питание. И эконо-мика получается хорошая. Поначалу надо мной некоторые соседи-агрономы смеялись. А сегодня один из них прибежал: «Покажи, как это делается». Пятую часть своих полей (400 из 2 000 га) фермер Емельянов отводит под рапс. Рассказывает, что пять лет спорил с представителями известной западной фирмы по поводу нормы высева семян этой культуры. Дело в том, что в линейке этой фирмы появился сорт кустящегося рапса. Дилеры настаивали на норме его высева 500 тыс./га. Зачем так много, если растение кустится, удивился фермер. И стал уменьшать норму на своих полях. Сперва до 400 тыс., затем до 300 тыс. И в прошлом году получил великолепную урожайность — 25 ц/га. С таким результатом не поспоришь.

— В нынешнем сезоне показатель чуть меньше — 22 ц/га, но всё равно хороший, — комментирует фермер. — А самое главное: стоимость этих очень дорогих

импортных семян рапса в расчёте на 1 га обходится нам теперь дешевле стоимости семян пшеницы отечественной селекции на ту же площадь.

На недавнем краевом совещании, вспоминает Пётр Емельянов, учёные призвали вернуться к забытым механическим способам борьбы с сорняками, поскольку «Раундап», оказывается, их уже не берёт. Для моего собеседника эта рекомендация явилась подтверждением правильности давно избранного пути. Его хозяйство не отказывалось от механических обработок, а, к примеру, в прошлом году весь подсолнечник выращивало безгербицидным способом.

— Опытным путём мы пришли к тому, что на гектар высеем около 70 тыс. семян подсолнечника, — иллюстрирует Емельянов. — Если сделать междурядья 45 см и в рядочке 45 см друг от друга, то получается для наших условий идеально. Когда подсолнечник немного поднимается, то листья его закрывают полрядка. И у соседа тоже. Очень быстро рядки смыкаются. В результате сорняк не растёт в тени, к тому же уменьшается испарение влаги на закрытых участках. Приобрели мы два австрийских культиватора. Проводим ими две культивации, культиватор присыпает те немногие сорняки, которые появились. Плюс к этому дождевое боронование. А с заразой у нас проблем нет, потому что возвращаем подсолнечник на то же поле через семь-восемь лет.

Где торгует бабушка

Казалось бы, зачем предпринимателю, который столь скрупулёзно вникает в аграрные технологии и грамотно строит свой фермерский бизнес, отвлекаться на торговлю, общепит и прочие профили, каждый из которых имеет свою специфику и требует пристального внимания?

— А вы взгляните, — Пётр Михайлович протягивает мне бумагу, которую только что занесла ему на подпись бухгалтер. В документе сведения о перечислении на банковский счёт предприятия 616 тыс. рублей выручки от неаграрных направлений бизнеса. — Не будь у меня такой ежедневной денежной подпитки, я вряд ли сохранил бы устойчивость наперекор любым обстоятельствам. Вот как, скажите, додержат убранный урожай до пика рыночной цены, если ты должен регулярно выдавать зарплату людям, платить налоги, закупать горючее и запчасти? — обосновывает фермер и подчёркивает, что многоотраслевой статус КФХ был предусмотрен ещё в момент создания хозяйства 25 лет назад. — Одно сельскохозяйственное на-



В каком ещё селе есть такой ресторан?

правление в наших условиях не гарантирует прибыльного ведения бизнеса, — уверен Емельянов. — Поэтому с самого начала мы зарегистрировались как многопрофильное предприятие. Я как зачинщик этого дела понимал, что мы не выживем только за счёт наших полей. Выжить-то, может быть, и выжили. А вот развиваться уверенными темпами смогли бы вряд ли. Кстати, это подтверждает нынешний финансовый баланс: около половины прибыли фермер Пётр Емельянов получает от своих неаграрных профилей. И только 50% приносит непосредственно растениеводство. Как рождаются новые направления, Пётр Михайлович поясняет на примере плодо-овощного рынка, а точнее — сельскохозяйственной ярмарки «Провинция». Открыть её помогла, по словам фермера, крестьянская чуйка. Проезжая по автодороге Майкоп — Усть-Лабинск — Кореновск, которая проходит мимо села Великовечного, Емельянов заметил, что односельчане регулярно выходят к этой трассе с дарами своих огородов и садов. Причём больше всего ведёрок с овощами для продажи выстраивается на одном из перекрёстков. Там уже стали останавливаться покупатели не только на легковушках, но и на грузовиках. Вот это место предприниматель и решил облагородить, разместив здесь на двух гектарах придорожной земли рыночную площадь. Идея оказалась столь удачной, что сегодня это крупнейшая в крае оптово-розничная ярмарка с объёмом реализации до 50 тыс. т овощей и фруктов в месяц. Здесь теперь, по словам Емельянова, «собираются северный, южный Кавказ, центральная Россия». В том, что география обширна, я и сам легко убедился, пройдя по рядам и взглянув на номера машин. Много витаминных продуктов отсюда уходит на курорты морского побережья.

У фургонов с аппетитными плодами часто можно встретить заготовителей со списками заказов из небольших отелей. Бабушки с пучком огородной зелени и ведром помидоров тоже не забыты: для них оборудованы места мелкой розничной торговли с минимальными ценами за размещение и рыночные услуги.

Наблюдая растущий ярмарочный успех предприятия Петра Емельянова, другие предприниматели тоже кинулись лепить свои рынки по соседству от «Провинции» вдоль автодороги. Но переманить продавцов и покупателей на свои площадки им не удаётся, как не удаётся завистливому рыбаку обловить удачливого конкурента, закидывая свой поплавок всё ближе к его снастям.

— Для бизнеса важно, кто первый. Здесь уже набито место, — объясняет Пётр Михайлович. — К тому же мы каждый год вкладываем приличные суммы в развитие этой ярмарки. Стараемся, чтобы на ней были комфортные условия. Заасфальтировали территорию. Построили туалеты, душевые, кафе. Вот-вот откроем парикмахерскую. Есть мясной, рыбный павильоны. Приобрели в прошлом году 20 роле-тов для тех, кто занимается мелким бизнесом. Предпринимателям покруче дали возможность своё что-то построить. На въезде полуавтоматизировано. Рынок радиофицирован. Кругом камеры видеонаблюдения — их порядка 40. Нанят казачий ЧОП для поддержания порядка. Всё это ценят наши клиенты.

И ресторан для имиджа

Ярмарка «Провинция» нынче — самое доходное направление бизнеса из числа непрофильных у Петра Емельянова. Хотя назвать его непрофильным языком не поворачивается: на рынке-то продают фермерские сельхозпродукты, выращенные



Через ярмарку проходит до 50 тыс. тонн овощей и фруктов в месяц

в разных регионах. И существующие масштабы «Провинции» уже тесны для неё. Пётр Михайлович заметил это ещё несколько лет назад и вместе с партнёрами по семейному бизнесу подготовил план преобразования ярмарки в торгово-логистический центр на площади 25 га. С хранением, переработкой, мойкой, фасовкой, брендированием, распределением по торговым сетям. Инвестиционный проект получил поддержку властей и был скреплён подписями на престижном Сочинском форуме. К новой площадке в этом году подведён газопровод. Но дело застопорилось из-за земли под автостоянку. Фермер показывает положительные согласования районных комиссий на этот счёт, сделанные в последние годы. Но недавно муниципалитет неожиданно передал этот участок другому арендатору. Что это: происки конкурентов или головотяпство местных властей? Ведь без автостоянки логистический центр строить бессмысленно. — На Сочинском форуме каждый год торжественно подписывают внушительный перечень инвестиционных соглашений. И повсюду рапортуют об этом. Но многие из них так и остаются на бумаге из-за таких вот несуразиц, — комментирует Пётр Емельянов. — Тенденцию можно переломить, если каждый новый форум начинать с анализа сделанного. Сколько инвестпроектов и на какую сумму в прошлый раз утвердили и сколько из них и на какую сумму реализовано. Сколько и на какую сумму находятся в стадии реализации. А сколько проектов остались на бумаге и по каким причинам. Если не сработала административ-

ная линия, то кто наказан. В противном случае Сочинский форум превратится в сочинский фестиваль. Привожу эти подробности про ярмарку для того, чтобы показать, сколько хлопот, времени, знания особенностей, денежных вливаний требует каждое направление бизнеса многопрофильной фирмы «Емельянов и Ко». Без этих составляющих невозможно вывести конкретный профиль на безубыточный уровень. А условие прибыльного ведения дела обязательно на предприятии Петра Емельянова и для коммерческих, и для производственных подразделений. — Исключение я сделал только для ресторана европейского уровня. Его мы изначально создавали как планово-убыточный, — отмечает Пётр Михайлович. — Мы можем себе позволить такой объект. Он важен для имиджа предприятия. Я побывал в этом заведении на 400 посадочных мест, аналогов которому в сельской местности, признаться, прежде не встречал. Такое заведение могло бы стать украшением и для большого города. Смушала только звенящая пустота его залов. Посетители здесь нечасты. А банкетный зал заполняется по случаю больших торжеств. Недавно, например, он собрал местных школьников на выпускной бал.

Поле для подпочвенного полива

Несмотря на развитие так называемых непрофильных направлений предприятия баланс в ближайшие годы обещает склониться в сторону сугубо аграрных

подразделений, прогнозирует Пётр Емельянов.

— В предыдущие годы в наших местах разгорелась гравийная лихорадка. Поблизости разрыли до 20 карьеров, — рассказывает фермер. — Из-за неё пострадал и я. Через судебные тяжбы у меня отобрали 70 га земли, которую брал в аренду. Теперь лихорадка прошла. Сейчас функционируют, наверное, пять карьеров. Остальные хозяева побросали своё дело. Никто не делал рекультивацию. Схема простая: банкротятся и говорят, что средств нет.

Эти затопленные водой карьеры и прилегающие к ним участки Пётр Емельянов начал выкупать и приспособливать под сельскохозяйственное производство. На пригодных для земледелия участках корчует разросшиеся кустарники. В один из карьеров запустил прудовую рыбу — карп, толстолоб, белый амур.

— Бывшие карьеры позволяют нам реализовать два интересных проекта. Один — по выращиванию сельскохозяйственных культур на орошении, второй — по выращиванию осетровых, — раскрывает перспективы Емельянов. Первый открывает возможность уйти от нынешних провалов в урожайности таких культур, как кукуруза. В минувшем году из-за летней жары фермер получил всего лишь по 45 ц/га кукурузного зерна. Это на четверть меньше обычного. В сочетании с низкой продажной ценой («Еле-еле продал по 7,70») это обернулось убытками (затратная часть, по данным фермера, составила 8,20).

— Готовимся поливать поле площадью 700 га, — говорит Пётр Михайлович. — Для этого, как

подтвердили учёные, достаточно воды из карьера площадью 20 га. Определелись с технологией. Это будет израильский опыт капельного подпочвенного орошения. Его особенность: в поле на глубину 45 см укладывают трубки, которые не требуются менять каждый сезон, они служат 15 лет. По такой технологии стабильно получают урожайность кукурузы 20 т/га. К тому же есть возможность чередования культур на одном поле. Обычно кукурузу чередуют с соей. А можно с овощными. Управление осуществляется с ноутбука по секциям поля, поэтому на одной плантации можно выращивать разные культуры. Сейчас мы осваиваем элементы технологии на маленьком орошаемом участке площадью 2 га.

Напоследок скажу о важной составляющей многопрофильного предприятия «Емельянов и Ко», о которой уже вскользь упоминал. Успех этого разнопланового и в то же время взаимосвязанного бизнеса во многом объясняется чётким согласованным управлением. Все ключевые направления здесь возглавляют Пётр Михайлович и члены его семьи: жена, дети, зять, на смену которым готовится резерв из внуков. — Внукам нашим некогда шалить, — резюмирует Пётр Емельянов. — Они понимают: чтобы хорошо жить, надо хорошо работать. Задача уходящего поколения фермеров в этом и заключается: создавать семейные традиции работы на земле, формировать династию сельских предпринимателей.

Илья ИВАНЕНКО

с. Великовечное, Белореченский р-н, Краснодарский край

Фото из архива Петра Емельянова

Для обработки семян озимой пшеницы

ФУНГИ-БАКТЕРИЦИД

ФИТОСПОРИН-М, Ж

Препарат широкого спектра действия для борьбы с болезнями сельскохозяйственных культур. Обладает высокой фунгицидной и бактерицидной активностью против грибных и бактериальных заболеваний:



- фузариозные гнили
- гельминтоспориозные гнили
- альтернариоз
- плесневение семян
- гниль семян

Помимо бактерий *Bacillus subtilis* (штаммы 26 D, 1K, 11B, 12B), препарат содержит иммуностимулирующие и антистрессовые вещества (более 100 экзометаболитов: полисахариды, аминокислоты, ростовые вещества, витамины и др.), которые заметно уменьшают риск повторных заражений и повышают ростообразование. При совместном применении с пестицидами они снижают фитотоксичность химических препаратов.

Для повышения эффективности обработки семян рекомендуется применять природный биоприлипатель **БИОЛИПОСТИМ**. Обработка семян **ФИТОСПОРИН-М** совместно с **БИОЛИПОСТИМОМ** позволяет закрепить на них на 2 порядка больше полезных агробактерий и повысить их выживаемость. Дает возможность обработать семена заблаговременно до посева.

Технология протравливания в зависимости от заражённости семян зерновых культур корневыми гнилями по данным фитоэкспертизы с учётом рекомендаций ВНИИЗР МСХП РФ

Болезнь	Степень заражённости	Принимаемые меры
Болезни проростков и корешков (корневая гниль, септориоз и р.)	до 30% внешней инфекции	ФИТОСПОРИН-М, Ж фунги-бактерицид (1 л/т) + Борогум комплексный (0,2 л/т)
то же	до 10% внутренней и 31-50% внешней инфекции	ФИТОСПОРИН-М, Ж (1 л/т) + Борогум комплексный (0,2 л/т) + ½ дозы системного протравителя или контактный препарат в полной дозе - для семеноводческих посевов. ФИТОСПОРИН-М, Ж (1 л/т) + Биополимик - Cu, Zn (0,2 л/т) - для производства товарного зерна
то же	до 10-20% внутренней и более 50% внешней инфекции	ФИТОСПОРИН-М, Ж (1 л/т) + Биополимик - Cu, Zn (0,2 л/т) + ½ дозы системного протравителя
то же	Более 20% внутренней инфекции	партия выбраковывается

ФИТОСПОРИН-М, Ж. Норма расхода: 1,0 л на 1 т. Затраты: 45 руб./га.

БИОЛИПОСТИМ. Норма расхода – 0,2 л на 1 т. Затраты – 8 руб./га.

Официальные дистрибьютор

ООО «Агрокультура»,

г. Ростов-на-Дону, тел.: 8 (863) 298-90-02, 8-919-88-55-000

Консультант

Ведёт Николай Алексеевич Кан, kannick@rambler.ru



Запрет на ввоз санкционных товаров продлен до 2019 года

Постановление правительства РФ от 04.07.2017 № 790 продлило запрет на импорт сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Ранее запрет был установлен до конца 2017 года. Перечень конкретных товаров не изменится. В нём среди прочего останутся:

- мясо и рыба;
- молочная продукция;
- овощи и фрукты.

Эмбарго сохранится на товары, произведённые в США, государствах ЕС, на Украине и в некоторых других странах. Нарушителей запрета ждёт один из видов ответственности:

- штраф от 50 тыс. до 300 тыс. руб., который может сочетаться с конфискацией товаров;
- только конфискация.

Правительственное постановление принято вслед за указом президента, который недавно продлил до конца 2018 года контрсанкции в сфере импорта.

В электронной России спрятаться все труднее

С 25 июля ФНС разместит на своём сайте открытые сведения о налогоплательщиках. Сначала появится информация о налоговых правонарушениях. Туда войдут решения о привлечении к ответственности, которые вступили в силу со 2 июня 2016 года по 30 июня 2017 года. Данные об уплаченных страховых взносах будут опубликованы в феврале следующего года.

Ежемесячно будут обновлять сведения по блокам:

- недоимка и задолженность

по пеням и штрафам;

- налоговые правонарушения и ответственность за них;
- спецрежимы, которые применяют налогоплательщики;
- участие в консолидированной группе налогоплательщиков.

Раз в год будут размещать данные о среднесписочной численности работников, доходах и расходах по бухотчётности, уплаченных налогах и сборах.

Напомним, что сведения, которые появятся в открытом доступе, не являются налоговой тайной с 1 июня прошлого года.

МРОТ повышен на 300 рублей

Минимальный размер оплаты труда увеличен с 7 500 руб. до 7 800 руб. с 01 июля 2017 года (закон от 19.12.2016 № 460-ФЗ). Напоминаем, что МРОТ влияет на:

- размер выплат по больничному листу;
- размер социальных пособий;
- расчёт страховых взносов для самозанятых граждан и ИП (берётся МРОТ на начало года, при его изменении в течение года взносы не пересчитываются).

В Трудовом кодексе ещё осталось положение об установлении размера зарплаты при заключении трудового договора не ниже МРОТ (ст. 133 ТК РФ). Однако по более актуальным нормативам зарплата не должна быть ниже регионального прожиточного минимума для трудоспособного населения, а это больше МРОТ.

Теперь НДС со всех субсидий

С 1 июля получатели региональных и местных субсидий должны восстанавливать НДС (закон от 30.11.2016 № 401-ФЗ). Новое положение НК РФ касается субсидий на возмещение за-

трат по оплате товаров, работ или услуг, когда в сумму полученной субсидии включён НДС.

До 1 июля принятый к вычету НДС нужно восстанавливать, только если субсидия получена из федерального бюджета. Этот вывод подтверждали ВС РФ, а также ФНС и Минфин.

Штраф за ГМО

За использование в бизнесе незарегистрированной продукции с ГМО с июля грозит штраф до 500 тыс. руб. (закон от 03.07.2016 № 358-ФЗ). Нижний предел штрафа составит 100 тыс. руб.

Такое наказание будет грозить за производство, поставку, импорт, а также другие действия, связанные с незарегистрированной продукцией. Речь идёт о продукции, которая получена с применением ГМО либо содержит ГМО.

Требование регистрировать по обязательным правилам продукцию с ГМО было и ранее. Однако есть особенности действия этих правил в 2017 году. До 1 июля действует положение о госрегистрации кормов, полученных из ГМО. С 1 июля оно утрачивает силу, и нужно будет регистрировать всю продукцию с ГМО. Исключение составит та, которая получена:

- путём комбинации;
- в результате обработки или переработки зарегистрированной продукции с ГМО (при условии, что не изменён генетический материал продукции).

Пенсию уволившимся пенсионерам пересчитают выгоднее

В настоящее время действует правило, согласно которому работающие пенсионеры получают страховую пенсию по старости без учёта индексации. Однако после того как пенсионер прекратит трудовую деятельность (в частности, после увольнения), ПФР обязан назначить пенсию с учётом всех индексаций, которые имели место в период его работы. Это предусмотрено ч. 3 ст. 26.1 зако-

на от 28.12.2013 № 400-ФЗ.

Процесс такого перерасчёта пенсии достаточно долгий. Дело в том, что факт ведения (или неведения) физлицом, достигшим пенсионного возраста, трудовой деятельности ПФР устанавливает на основании сведений по форме СЗВ-М, предоставляемых работодателями ежемесячно. Если в СЗВ-М пенсионер не указан, значит, в месяце, за который подана отчётность, он уже не работал. После этого фонду отводится месяц для принятия решения о корректировке пенсии на коэффициент индексации. Непосредственная выплата проиндексированной пенсии начинается с месяца, следующего за месяцем принятия фондом такого решения (ч. 7 ст. 26.1 закона № 400-ФЗ).

В совокупности с моментом увольнения пенсионера и до даты начала получения им проиндексированной пенсии уходит три месяца.

С 1 января 2018 года ч. 3 ст. 26.1 закона № 400-ФЗ начнёт действовать в новой редакции. Федеральным законом от 01.07.2017 № 134-ФЗ уточнено, что пенсионерам, прекратившим трудовую деятельность, пенсия с учётом всех индексаций, которые произошли в период работы физлица, будет назначена с 1-го числа месяца, следующего за месяцем увольнения.

Отметим, что поправки затронули только ч. 3 ст. 26.1 Закона № 400-ФЗ. Упомянутые выше положения о том, что месяц предоставляется органу ПФР для принятия решения об индексации и ещё один месяц для выплаты пенсии (в полном размере), остались без изменений.

Это означает, что с 2018 года проиндексированную пенсию гражданин будет получать, как и сейчас, то есть спустя три месяца после увольнения. Однако ПФР дополнительно выплатит ему разницу между величиной пенсии до и после индексации за указанные три месяца.

ФНС РФ предупреждает о новом виде мошенничества

Налоговой службе стало из-



ООО "ДАР"
АНГАРЫ
• изготовление • монтаж
• проектирование
Тел.: 8-952-877-1777, 8-918-633-35-95,
(86195) 3-65-68. www.dar23.ru

вестно о случаях нового вида мошенничества, которые совершаются от её имени: мошенники обзванивают налогоплательщиков, и автоответчик сообщает, что у гражданина есть налоговая задолженность или отсутствует декларация о доходах. При этом сообщается о штрафных санкциях. При этом сообщается о штрафных санкциях. При обратном же звонке у абонентов списывались деньги с телефонного счёта.

Такие случаи зафиксированы в нескольких регионах, звонки же поступают в основном из Санкт-Петербурга, Новосибирска и Республики Татарстан.

ФНС РФ обращает внимание, что налоговые органы не обзванивают налогоплательщиков в автоматическом режиме. Уведомления о задолженности направляются налогоплательщику «Почтой России» или в электронном виде с помощью личного кабинета налогоплательщика.

Кроме того, получить необходимую консультацию, в том числе по налоговой задолженности, можно по телефону контакт-центра: 8-800-222-22-22.

Кому российские права не понадобятся

С июня запрещено нанимать на работу мигрантов с национальными правами для управления автомобилем в РФ. Исключение сделано для киргизов.

Скоро разрешительный список расширят, туда включат мигрантов, работающих в России с использованием транспортных средств, из стран, которые на законодательном уровне используют наш язык как официальный.

Госдума приняла поправки. Новшества заработают, как только проект станет законом.

У каждого работодателя должна быть аптечка

Она нужна для оказания первой помощи сотрудникам компании. Инспекторы по труду оштрафуют по ст. 5.27.1 КоАП РФ (ИП – до 5 тыс. рублей, юрлицо – до 80 тыс. рублей), если её нет в наличии.

Наказание также последует, если аптечка не укомплектована необходимыми лекарствами, перечень которых определён Минздравом РФ (приказ от 05.03.2011 № 169н),

или в ней присутствуют препараты с истекшими сроками годности.

Когда нельзя блокировать счета

Налоговики не вправе блокировать счета компаний при нарушении сроков сдачи полугодовой отчётности. По мнению чиновников (причём как Минфина РФ, так и ФНС РФ) и судей, за опоздание со сдачей расчёта авансового платежа более чем на 10 дней блокировать счёт компании нельзя. Однако, как показывает практика, некоторые инспекторы продолжают это делать.

Недавнее определение ВС РФ от 27.03.2017 № 305-КГ16-16245 поставило в данном вопросе точку. Суд подчеркнул, что нарушение сроков сдачи промежуточных отчётов по налогу на прибыль не порождает право налоговиков на приостановление операций по банковским счетам. А налоговая служба уже направила правовую позицию, содержащуюся в указанном вердикте, для применения в работе письмом от 17.04.2017 № СА-4-7/7288@.

Регистрировать авто станут по обновлённому регламенту

С 10 июля 2017 года приказом МВД России от 20.03.2017 № 139 внесены изменения в порядок регистрации транспортных средств в Госавтоинспекции. Теперь при получении этой услуги больше не нужно предъявлять полис ОСАГО. Предоставление таких сведений предусмотрено в рамках межведомственного взаимодействия. Однако необходимо представить документы о временном ввозе транспортных средств на территорию РФ на срок более 6 месяцев, выданные таможенными органами.

Кроме того, расширен перечень случаев, когда транспортное средство не может быть зарегистрировано в Госавтоинспекции. Среди них:

- невозможность идентификации транспортного средства вследствие замены рамы, кузова или составляющей части конструкции, повлекшей утрату идентификационного номера изготовителя;

- наличие сведений о смерти физического лица либо о прекращении деятельности юрлица (предпринимателя) –

собственников транспортных средств.

Также отменена обязанность перерегистрации транспортного средства в другом субъекте РФ при изменении места жительства собственника (владельца).

Лимит долга для запрета загранпоездки поднимут в три раза

Подготовлены поправки в закон, ограничивающий выезд за рубеж гражданам, имеющим долги. Сумму задолженности в этих целях увеличат до 30 тыс. рублей (сейчас – 10 тыс. рублей). Исключение – неплата алиментов и компенсации вреда, здесь ограничение останется прежним.

Однако и для остальных долгов (по коммуналке, займам и пр.) порог изменится только на время – на пять дней. В этот срок необходимо расплатиться с кредиторами, иначе в следующие два месяца невыездная планка опять опустится до 10 тыс. рублей.

Новшества должны заработать с 01.10.2017.

Как проводить контроль авто перед рейсом

Минтранс РФ разработал правила контроля для применения юрлицами и ИП, в том числе и при автомобильных перевозках (приказ Минтранса РФ от 06.04.2017 № 141).

Порядок запрещает эксплуатацию автомобиля без отметки о прохождении предрейсовой проверки. Её результаты должны фиксироваться в соответствующем журнале. Определены его обязательные реквизиты.

Документ заработает через 180 дней после того, как его опубликуют.

Кассирам облегчили работу

Пользователи онлайн-касс теперь не обязаны вести ряд документов. На них не распространяется обязанность по ведению журнала кассира-операциониста (форма № КМ-4). Кроме того, они могут не составлять справки-отчёты кассира-операциониста (форма № КМ-6). Об этом сообщили специалисты Минфина России в письме от 16.06.17

ВЕСЫ

ЗАВОД

ЮСТИР

8-800-700-23-68

ПРОИЗВОДСТВО
МОДЕРНИЗАЦИЯ
СЕРВИС РЕМОНТ
ПОВЕРКА ВЕСОВ

ДЛЯ ЖИВОТНЫХ
ПЛАТФОРМЕННЫЕ
АВТОМОБИЛЬНЫЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ



РАСЧЕТ
КОД 471

www.USTIR.ru

№ 03-01-15/37692.

Чиновники напоминают, что законодательство РФ о применении контрольно-кассовой техники состоит из федерального закона от 22.05.2003 № 54-ФЗ и принятых в соответствии с ним нормативных правовых актов.

Формы КМ-4 и КМ-6 утверждены постановлением Госкомстата России от 25.12.98 № 132. Как видно, данное постановление появилось намного раньше закона № 54-ФЗ. Соответственно, оно не относится к законодательству о применении контрольно-кассовой техники и не подлежит обязательному применению. А раз так, то пользователи онлайн-касс применять формы КМ-4 и КМ-6 не обязаны.

Какие кассовые нарушения пройдут без штрафов

ФНС России в письме от 27.06.2017 № ММВ-20-20/96@ пояснила, что налоговые инспекции не будут штрафовать добросовестных налогоплательщиков за отсутствие ККТ нового типа.

За применение контрольно-кассовой техники, не соответствующей требованиям, указанным в статье 4 федерального закона от 22.05.2003 № 54-ФЗ (в редакции федерального закона от 03.07.2017 № 290-ФЗ), предусмотрена административная ответственность. Однако осуществление расчётов с применением «устаревших» ККТ без привлечения к ответственности возможно, в частности, если:

– ККТ используется для печати документа, подтверждающего факт осуществления расчёта. Такая ККТ может содержать в своём составе электронную контрольную ленту, защищённую (ЭКЛЗ), функционировать без ЭКЛЗ, быть модернизированной для возможности печати документа, подтверждающего факт осуществления расчёта, и т. д.;

– налогоплательщиком приняты исчерпывающие меры по соблюдению требований законодательства РФ (заключён договор поставки фискального накопителя в разумный срок до окончания действия блока ЭКЛЗ или до определённого предельного срока возможности его использования).

«Напитков» станет меньше

С 12 июля по 9 октября нельзя продавать в розницу спиртосодержащую непивную продукцию. Глава Роспотребнадзора вновь приостановил розничную продажу большинства видов спиртосодержащей непивной

продукции, спиртосодержащих пищевых добавок и ароматизаторов.

Запрет касается продукции с долей этилового спирта более 28%, которую юрилица и ИП продают ниже розничных цен за 0,5 л водки, ликёро-водочной и другой алкогольной продукции крепостью свыше 28%.

Сейчас минимальная розничная цена водки крепостью свыше 38 до 39% – 201 руб. с НДС и акцизом, а ликёро-водочной и другой продукции крепостью свыше 28 до 29% – 160 руб. с НДС и акцизом.

Запрет не затрагивает:

- стеклоомывающие жидкости;
- нежидкую спиртосодержащую продукцию;
- спиртосодержащую продукцию с укупорочными средствами, которые исключают употребление внутрь.

Платон – друг не всем

ФНС пояснила, когда собственник большегруза не снизит транспортный налог на плату за вред дорогам. Нельзя применить вычет, если плата за транспортное средство с разрешённой максимальной массой свыше 12 т перечисляет иное лицо. Ведомство указало, что право на такой вычет есть только у налогоплательщика, который сам произвёл оплату в системе «Платон».

В феврале ФНС запретила использовать вычет лизингодателю, если плату за вред дорогам внёс лизингополучатель (письмо России от 08.06.2017 № БС-4-21/10954@). Ранее аналогичное разъяснение дал Минфин.

КС РФ разрешил регистрировать иностранцев по адресу фирмы

Конституционный суд РФ пришёл к выводу, что нормы закона о миграционном учёте иностранцев нарушают основной закон страны.

Поводом послужила ситуация, когда российская организация зарегистрировала приглашённых ею же иностранных граждан по адресу расположения своего предприятия. По мнению фирмы, формулировка в законе «место пребывания» позволяет это сделать. Между тем инспекторы ФМС решили, что встать на учёт этим людям следовало по адресу их проживания, а не по адресу компании. Это привело не только к наложению штрафа, но и к депортации иностранцев на родину.

КС РФ решил, что чиновники не правы. Дела нужно пересмотреть, а в закон незамедлительно внести ясность. Напомним, что особенностью решений КС является право их применения непосредственно после принятия независимо от того, внесены ли уже эти решения в прочее законодательство.

Отчет 6-НДФЛ при натуральной выплате

Как заполнить 6-НДФЛ, если налог с дохода в натуральной форме удержан в том же периоде, когда выплачен доход? При выплате работнику дохода в натуральной форме организация удерживает НДФЛ за счёт любых доходов, выплаченных ему в денежной форме. При этом удерживаемая сумма налога не может превышать 50 процентов суммы

выплаты (п. 4 ст. 226 НК РФ).

В письме от 22.05.2017 № БС-4-11/9569 ФНС России разъяснила порядок заполнения расчёта по форме 6-НДФЛ в случае, когда доход в натуральной форме, а также доход в денежной форме, с которого удержан НДФЛ, работник получил в одном отчётном периоде. Так, «натуральный» доход получен 19.09.2016, а «денежный» – 28.09.2016. Налоговое ведомство указало, что при отражении в расчёте 6-НДФЛ дохода в натуральной форме заполняются строки 020, 040 и 070. Строка 080 не заполняется, так как налог удержан.

При этом в разделе 2 указываются следующие данные:

- по строке 100 – 19.09.2016;
- по строке 110 – 28.09.2016;
- по строке 120 – 29.09.2016;
- по строкам 130 и 140 – соответствующие значения.

КОНТЕЙНЕРНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ПО ВСЕМУ МИРУ

- ✓ Все контейнерные порты юга России.
- ✓ Импорт, экспорт, доставка «до двери»
- ✓ Опыт и профессионализм для чёткой и своевременной доставки грузов



LGS1620@yandex.ru +7 928 1344955

Всероссийская специализированная выставка

Волгоградский Межрегиональный Технический Агрофорум. ВолгоградАГРО

Сельскохозяйственная техника • Комплектующие и запчасти
РТИ для сельского хозяйства • Системы орошения
Удобрения, средства защиты растений • Семеноводство
Оборудование для животноводства
Перерабатывающая промышленность
Строительство для АПК

2-3 НОЯБРЯ 2017

Организатор  **Волгоград ЭКСПО**
info@volgogradexpo.ru www.volgogradexpo.ru

ВОЛГОГРАД ЭКСПОЦЕНТР

Выше, чище, больше!

СЕГОДНЯ без механизации сельхозработ невозможно представить успешное развитие агропредприятий. Самоходные и полуприцепные машины позволяют существенно облегчить труд аграриев на зерновых складах, хранилищах и зернотоках, способствуя оперативной погрузке, транспортировке и переработке собранного урожая.

Чистота – залог здоровья: избавляемся от примесей

Несмотря на круглогодичную борьбу с сорняками, существенная часть их попадает к собранному урожаю в процессе уборки.

Мобильный полуприцепный очиститель зерна ОЗМ-20 барабанного типа позволяет очищать до 20 тонн зерновых, бобовых, крупяных и масличных культур в час. Такие объёмы характерны для средних и небольших предприятий, заготавливающих зерновые в небольших объёмах. ОЗМ-20 укомплектован сменными наружными и внутренними решётками очистки, лотком для сбора вороха. Система очистки – двухступенчатая: после первого цикла отделяются крупные примеси, затем более мелкие. Очиститель управляется с помощью электронного пульта. Привод барабана, нижнего и загрузочного шнека осуществляется через клиноременные передачи от электродвигателей, установленных на раме и плите ОЗМ. Режим очистки легко выбирается для каждой культуры. А небольшие размеры и мобильность конструкции позволяют использовать ОЗМ-20 в комплексе с любыми перегрузчиками и транспортёрами.

Сгрузить, нельзя травмировать: транспортируем зерно

Перевалка и перебуртовка зерна – трудоёмкий процесс. На этом этапе в зависимости от объёмов заготовки и количества промежуточных этапов нельзя обойтись без соответствующей производительной техники.

Метатель зерна МЗС-90 даёт возможность эффективно перегружать до 90 тонн зерновых в час в транспорт с высотой бортов не более 4 метров. Благодаря поворотному триммеру он равномерно распределяет массу по всему кузову. Скребок питатель хорошо копирует поверхность, обеспечивая минимальный уровень потерь, и исключает травмирование зерна. С помощью лебёдки питатель устанавливается в отрицательный или положительный угол в горизонтальной плоскости. Это позволяет использовать технику на высоких буртах при перевалке зерновых на складах и открытых площадках. МЗС-90 работает от электродвигателей трёхфазного тока общепромышленного исполнения. Для экономии электроэнергии и сокращения затрат ряд моделей может быть оборудован частотным преобразователем. С его помощью регулируется скорость движения метателя и продлевается срок службы электродвигателя.

Вакуумный перегрузчик ПЗВ-70 позволяет транспортировать до 70 тонн зерновых в час в зависимости от степени влажности материала. В отличие от конвейерной ленты, применяемой в метателях, функцию подачи зерна в этой машине выполняет вакуумный насос, который работает по принципу пылесоса. В приёмном бункере – коническом баке – пыль и примеси оседают, а очищенное зерно перемещается в шлюзовую камеру, откуда потоком воздуха направляется в выгрузный циклон, а затем в кузов автомобиля. Скорость вращения шлюзовой камеры устанавливается в зависимости от загружаемого материала: чем тяжелее и крупнее зерно, тем выше скорость вращения. Перегрузчик работает от ВОМ трактора при частоте оборотов до 1 000 в минуту.

Для элеваторов и перевалочных пунктов требуются более мощные агрегаты, способные загружать высокие сеялки, вагоны-хопперы или силосные башни. Для этих целей широко применяются шнековые транспортёры серии ТШ и ТШВ. Транспортёры линейки ТШ осуществляют погрузку зерновых культур на высоту от 2,6 до 12,8 м.



Специальная защитная решётка приёмного шнека исключает попадание в трубу транспортера крупных твердых предметов, препятствует просыпанию зерна и предотвращает заклинивание или поломку устройства. Стабильность и жесткость конструкции гарантирует мощное основание из труб прямоугольного сечения. Модели транспортёров ТШ отличаются вариантами привода. Они могут быть оборудованы бензиновым или электродвигателем, а также работать от вала отбора мощности трактора.

В серии ТШВ представлены высотные перегрузчики, способные транспортировать в час от 140 до 400 тонн на высоту от 3,4 до 23,5 метров. Машина работает от ВОМ трактора при минимальной потребляемой мощности от 60 до 175 л. с. Мощные гидравлические цилиндры обеспечивают стабильное положение выгрузного шнека, а широкая балка колёс придаёт устойчивое положение всей конструкции транспортёра.

Все указанные машины применяются не только по отдельности, но и в комплексе друг с другом и аналогичной техникой.

Для доступа к труднодоступным для выгрузки местам может пригодиться небольшой по размерам выгрузной шнек ВШ, с высотой выгрузки 1,2 м. Этот перегрузчик отличается, тем не менее, высокой производительностью – до 80 тонн в час и работает от электродвигателя мощностью 3 кВт.

Предотвратить – значит обезвредить: протравливаем семена

Равномерное нанесение средств химической защиты растений способно предотвратить множество последствий, связанных с поражением вредителями или болезнетворными бактериями. В линейке Ростсельмаш с задачей увлажнения предпосевной обработки зерна успешно справляется самопередвижной протравливатель ПСМ-25. Специальные датчики контролируют процесс подачи зерна, а шаровые краны позволяют дозированно вносить протравливающую жидкость. В час с помощью ПСМ-25 можно обработать химикатами до 20 т зерна. Протравливатель работает от трёхфазного электродвигателя и при необходимости может быть переоборудован в самопередвижной метатель зерна МЗС-90.

В хозяйстве СПК «Широкополье» Пензенской области тандем МЗС-90 и протравливателя ПСМ-25 успешно работает более пяти лет. «В нашем хозяйстве уже пять МЗС-90. Часто продавцы предлагают воронежские агрегаты. Машина

Ростсельмаш по сравнению с ними, что называется, небо и земля. Производительность и качество МЗС-90 на порядок выше. Особенно нравится надёжное крепление барабанов зернометателя, это особенно важно для нас, потому что приходится работать с большими объёмами зерна. Ни много ни мало 5 тысяч тонн! У нас уже сложилась своя система работы: сначала пропускаем зерно через протравливатель Ростсельмаш, а затем уже укладываем в бурты с помощью МЗС-90. Радует, что можно быстро переоборудовать ПСМ-25 в зернометатель, это позволяет работать быстрее и экономить драгоценное время», – поделился главный инженер хозяйства Василий Дмитриев.

Функции протравливателя и метателя зерна выполняет зерноперерабатывающий комплекс ЗМП-ПСМ. С помощью сменного оборудования машина переводится в один из двух режимов, позволяя, таким образом, экономить средства.

Более бюджетный вариант протравливателя – ПСШ-5. Эта машина выполнена на основе выгрузного шнека ВШ-80. Оснащённая центробежным раствором, она предназначена для обработки небольших объёмов до 5 тонн в час. ПСШ-5 может использоваться в комплексе с мобильным очистителем зерна ОЗМ-20.

Доступная цена и ответственность за результат

Широкий перечень машин для перегрузки и переработки зерновых производства Ростсельмаш включён в список техники, субсидируемой в соответствии с постановлением правительства РФ № 1432.

Сервисная политика компании Ростсельмаш создаёт максимально ценное предложение для потребителей Ростовской области в части доступности и качества, гарантийного и послегарантийного обслуживания. Сервисные центры Ростсельмаш позволяют обеспечить бесперебойное функционирование машин и оперативную поставку запасных частей. Гарантийный срок эксплуатации линейки зерноперерабатывающей техники Ростсельмаш составляет 2 года. Прицепная и навесная техника, указанная в тексте статьи, выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш.

По вопросам приобретения обращайтесь к официальному дилеру Ростсельмаш в Ростовской области – ООО «Группа „ТЕХНОКОМ“», г. Ростов-на-Дону, ул. Страны Советов, 19. Тел.: +7 (863) 255-25-01, 255-25-02.

Антистрессовое Высокоурожайное Земледелие



АВЗ



60 золотых медалей и 200 дипломов международных и всероссийских выставок



НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

БАШИНКОМ

Стерня-12

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ПОЧВЫ И РАЗЛОЖЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ

Предназначен для оздоровления почвы и ускорения разложения растительных остатков зерновых, кукурузы, подсолнечника, сои и других культур.

Конечная цель - повышение плодородия почвы.

Действующее вещество биопрепарата СТЕРНЯ-12:
консорциум грибов и бактерий, в составе 4 штамма спорообразующих бактерий *Bacillus subtilis*, 3 штамма гриба *Trichoderma*, фосфатомобилизующие, азотфиксирующие бактерии и комплекс целлюлолитических ферментов.

Действие препарата СТЕРНЯ-12

- развивает полезную микрофлору;
- оздоравливает почву;
- ускоряет разложение растительных остатков;
- повышает плодородие почвы;
- улучшает минеральное питание растений;
- очищает почву от микробных токсинов;
- нейтрализует остатки химических пестицидов;
- повышает продуктивность с/х культур на 10-20%.





АНТИСТРЕССОВОЕ
ВЫСОКОУРОЖАЙНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

серия КЭМО и П

**комплекс наиболее эффективных микроорганизмов,
отселектированных и паспортизированных**

Регламент применения:

Применяется после уборки урожая сельскохозяйственных культур.
Вносится путем опрыскивания.

Норма расхода: 1,0-1,5 литра препарата СТЕРНЯ–12 на 1 га. Расход рабочего раствора 100 - 300 л/га.

Для усиления действия препарата желательно добавлять в рабочий раствор гуминовый препарат ГУМИ-20 из расчета 1 л/га.
Можно применять в баковой смеси с азотными удобрениями.

Совместим с микробиологическими средствами защиты растений, регуляторами роста, удобрениями, химическими гербицидами и инсектицидами.

Запрещается одновременное внесение препарата СТЕРНЯ–12 с химическими фунгицидами.

Технология применения:

- обработку растительных остатков проводить после уборки культуры;
- проводить обработку в вечернее или ночное время (в пасмурную погоду ограничений нет) при температуре не ниже +5°;
- после внесения препарата провести поверхностную обработку почвы (дисковыми боронами или луцильниками на глубину 4–5 см).

Биопрепарат Стерня–12 это препарат нового поколения серии КЭМОиП (комплекс наиболее эффективных микроорганизмов отселектированных и паспортизированных), соответствующий санитарно–эпидемиологическим нормам, полностью безвреден для человека и животных, безопасен для растений.

Срок хранения 12 месяцев при температуре от 0 до +35°.

Препарат СТЕРНЯ–12 полностью безопасен, не вызывает резистентности.



www.bashinkom.ru

Регистрант и производитель: "НВП "БашИнком"
Россия, РБ, 450015, г. Уфа, ул. К.Маркса, 37, корп. 1
тел./факс: +7(347) 292-09-93, 292-09-85,
e-mail: nauka-bnk@mail.ru

Официальный дистрибьютор:

ООО «Агрокультура», г. Ростов-на-Дону, ул. Портовая, 543, оф. 305, (863) 298-90-02, 8-919-88-55-000



Аэратор на зарыбленном водоёме всё время в работе

Пастбище для карпа

Как повысить урожайность пруда

ПОЧЕМУ Ростовская область является лидером в России по производству прудовой рыбы? Какие её породы сегодня наиболее востребованы на рынке? Каковы особенности эффективного прудового рыбоводства? Насколько действующее законодательство отвечает запросам отрасли? Об этом и многом другом наш корреспондент расспросил Александра Ершова, управляющего семикаркорской ассоциацией «Большая рыба», на долю которой приходится почти треть производимой в регионе прудовой товарной рыбы.

Потенциал природной ренты

«ДК»: – В 2016 году в России было реализовано 170 тыс. тонн прудовой рыбы. Каждая десятая тонна из этого количества была выращена в Ростовской области. Почему наши пруды оказались урожайнее других?

Ершов: – То, что Ростовская область выращивает в прудах 17 тыс. тонн рыбы – это, мягко говоря, немного. Потенциал куда больше. Даже в годы «развитого социализма» при старых технологиях область поставляла на прилавки ежегодно 32 тыс. тонн.

Наш регион относится к VI зоне рыбоводства – наиболее благоприятной по климати-



Александр Ершов

ческим условиям для производства прудовой рыбы в России. У нас образуется природная рента. Рыбу вырастить здесь дешевле, чем в центре России. Плюс богатейшие водные ресурсы. Плюс удобное логистическое расположение хозяйства, рукой подать до мегаполисов: Москва, Санкт-Петербург, плюс прекрасный рынок – курорты черноморского побережья, Крым.

«ДК»: – Многие известные рыбоводные хозяйства СССР приказали долго жить в период постсоветской ломки. Ваше уцелело, хотя и существенно реформированное.

Как удалось остаться на плаву?

Ершов: – В СССР было четыре крупнейших рыбоводных хозяйства: «Сускан» в Куйбышевской области, Новочеркасский рыбокомбинат (Ростовская область), Донецкий рыбокомбинат (Украина) и наш рыбколхоз «Заветы Ильича». Из них остался сегодня один наш. Основан он был в 1929 году. А с 1961 года это рухнувшее хозяйство возглавил Иван Абрамов, который первым в Ростовской области стал заниматься прудовым рыбоводством. Рыбы тогда ещё и в Дону было много. После кончины Ивана Васильевича в 1985 году председателем избрали меня, работавшего здесь главным рыбоводом.

Была ситуация в 1990-е, когда никакую рыбу не покупали. Кредит под 150% годовых брать – повеситься. Пришёл я в «Ростоврыбком» к Ефиму Мазяру (он и сегодня, в свои 85, возглавляет эту ассоциацию). «Давай попробуем влезть в программу зарыбления водохранилища», – предложил Ефим Зиновьевич. Влезли. Сделали её. Улов в Весёловском водохранилище поднялся с нуля (точнее, с 4 тонн) до 400 тонн. Родное государство профинансировало нас в трудные годы. Мы не попали в долговую яму, из которой назад пути нет.

А позже ООО им. Абрамова эволюционным порядком, без банкротств, было реорганизовано ещё раз. В результате на базе рыбоводных участков колхоза, которые исторически были автономны, созданы самостоя-

тельные рыбоводные хозяйства. Это решение, инициированное мною, отбило желание некоторых влиятельных людей прибрать к рукам колхоз им. Абрамова. Мелкие хозяйства, на которые он разделился, были для «денежных мешков» уже не столь интересны. Одновременно раздел позволил получить более управляемые и эффективные производства.

«ДК»: – Не все они объединились в ассоциацию?

Ершов: – Большая часть вошла. Это «Семикаракорская рыба», «Рыбка», «Слободская сава», «Рыбинвест», «Рыбколхоз им. Абрамова», ООО «Комбикорм». Я управляющий ассоциации, наёмный человек. В каких-то хозяйствах я в составе учредителей. Но контрольного пакета нет. По привычке относятся ко мне как к председателю колхоза. Связь с органами власти (Дума, правительство) – по старой памяти на мне. Ассоциация работает фактически как единый организм.

«ДК»: – Какую роль в ассоциации играет рыбколхоз им. Абрамова, который вы возглавляете?

Ершов: – Сегодня «Рыбколхоз им. И.В. Абрамова» – это очень маленькая организация: 12 человек вместе с обслуживанием. Нет прудов, насосных станций. Есть контора, цех по производству хлореллы, маленькая установка замкнутого водоснабжения (УЗВ) в бывшем стройцехе. Нынешняя функция колхоза им. Абрамова – высокие технологии в рыбоводстве: производство хлореллы, селекция и генетика. Этим занимаемся мы: я, гидробиолог-гидробиолог, ихтиопатолог, юрист, IT-инженер.

Комбикорм или зерно?

«ДК»: – Какую роль эти технологии сыграли в росте продуктивности ваших прудов? Известно, что хозяйства «Большой рыбы» на тех же прудах сегодня получают «урожай» значительно больший, чем прежде.

Ершов: – Самую непосредственную. Мы в рыбоводстве за 15 лет сделали уникальный шаг вперёд и превысили дореформенный уровень на 1,5 тыс. тонн. Колхоз «Заветы Ильича» реализовывал максимально 3 800 тонн в год. Сейчас те же пруды дают 5 000 тонн.

В классической системе рыбоводства карп навеской 2 кг выращивается за три года. Это найдёте в любом учебнике: трёхлетний оборот. Мы добиваемся этого же результата за два года.

Система наша простая. Начинается всё с малька. Малёк не 25 г – стандарт, а 200 г. Легко: ты чуть раньше его получаешь на тёплой воде с помощью УЗВ, используешь меньшие плотности при подрощивании и догоняешь навеску подрощенной молоди до 1 г не за две недели, а за десять дней. Делаешь огромную работу, чтобы была каша из дафний в выращенном пруду. И тогда рыба с 2 г за 10 дней вырастает до 10 г, а в конце сезона достигает 200 г. А из 200-граммового малька в следующем сезоне получить двухкилограммовую рыбу несложно. Со стогектарника получается 200 тонн. Это столько, сколько выращиваем 450-граммового с высокой плотностью посадки.

Малёк, выращенный на комбикорме, растёт на втором году в два раза лучше, чем малёк, выращенный на зерне. На зерне вырастить малька 300 г. ничего не стоит, но

он не очень здоров. На втором году жизни 160-граммовый малёк, выращенный на комбикорме, догоняет по навеске 300-граммового малька, выращенного на зерне. Но не все с этим соглашаются. А причина проста: работать с зерном в разы проще с точки зрения технологии. Ты ошибся, зерно рыба сразу не съела. Зерно немного набухло. А если рыба не съела комбикорм в течение трёх часов, то он всплывёт, набухнет, начнёт «пыхтеть»: сразу видно, что прокол. Поэтому люди сами себе доказывают, что зерно лучше.

Вот передо мной таблица с результатами выращивания рыбы в разных хозяйствах ассоциации. В одном навеска при зарыблении была 165 г, навеска при вылове 1,7 кг. В другом навеска при зарыблении 350 г, при вылове – тоже 1,7 кг. В первом случае кормили малька комбикормом, во втором – зерном. Затраты на корм и время откорма во втором случае оказались выше.

«ДК»: – В советское время кормили только комбикормом. А результаты были скромнее.

Ершов: – В советские годы кормить зерном не разрешалось. Но любое действие можно довести до идиотизма. Тогда только с февраля по май комбикормовые заводы Ростовской области вырабатывали комбикорм для рыбоводства и сразу свозили его в наши хозяйства. Чтобы в склады влезло, подтапливали бульдозером. Качество грануляции – никакое. Хранился он с марта по июнь. Основной расход – с середины июля по август. 70% комбикорма скормливался в эти полтора месяца.

Представьте: начальник слободского участка Ершов бежит вокруг склада и ищет способ забрать этот комбикорм, который слезался так, что надо ломом долбить. Выцыганиваю у шахтёров комплекс с фрезами для погрузки угля. Он отрезает стеной этот комбикорм.

В целом по кормовым свойствам зерно хуже комбикорма, но оно не хуже плохого комбикорма, который потерял все свои свойства при хранении при +50 градусах в металлических ангарах.

«ДК»: – В состав ассоциации входит

ООО «Комбикорм». Выпускаете гранулы для рыбы?

Ершов: – Да, мы построили свой комбикормовый завод, который делает то, что нужно по проверенным рецептурам. С комбикормом проблема одна: его надо донести до рыбы. В карповодстве это не всегда удаётся. Потери могут быть очень серьёзные. У нас до сих пор работают кормораздатчики проекта 1507, которые не делают уже лет 20. Их использовали в свинарниках для раздачи готового замешанного комбикорма. А мы используем их для замешивания комбикорма.

Мы сейчас делаем и хорошие гранулы, которые не раскисают в воде минут 40, это гранулированный комбикорм влажного прессования, он стоит несколько дороже. Рецепт: 40% зерна, 30% жмыха или шрота, 15% гороха, 10% отрубей, 3-5% дрожжей, могут быть витаминные добавки (премиксы) и лечебные препараты (пробиотики) для профилактики. Зерно покупаем волгоградское или из северных регионов через дилеров. Оно дешевле нашего. Комбикорм делаем в основном для малька, в нагульных прудах товарную всё равно преимущественно кормим зерном. Полностью обеспечиваем комбикормом свои хозяйства, и соседние рыбоводческие покупают.

«ДК»: – В чём секрет бренда «Семикаракорская рыба»? Почему на рынке чаще спрашивают именно её?

Ершов: – Есть старая притча. У англичанина спрашивают: «Почему у вас такие замечательные газоны? Хотим и себе такие же». Англичанин отвечает: «Особого секрета нет. Сажаешь газон, ухаживаешь за ним 200 лет, он и получается такой». Так и с нашей рыбой. С 1961 года прошлого века на семикаракорской земле и сальской воде выращиваем её. За это время выращено более 150 000 тонн только товарной рыбы. Занимаются этим люди с огромным опытом и знаниями в рыбоводстве. Мы умеем выращивать хорошую, вкусную и красивую рыбу. Она тиной вонять не будет. Вот и сложился бренд «Семикаракорская рыба», и мы этим гордимся.

«ДК»: – Сегодня покупатель предпочитает нежирную прудовую рыбу. Вы научи-



Пересадка малька в выращенный пруд



Личинки, полученные в своём инкубаторе

лись её выращивать?

Ершов: – Успех хозяйств ассоциации обусловлен тем, что мы умеем управлять системами в прудах, когда доля естественной кормовой пищи не опускается ниже предела, за которым у рыбы начинается нарушение обмена веществ. Предел этот, по моим ощущениям, должен составлять не менее 15%. Мы видим, что иногда подходим к этой границе, когда кормим рыбу чистым зерном и она получается жирная. А затем возникают проблемы с её реализацией. Рыба может переработать в жир съеденное зерно, но не может переработать в белок, потому что ей недостаёт незаменимых аминокислот, которые содержатся в естественной для водных обитателей пище. Это и менее эффективно для рыбоводческого хозяйства, потому что жир – продукт энергоёмкий.

Для меня как рыбоведа пруд – это пастбище, за которым ты ухаживаешь, например вносишь удобрения или хлореллу – микроводоросль, засеиваешь ею водоём, чтобы в пруду были не какие попало водоросли, а именно зелёные.

«ДК»: – Как-то на Ставрополье вечером я увидел над прудом электрические провода с зажжёнными лампочками, а под ними что-то чавкала рыба. Хозяин водоёма рассказал, что это карпы уплетают ночных бабочек, которые опаляют крылья и падают в воду. Таким образом он пополнял запасы естественной пищи для рыбы.

Ершов: – Мы тоже используем этот способ. Главный эффект от него другой: на свет собираются дафнии. Когда карп ночью чавкает, это он их ест. Второй эффект: на свет лампочек прилетают различные насекомые. Поэтому рядом с лампочками надо набросать травы. Насекомые откладывают на ней яйца. Из яиц получается бентос. Этими червячками карп питается, они – витамин для него. И только в последнюю очередь – опалившие крылья бабочки.

«ДК»: – Жирная рыба – это по преимуществу карп. Растительноядные рыбы, как правило, имеют постное мясо.

Ершов: – И спрос на них сегодня растёт. Растительноядные в этом году продались

раньше карпа, этого никто не ожидал. Я знал, что будут лучше продаваться, но не знал, что настолько. Если говорить о толстолобе, то он ещё и дешевле. Это для покупателя сегодня важный аргумент. Эту рыбу ещё не оценили по достоинству. Да, есть вопрос, что толстолоб нужен крупнее: 2,5 кг. Для этого есть совершенно чёткое технологическое решение.

Рацион для амурса

«ДК»: – Есть ещё истребитель камыша белый амур.

Ершов: – Амурс ест камыш в последнюю очередь. Сначала он ест мягкую водную растительность (роголистник, водяную гречицу, нитчатые водоросли), что повкуснее. А камыш сожрёт, если не кормить его ничем. В один из маленьких прудиков, заросший камышом, я посадил плотненько амурса. На год оставил, не кормил. Он выжрал всё, даже корни выгрыз. Оптимальная доля амурса в водоёме, заселённом другими видами рыб, 10-15%. Важный нюанс: если кормишь комбикормом или зерном карпа, то амурс забывает про камыш и ест то же, что и карп. Правда, оплачивает эти корма немножко хуже.

Учитывая возросший спрос на амурса, мы заключили договор с соседями, которые не используют все пруды – не хватает сил. Взяли пруд, который не работал. Карпа туда не сажаем. Сажаем вместо карпа амурса. Сделаем на нашем комбикормовом заводе комбикорм персонально для этой рыбы. Рецепты разработаны ещё в 1978 году. Это корма с очень большим количеством клетчатки, малопитательные. Мы сделаем для него дешёвенький комбикорм: 30% отрубей, 40% пшеницы и чего-нибудь ещё. И никаких дрожжей, никаких белковых добавок. У китайцев получается. А мы что, хуже?

«ДК»: – Вы выращиваете в основном гибридов. Насколько это важно?

Ершов: – Межпородное скрещивание даёт в первом поколении вспышку выживаемости и усиления роста. Вот сравнительные показатели на наших прудах: +20% выхода у гибрида в сравнении с чистопородной рыбой. Словом, гибриды – это мощный резерв повышения эффективности прудового рыбоводства,

который мы активно используем вот уже на протяжении десятилетия.

«ДК»: – Вы сами занимаетесь племенной работой, межпородным скрещиванием, получаете личинок и выращиваете потомство. За это берутся сегодня немногие рыболовные хозяйства. В чём выгоды?

Ершов: – Главная – мы имеем своих племенных гибридов, в достоинствах которых абсолютно уверены. Они в значительной мере определяют «урожайность» наших прудов. А она у нас довольно высокая: 22 ц/га карпа. Кроме того, мы обеспечиваем племенными гибридами личинки и малька десятки рыболовных хозяйств России. Инкубационный цех, который находится в нашем хозяйстве ООО «Слободская Сагва», на вид неказистый, но крупнейший в России по объёмам производства. Кроме того, ООО «Слободская сагва» имеет официальный статус племенного репродуктора по карпу. Мощность цеха по прошлому году составила 200 млн личинок, это 10% от общероссийского производства. Себе нам требуется 20 млн личинок. Остальное продаём. В пакетах, заполненных водой и кислородом, личинку можно перевозить в течение 24 часов.

В предыдущие годы производство племенных гибридов карпа было нашим внутренним делом. Теперь широкомасштабное внедрение межпородных гибридов карпа в прудовое рыбоводство – отдельная общероссийская программа. При её разработке и реализации будет широко использоваться опыт ассоциации «Большая рыба».

«ДК»: – Продавая молодёжь, ассоциация берёт на себя функции сопровождения. Какие вопросы чаще всего возникают у фермеров-рыбоводов?

Ершов: – Иногда вопросы задаю первым я. Вот фермер звонит: «Буду заниматься рыбоводством, хочу покупать у вас личинку или малька». Спрашиваю: «Куда будете сажать? Чем кормить? Какая цель?» Даю консультацию. Для ставка, в котором полно караса и другой сорной рыбы, не посоветую купить 5 млн личинки карпа и выпустить туда. Фермер будет сколько угодно ждать товарную рыбу, но не увидит её. Её просто съедят.

Другие звонят и спрашивают: «Что посадить, чтобы было дёшево и эффективно? Собрали деньги у населения, зарыбляем». Консультирую, как правильно сделать. И сколько посадить, и какой рыбы. Обсуждаем все вопросы технологии.

Часто говорят: «Хотим голого». Отвечаю: не надо. Вы его сажаете в пруд, где полно всяких болячек. Кто эту рыбу потом у вас лечить будет? Пороdistые всегда болеют больше. Это как и среди животных. А вот рыбы с большой долей наследственности амурского саза растут медленнее, но их палкой не убьёшь. Если жара припекла и кислород в пруду упал до критических отметок, то породистый карп выдохнет весь (у него порог кислородный три единицы), а карп-карась выживет (кислородный порог 0,5).

Плотность посадки. Для чего зарыбляете? Для продажи? Тогда надо ставить планку рыбопродуктивности хотя бы 15 ц/га. А чтоб на удочку народ приходил ловить, столько не надо, достаточно 3-4 ц/га карпа за счёт естественной кормовой базы. Норматив ещё сильно зависит от пруда и от зоны. Ближе к Калмыкии, где пески и сильно фильтрующие пруды, надо этот показатель уменьшать.

Простой вариант: основное время рыба ра-

стёт на естественной кормовой базе, а в августе, когда карп уже всё сожрал, можно и покормить. Как кормить, тоже важно. Карп учится очень быстро. Чтобы он привык кормиться с автокормушки, надо всего неделю. Он толкает мятник, сыпется корм, который он съедает. Когда он наелся и ушёл, корм не сыпется и не пропадает.

Как правило, мой телефон остаётся у фермера, и он потом звонит. «Красные точки на рыбе, что делать?» Такие простые случаи позволяют консультировать по телефону. Все, кроме крупных, где есть свои рыбоводы, консультируются.

Пик продаж – весна

«ДК»: – *Хозяйства ассоциации реализуют товарную рыбу круглый год. На какой период приходится пик продаж?*

Ершов: – Сезон выращивания заканчивается в середине сентября. Затем до весны рыба не растёт. Но осенью, когда все сбрасывают пруды и рыба падает в цене, мы продаём минимально, только чтобы на жизнь хватило. Облавливаем в это время все большие водоёмы и сажаем товарную рыбу в садки живорыбной базы глубиной 2,20, где её передерживаем. Основные продажи начинаются с момента ледостава, когда уже нет браконьерской рыбы, когда хозяйства, не успевшие продать, не могут добыть рыбу из больших прудов. Таким образом, с января по апрель мы реализуем основной объём товарной рыбы. Золотое время для нас – Великий пост.

«ДК»: – *Получение посадочного материала считается более выгодным бизнесом, чем выращивание товарной рыбы. Тем не менее именно продажа рыбы даёт основной доход хозяйствам ассоциации. Почему?*

Ершов: – Чем меньше рыба, тем выше уровень рыбоводства. Для получения посадочного материала мы используем высокие технологии. Надо вырастить производителя, получить личинок. По деньгам это выгоднее, если всё получается. Если икру не отдали производители, будешь бедным. Затраты на выращивание товарной рыбы больше. Корма составляют 40% затрат, если много выращиваешь рыбы. А на малышах корма составляют 25%. Но спрос на посадочный матери-

ал трудно предсказуем. Договоры заключать невозможно. А товарную рыбу продать можно всегда. Это только вопрос цены. Поэтому 80% денег нашим хозяйствам приносит товарная рыба.

«ДК»: – *Что, на ваш взгляд, мешает динамичному развитию отрасли?*

Ершов: – Для меня повод для пессимизма – неразумное законодательство. Закон приняли, а выполнить нельзя. В этом главная опасность. Поясню на примерах. В ветеринарных правилах записано, что в головном пруду рыбоводческого хозяйства не должно быть сорной рыбы. А такого в природе не бывает. Выполнить нельзя. Значит, можно прийти и наказать за административное правонарушение: юрлицу – 300 тыс. В правилах записано: не допускать в рыбоводных прудах наличия рыбоядной птицы. Но это тоже невыполнимо, особенно с учётом того, что цапля – краснокнижная птица, её отстреливать запрещено.

Или вот ещё. Сейчас выстроили такую схему реализации живой рыбы, которая подталкивает дилеров говорить директорам рыбхозов: заплачу полностью, но выпиши мне половину объёма. Это не половину украсть, как когда-то. Сейчас продают хозяева, которые не будут сами у себя воровать. Причина в другом.

Вот дилер приезжает с товаром на рынок. И там ветеринар говорит: каждая тонна рыбы – 300 рублей за ветеринарный осмотр. Дилер показывает ему ветеринарный документ: рыба изучена в хозяйстве, безопасна. А у ветеринара свои требования: «Я её осматриваю, и ты за это должен заплатить». В Ростов из Семикаракорска дилер обычно везёт «Газель» с 600 кг рыбы. Продаёт её там два-три дня. Вечером уезжает, утром приезжает снова. И снова надо платить ветеринару по 300 рублей за каждые 100 кг. Поэтому старается взять накладную, в которой рыбы меньше, поскольку ветеринар берёт плату по этой накладной.

Казалось бы: есть документ, что рыба здоровая. Отвяжись. И проверь браконьерскую рыбу, которая поступает без всяких документов и торгуется. Конечно, директор хозяйства может отказать покупателю: не буду занижать. Но если он раз, два откажет, то клиент в третий раз уедет в соседнее хозяйство. А избытка покупателей нет. По моим ощу-

щениям, около 20% рыбы по этой причине уходит в тень.

«ДК»: – *То есть реальные объёмы производства прудовой рыбы в области заметно выше?*

Ершов: – Не только в области, а по всей стране. Главное, что этот вопрос пересматривали в ветеринарном законодательстве. Пришли к выводу, что партия – это рыба, выращенная в одном пруду. А затем сделали сноску: партия – то, что загружено в одну единицу транспорта. И вернулись туда, где были. Каждое ветсвидетельство стоит денег. Речь только об оформлении ветеринарных документов на отгруженную рыбу. Ему некогда смотреть на рыбу, болеет она или нет. Он выписывает синий ветдокумент, скрепляя подписью. На каждую машину. Не потому, что ветеринары плохие. По закону так.

Можно, конечно, попытаться закрутить гайки. Например, поставить ещё постов десять ГАИ, чтобы они перевешивали рыбу. И такое было. Но дальше-то что? Да, люди, которые торгуют живой рыбой, хорошо зарабатывают. Но это очень сложный бизнес. Перестанут они этим заниматься.

«ДК»: – *Чем закончилась эпопея с платой за воду для рыбоводства?*

Ершов: – Проблема пошла от новой редакции Водного кодекса. В двух местах его записано, как раньше: вода для аквакультуры бесплатна. А в одном месте не записали. В течение шести лет природоохранная прокуратура выдавала предписания: заключите договоры на водопользование. А в Налоговом кодексе записано: если заключён возмездный договор, то он не может быть бесплатным. Рыбоводство включили в раздел «прочие потребители». Цена за куб воды для таких потребителей (к ним относятся сортиры на берегу моря) 3 рубля. Если в пруд на 1 га заливается 120 тысяч кубов воды, то за всю воду надо заплатить 36 млн. Это больше, чем любая расчётная прибыль, которую можно получить с хозяйства. В этой юридической схеме находишься в абсолютной зависимости от воли чиновника. Захочет – обанкротит тебя сразу.

Мы восемь лет бились, чтобы вышел новый закон об аквакультуре, в котором будет записано, что вода для рыбоводства бесплатна. В этой битве были потери. В Ростовской области было потеряно ООО «Казачка» – бывший Аксайский рыбокомбинат. Это 1 200 тонн прудовой рыбы. Когда они получили письмо прокуратуры о заключении договора в соответствии с Водным кодексом, хозяин заводу подал в суд. И суд обязал ООО «Казачка» заключить договор на водопользование. «Казачку» закрыли после решения суда, понимая, чем чревато заключение договора. Решение вступило в законную силу и стало прецедентом.

Но мы в отличие от «Казачки», «тянули кота за хвост» и дошли до Верховного арбитражного суда. А затем вышел закон, который обозначил: вода для рыбоводства бесплатна. Но это не значит, что мы победили. Теперь оказалось, что решения на право использования водоисточника для забора и сброса воды, которые я имел, недостаточно. Нужно ещё одно решение — на право забора воды, за подготовку которого надо заплатить десятки тысяч фирмочек, которая умеет это делать.

Пока у нас в стране не появится ответственность чиновников за ущерб, нанесённый экологии, ничего мы не сделаем.



В мешках с кислородом личинок можно перевозить на тысячи километров

Технологические аспекты производства круп

В крупяной промышленности для производства крупы в основном используют просо, гречиху, рис, ячмень, горох, пшеницу, овёс и кукурузу.

На сегодняшний день, несмотря на внешнюю простоту технологической схемы производства круп, продукция различных производителей отличается и качеством, и внешним видом.

К качеству зерна крупяных культур как к сырью для переработки в стандартах предусмотрены повышенные требования.

Крайне отрицательное влияние на качество всех круп оказывает содержание испорченных зёрен, содержание семян сорных и карантинных растений, минеральные примеси (песок, галька), трудноотделимые примеси также могут быть причиной нестандартной крупы.

Лучшими технологическими свойствами обладает свежее, выровненное по размерам и плотности, однородное зерно. У каждой крупяной культуры также имеются свои отличия, связанные с особенностями культуры.

Ни для кого не секрет, что потребитель сквозь прозрачную упаковку может визуально обнаружить, к примеру, в пшенице примеси семян щетинника, куриного проса, необрушенного зерна, в гречке необрушенные зёрна, а в рисе минеральные примеси и дроблёное зерно.

Поэтому только производители, которые ставят на первое место качество продукции, добиваются высоких результатов.

Целесообразно эксплуатировать совместно с уже существующими механизмами в технологической линии сепаратор аэродинамический марки САД, как на очистке входящего материала, так и на качественном разделении готовой крупы на фракции. Кроме этого сепаратор САД с высокой точ-



ностью отделяет примеси, отличающиеся от основной крупы, удаляет мучку и продукты переработки, шелуху, некондиционные дроблённые зёрна. Ещё одним достоинством сепаратора является его способность работать абсолютно на всех видах сельскохозяйственных культур и круп, при этом время, затрачиваемое для перенастройки сепаратора на другую культуру, составляет до 15 мин.

Ведущие российские производители круп, которые уже включили сепаратор САД в свою технологическую линию, добились значительных успехов в повышении качества.

Например, предварительная калибровка перед шелушением исходного сырья проса, гречихи или риса увеличивает выход готовой продукции, причём абсолютного, высокого качества.

СЕПАРАТОРЫ САД

для очистки и калибровки зерна

Сепараторы САД

Очистка и калибровка семян всех сельхозкультур по удельному весу с высокой точностью, без ограничений по засоренности и влажности исходного материала. Широкий модельный ряд от 4 до 150 т/ч.

Сепараторы СПО

СПО решетчатый сепаратор предварительной очистки предназначен для отделения зерна от крупных примесей.

Зернопогрузчики

Шнековые ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 4 ДО 20 Т/Ч.

ООО «Аэромех Плюс»

г. Краснодар, п. Березовый, ул. Скульптора Колосийцева, 61

+7 (918) 025-56-15; +7 (952) 819-69-41; +7 (929) 829-23-11

+7 (918) 382-47-47; +7 (861) 238-47-91

Сайт: www.aeromeh.ru

Почта: aeromehplus@gmail.com

Skype: aeromehplus



ПЛЮС
АЭРОМЕХ

EAC

ISO
9001:2015

039

039

ШЕФМОНТАЖ, СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВ И КЗС, ГАРАНТИЯ, СЕРВИС

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК!!!

Равняемся на Запад?

Продажи импортной сельхозтехники снова растут

ПОСЛЕ валютных колебаний двух-летней давности интерес аграриев к импортной технике вновь оживился, отмечают эксперты. Всё больше фермеров предпочитает высокопроизводительные зарубежные машины – в очередной раз это подтвердил показ техники AGCO-RM, который состоялся 20 июля в Динском районе Краснодарского края.

По словам генерального директора компании «Бизон», после спада 2014-2015 годов продажи зарубежной сельхозтехники опять набирают обороты. Причина этого кроется в необходимости глобального перевооружения хозяйств.

– Импортные технологии в машиностроение сегодня очень ценятся, – говорит Сергей Суховенко. – Тем более что теперь они нашли воплощение в таком предприятии, как завод AGCO-RM в подмосковном Голицыно.

AGCO-RM – совместное предприятие корпорации AGCO (один из мировых лидеров по производству и поставке сельхозтехники) и холдинга «Русские машины». День поля в Динском районе стал шестым этапом его масштабного тура Demo Road Show 2017, который охватит восемь регионов России.

На Кубани аграриям представили прицепное оборудование, а также 11 единиц самоходной техники. Среди них – тракторы Massey Ferguson 8600 и 7600, опрыскиватель Challenger RoGator RG 1300, а также легендарный гусеничный трактор Challenger MT 875E.



Изюминкой стала презентация технологических новинок – тракторов Fendt 1050 Vario и Massey Ferguson 6713: продажи их только начинаются. Хотя, как рассказывают в компании «Бизон», машину Fendt один из кубанских фермеров купил ещё до официальной презентации – полтора года назад он увидел её на выставке в Ганновере и с той поры стремился заполучить себе в хозяйство.

– Мы представили три важные новинки, – рассказала директор по продажам AGCO-RM Татьяна Фадеева. – Трактор серии MF 6713 – это универсальная машина, которая может работать как с передними, так и с задними навесками, на пашне и на посеве, и даже в коровнике. Вы покупаете один трактор и закрываете максимальное количество работ. Если говорить о Fendt 1050 Vario, то это единственная в мире машина с мощностью более

500 л. с., выполненная в классической компоновке. То есть он может работать с теми орудиями, которые не потянут машины в 370 л. с. И наконец, трактор Challenger E-серии – специально разработан на гусеничном ходу и бережёт почву от уплотнения.

Как отмечает Татьяна Фадеева, в AGCO-RM стараются конкурировать с другими компаниями не по цене, а по качеству и по «уникальности» продуктов. И эта стратегия себя полностью оправдывает. Всего за пять месяцев 2017 года увеличили долю рынка на 5% – сейчас она составляет уже одну пятую от общего объёма.

– Рынок тракторов вырос в России почти наполовину, – говорит директор по продажам. – Поэтому мы комфортно себя чувствуем – наращиваем продажи и повышаем качество сервиса. Также растёт и локализация нашего производства в Подмосковье – по некоторым мо-

делям она достигает 20%. А, к примеру, такие продукты, как дисковая борона Challenger, уже вошли в программу №1432 и могут быть приобретены со скидкой.

Представленные машины вызвали большой интерес у участников Дня поля.

– Мы приехали сюда посмотреть на современные модели тракторов, – рассказал во время показов директор ООО «Юг Агротехника» (Ленинградский район Краснодарского края, хозяйство выращивает зерновые, свёклу) Вячеслав Варламов. – В первую очередь, привлекает внимание высокопроизводительная техника и особенно гусеничный Challenger. Он оказывает меньшее воздействие на почву, а для нас это очень важно. Раньше на полях было много гусеничных тракторов – и это, конечно, неспроста.

Илья РОМАНОВ



МЕГАМИКС-Семена

Применяется для обработки семян

с целью реализации потенциальной урожайности и качества озимой пшеницы.

Имеет сильный полифункциональный состав: N, P, K, Mg, Cu, Zn, B, Mn, Fe, Mo, Co, S, Se, Cr, Ni.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Повышает полевую всхожесть и энергию прорастания.
- Создает запас питательных веществ, который позволяет легче пройти критические периоды:
 - Сухая осень
 - «Провокационная» влага
 - Холодная малоснежная зима
- NPK на первые 2-3 недели развития.
- Обеспечивает полноценное питание всходов в начальные фазы развития.
- Значительно увеличивает накопление в **УЗЛЕ КУЩЕНИЯ:**
сахаров-аминокислот-водорастворимых белков-гормонов-ненасыщенных жирных кислот.
Это приводит к понижению температуры кристаллизации воды в клетках, что помогает растению переносить заморозки.
- Значительно снижается риск выпревания, поражение снежной плесенью и корневыми гнилями.
- Формирует мощную корневую систему.
- Мощные и длинные корни, с большим количеством корневых волосков, механически удерживают растение от выпирания, и повышают эффективность вносимых в почву основных удобрений.

Затраты на 1 га: около 170 рублей.

МЕГАМИКС-Семена. Питание только для своих (растений).

Официальные дистрибьюторы:

Ростовская область:

ООО «Агрокультура»,

г. Ростов-на-Дону, тел.: 8 (863) 298-90-02,
8-919-88-55-000

ЗАО «БиоАгроСервис»,

г. Ростов-на-Дону, тел.: 8 (863) 200-77-33

Краснодарский край:

ИП Луценко С.В.,

г. Краснодар, тел.: 8-918-345-82-11,
8-918-248-28-36, 8 (861) 244-06-06

ООО «ГУМАТ»,

г. Краснодар, тел.: 8-918-474-48-19,
8-988-243-30-16

Как сохранить урожай? Есть решение!



БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ АНГАРЫ

Зернохранилища, Овощехранилища

Крытые тока

Коровники, Свинарники

Навесы для техники

Срок строительства - 30 дней!

Ангар площадью 1000м² (20х50)
вмещает в себя 2000 тонн зерна

Цена ангара от 2500 рублей за м²

Цена навеса от 2200 рублей за м²

Строительство "под урожай"
Рассрочка



347939, Россия, Ростовская область,
г. Таганрог, улица Пархоменко, дом 19.

+7 (928) 212-2219, 778-9280
+7 (8634) 32-32-13, 38-80-74

<http://agro-teh.su>



АгроПромэкс

**НАДЁЖНОСТЬ И БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО,
ПРОВЕРЕННЫЕ 10-ЛЕТНЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ**



**Зерноочистительный
сушильный комплекс**

Семенные линии

Крупозавод

Мельница

Производитель ООО "АгроПромэкс"

603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Канавинская, 3А, оф. 32, тел. 8 831 214 25 00, 8 800 250 36 52,
8 831 411 15 32, 8 910 131 11 77; e-mail: office@agropromex.ru www.agropromex.ru

Крестьяноведение

Ведёт Виталий Яковлевич Набоженко, nabojenko@krestianin.ru



ОНЁМ, профессоре, геологе, создателе первого отечественного практического руководства по животноводству, руководителе первой школы практического земледелия в России, известно до обидного мало.

Нет достоверных сведений о точной дате и месте его рождения и захоронения, о его семье. Не осталось ни единого его портрета. И ещё многие страницы его жизни — в неизвестности. К счастью, потомкам он оставил свои книжные труды и часть личной переписки, по которым только и остаётся судить о его личности. Несомненно одно: он поистине великий учёный, опередивший время.

Кое-что из архивов...

Михаил родился в семье священника. Доподлинно известно, что шестнадцати лет от роду он поступил в Московский университет на казённый кошт. Это значит, что происходил он из семьи отнюдь не обеспеченной. Скупые документы говорят о немалых успехах, показанных им с самого начала учения, за что и была присуждена ему стипендия — сорок рублей в год. Деньги небольшие, но на скромное житьё достаточные.

Поначалу студент Ливанов проходил общий курс наук: словесность, математику, историю и иные из разряда «высоких» или «свободных». Слушал лекции по философии и юриспруденции. Специальностью же своей избрал земледелие, курс которого читал известный профессор Матвей Иванович Афонин. Учение окончил с блеском — ему была присуждена большая золотая медаль.

В ходе учёбы Ливанов был замечен старшим священнослужителем при православной церкви в Лондоне, Андреем Афанасьевичем Самборским, который проявлял интерес к земледелию и производил набор выпускников агрономии для обучения в Англии, в Оксфордском университете. Следующая вежа — указ императрицы Екатерины II (с подачи Самборского) о посылке Ливанова в Англию. Около четырёх лет пребывал Михаил на Туманном Альбионе в числе четверых «академических студентов».

«Утешаю себя тем, что я сколько-нибудь услужил Отечеству»

Так говорил пионер российского животноводства и земледелия Михаил Егорович Ливанов (1751-1800)

«Под крылом» светлейшего князя

После стажировки за границей он поступает в распоряжение к генерал-фельдмаршалу светлейшему князю Григорию Александровичу Потёмкину-Таврическому, который впоследствии стал его негласным покровителем.

Напомним: фаворит Екатерины Великой основал такие города, как Екатеринослав (нынешний Днепр), Херсон, Севастополь и Николаев. Но новые земли были практически пустыни. Поэтому южные территории, не видевшие традиционных методов земледелия, очень подходили для нововведений.

Для всех «русских англичан» нашлось занятие в управляемом Потёмкиным крае: они заняли места помощников директоров экономии новооткрытых губерний и наместничеств. Михаил в 1785 году в Екатеринославской экономии попал под начало своего учителя Афонина. Позже и ученик, и его наставник получили назначение в Таврическую губернию.

Князь уделял особое внимание вопросам сельского хозяйства. Именно при Потёмкине появились в знойной Тавриде первые парки и сады. Со всего Средиземноморья князь вёз сюда дикинки — пальмы из Африки, кедры из Ливана, кипарисы из Греции, ели из Италии — всего около четырёхсот видов.

Немало было обязанностей у Ливанова. Организация посева и сбора урожая на казённых землях, снабжение крестьян, пришедших на новые земли, семенами и скотом, межевание зе-



мель, устройство садов, посадка лесов, содействие овцеводству и многое иное. Ещё одной задачей для него была разведка залежей полезных ископаемых. Русско-турецкая война 1787-1791 годов нарушила ход мирного развития российского Причерноморья.

Ливанова, который принимал участие в военных действиях, миновали пули и ядра. Но в ходе разведки земных глубин при взрыве порохового заряда учёный перенёс тяжелейшую контузию и паралич всей левой части тела и до конца дней так и не смог оправиться.

Не достигший ещё и сорока лет, он оказался вынужден оставить прежнюю службу.

Но Потёмкин не забывает своего любимца — по его вызову Ливанов переезжает в город Николаев и получает место в адмиралтейском ведомстве. Здесь он поселился рядом с Афониним, вы-

шедшим в отставку по болезни. Главная задача адмиралтейства — строительство кораблей. Вблизи города были устроены адмиралтейские поселения. Поселенцы из числа солдат предназначались в мастерские на верфях. Крестьяне же сеяли хлеб, работали на огородах и бахчах, выращивали сады на землях, закреплённых за адмиралтейством. А теперь уже надворный советник Ливанов стал помещиком. Он был пожалован Потёмкиным «дачей» в Крыму (в старину под дачей понималось не место загородного досуга, а дарованная земля для ведения хозяйства).

Земледельческая школа

Познания Ливанова и его прежний опыт губернского агронома очень пригодились в Николаевском адмиралтействе и земледельческой школе, которая стала одной из самых первых в России. Согласно планам Потёмкина, при этой школе должно быть создано образцовое хозяйство (экономия), аптекарский сад (плантации для выращивания лекарственных растений для госпиталя), фруктовый сад и парк. Открылась школа в 1790 году и расположена она была в близком пригородном селе Богоявленском при адмиралтействе. Помощники (адъютанты) у Ливанова были личности неординарные: бывшие крепостные Потёмкина, потомственные землепашцы, усвоившие многие передовые достижения земледелия на английских фермах. Одним словом, великолепные практики. Ли-

ванов обучал учащихся школы теории. Цель начинаний Потёмкина и цели школы совпадают – возрождённый край должен забыть устаревшие перелог и по возможности – трёхполку. Поселенцы знакомятся с новыми интенсивными приёмами земледелия, при которых пашня делится на шесть и семь полей... Немалым для того подспорьем служила книга Ливанова «Наставление к умозрительному и делопроизводственному земледелию», изданная в Петербурге в 1786 году. Болезни не помешали ему написать ещё одну книгу: «Руководство к разведению и поправлению домашнего скота» (1794).

В плену у телесной немочи...

В 1797 году земледельческая школа переезжает в городок Павловск под Петербургом. Адьютанты Ливанова тоже переехали туда. Учёный по состоянию здоровья не мог и подумать о столь дальней дороге, несмотря на то что школой в Павловске руководил протоиерей Андрей Самборский. Именно из их дружеской переписки узнаём мы о тяжёлой болезни учёного. «Я как занемог, никогда не ощущал духа весёлого

в себе», — писал он в 1792 году. «Я уже онемел и оглох» (1795 год). И ещё год спустя: «Руку скрючило мне, едва смог сие написать».

Но телесная немочь не могла сломить его дух: «Я теперь в болезни своей горькой утешаю себя тем, что я сколько-нибудь услужил любезному Отечеству». Ослеп, оглох, практически не двигаются руки, а книги писал и школой руководил...

Финал трудов и финиш жизни

Апофеозом научного творчества стал труд учёного «О земледелии, скотоводстве и птицеводстве» (1799). «Земледельческая» часть книги содержит пять разделов. В них говорится о почвах и их классификациях, об удобрениях. В разделе, посвящённом обработке почвы, Ливанов в резком тоне осуждает теорию знаменитого британского агронома Джетро Тулла, который рекомендовал как можно более мелкое дробление почвы при подготовке её к посеву. «Не будет плодотворной такая земля... покрывается коркой, потрескается. И растение без воздуха зачахнет». Через столетие П.А. Костычев научно обоснует правоту Ливанова. Южнорусские степи станут родиной бесплужного земледелия,

пользу которого предугадал Михаил Егорович. Он первым предложил и окучивание картофеля, и его прополку. В этом вопросе он опережает многих своих современников. Учёный с практических позиций говорит о болезнях хлебов, о кормовых культурах, о рациональном луговодстве. Раздел, касающийся скотоводства, стал уникальным и по форме, и по содержанию. Во многом благодаря Ливанову, именно в XVIII веке появилась наука, позднее получившая название зоотехния. Приведём наиболее интересные и ёмкие цитаты из этого раздела. «Из всех родов домашнего скота овцы самые нежные и хилые почитаются». «В числе пород рогатого скота две породы самыми полезнейшими и прибыльными в домоводстве почитаются: одна порода скота расположена от природы к жирению и вкусному мясу, а другая – к знатному количеству молока». Автор задаётся многими вопросами. К примеру, такими: ведёт ли кровосмешение к ухудшению породы? Учёный исключает вырождение породы, когда лучших быков скрещивают с лучшими коровами: «Худший скот может сделаться, если смешать худших быков с хорошими коровами». И далее: «...при выборе молочной коровы ни на рост, ни на красивую шерсть взирать должно, а на

качество и количество молока... Рост и красивая шерсть на коровах не обогащает скотоводца...» Он даёт характеристику молочной породе, устанавливает два важных правила доения: «Доить коров в одно и то же время. Доить их чисто и не оставлять молоко в молочных цистернах». Иначе можно «в скором времени самых лучших к молоку коров сделать навсегда самыми негодными». Все прописные современные истины в молочном скотоводстве были заложены именно этим человеком – более чем 200 лет назад! Через год после выхода книги профессора Ливанова не стало. Известно, что умер он в бедности: щедрая – три тысячи рублей в год – пенсия, обещанная ему Потёмкиным, канула в небытие после смерти всемогущего князя Таврического в 1791 году. Все сочинения Ливанова в наши дни имеют исторический интерес. В своё же время они сослужили отечеству немалую пользу. Практика корректировала научные изыскания учёного, давала новые толчки к исследованиям. При этом многие его высказывания не теряют актуальности и по сей день. Вот лишь одно из них: «Земледелие и скотоводство столь тесно между собою сопряжены, что одно без другого совершенным быть не может».



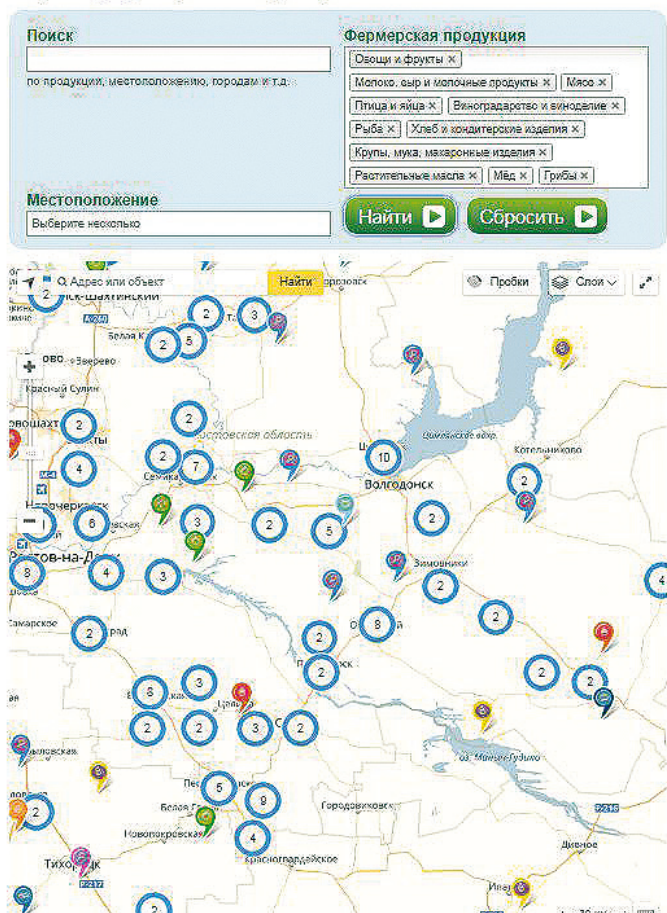
Как найти своего покупателя обычному фермеру? А где горожанину отыскать качественный и свежий фермерский продукт, что называется, с пылу с жару, непосредственно от производителя? На **Agrobook.ru** запущен уникальный проект, который поможет фермерам и потребителям найти друг друга – **Карту фермерских продуктов**.

Электронная карта имеет несколько разделов, каждый из которых посвящен определенной отрасли сельского хозяйства – от производства мясной и молочной продукции до круп, макаронных изделий, меда и прочего. С помощью удобного поиска можно найти конкретного производителя в определенном районе или же посмотреть всех, кто производит в интересующем регионе сыр или, скажем, молоко.

Информация о фермерских хозяйствах размещается бесплатно.

Хотите купить или продать фермерские продукты? Заходите на **www.agrobook.ru** в раздел Карта фермерских продуктов или присылайте информацию о себе и своих товарах по адресу **mail@agrobook.ru**

Карта фермерских продуктов



Охота и рыбалка

Ведёт Николай Александрович Чачуа, nikolai.chachua@mail.ru



Что осталось от Советово

Поездка на малую родину

ЗАМЕЧАТЕЛЬНАЯ весна выдалась в этот год. Для засушливой зоны Ставрополя редкая. С апреля до конца мая дожди – как по расписанию. Почти каждый день. Неспешно блуждающие по небу небольшие облака собираются в большую тучу. Она наливается чернотой. Тяжелееет. Опускается к земле. Тихо, без громов и молний поливает землю небесной влагой. Облегчившись, бледнеет, распадается на белых барашков.

Земля быстро покрылась густой зеленью. Удивлённые невиданным ранее обилием осадков жители степного городка Ипатово всё свободное время возятся в зарастающих бурьянами огородах, вызволяя из зелёного плена полезные растения.

Под весёлый перепляс поплавок

В субботу выглянуло солнышко. День выдался на редкость сухой и тёплый. Мы с внуком Семёном лентяйничали. Он в интернете, я на диване. Тягучее время медленно двигалось к обеду, который готовила жена Таня.

Телефон мигом поднял на ноги. Звонил Виктор Алексеевич Белявцов. Звал на рыбалку. Быстро собрались. Нашёлся повод убежать от дивана, интернета, огорода, сериалов.

Через десять минут Виктор уже у наших ворот. Мчимся в сторону села Крестьянского. Проехали Мелиорацию, повернули направо. Потом опять направо. Место здесь уникальное. Рельеф не похож на привычные ставропольские просторы. Справа и слева поднимаются высокие каменистые холмы. Проехали Крестьянское. Дорога пошла вверх.

Ещё немного, и мы в хуторе Советово. Собственно, самого хутора уже давно нет. Только по едва заметным остаткам домов и обилию застарелых плодовых деревьев можно догадаться, что тут жили люди. Хутор располагался на вершине высокого холма вокруг крошечного озера. Чудес-



ным образом природа поместила в каменную чашу голубую каплю чистой воды. Огороженное камышом, защищённое от ветров высоким берегом, озеро поражает спокойствием и первобытной тишиной. Только журчит хрустальной струей родник. Место грустное и необыкновенно красивое.

Забрасываем снасти. Поплавки красными мокрыми боками блестят на солнце. Лёгкий ветерок играет листьями камыша и старых яблонь. Сажу на переплёте корней ивы. Она такая же старая, как всё здесь. Из ствола, покрытого растрескавшейся чёрной корой, выходят тёмные ветки. Они стремятся вверх, к солнцу. Но длинные гибкие молодые побеги, густо украшенные тонкими листьями, гнут их к воде.

Прикормились. Скоро, к радости Семёна, поплавки затеяли весёленький перепляс. Небольшие карасики брали наживку уверенно, крепко. Мальчик легко

вытаскивал их на берег. Скоро в ведре сустились не меньше полтора десятка серебристых рыбок.

Сожжённая беседка

Смотрю на воду, слушаю шелест камыша. Хорошо! Но в душе зарождается неясная тревога. Оглядываюсь по сторонам. Смотрю на одичавшие яблони и вдруг понимаю: я в чужом доме. Здесь жили люди! Еле заметные из зарослей бурьяна полоски глины – стены дома. В нём было тепло, уютно. Тут влюблялись, в тени этой груши целовались. Рожали детей. В саду звенел смех. Ловили рыбу. Стирали бельё. Никому не мешали. Мне стало не по себе. Казалось, что невидимые жители хутора здесь. Смотрят на незваного пришельца осуждающе.

Вспомнились шестидесятые годы. Весёлое было время. Никита Хрущёв бросает страну в погоню за Америкой. Фонтанирует идеями. Особенно не повезло

сельским жителям. Наделённый неограниченной властью, азартный, энергичный, склонный к простым решениям сложных вопросов, Никита Сергеевич мечтал об индустриализации сельхозпроизводства, о современном многоэтажном селе. Вот и затеял борьбу с «неперспективными» хуторами и посёлками. Где-то в Москве чиновники решали, какое село будет жить, а какое надо бросить.

«Москва... как много в этом звуке для сердца русского слилось!» Прав был Александр Сергеевич Пушкин. Слишком много. Всю жизнь живу под действием магии этого слова. Москва всё знает. Всё может. Слезам не верит. Всегда права. Там всё: мудрейшая в мире власть, лучшие искусство, наука. Так и живу. Страдаю: парковок в столице не хватает, реновация, пробки на дорогах, скандал в балете, водоснабжение неважное, преступность опять же... Радуюсь: новую станцию метро пустили, страш-

ные болезни научились лечить... Приятно, наверное, больному человеку узнать по телевизору от симпатичной тётки, что ребята в Москве легко справляются с твоим недугом.

Да ладно бы все инициативы касались только москвичей. Так нет же. Меняется жизнь остальных жителей страны. Так вот причудился одному человеку идеал деревенской жизни, и погнали людей из хутора Советово. И город из села не получился, и человека того уже забыли, а хутора нет. Только наезжают иногда уроды. Засыпают ипатовское чудо мусором и пустыми бутылками. Лет пять назад какой-то добрый человек, очарованный красотой, поставил у родника столик, скамейки, беседку: приезжай, отдыхай, наслаждайся... Деток привози. Так нет. Спалили на шашлыки резные скамейки. Всё разнесли.

Живой ковёр в каплях росы

Сматываем удочки. Постояли у ручья, погуляли. Попили кристально чистой ледяной водички. Стали спускаться. Останавливаемся у подножья холма, на границе поля. Решили собрать грибов. Впереди лесок. Выходим из машины и попадаем в чудесный мир. На нас накатывает волна

запахов луговых цветов. Сколько видно глазу, склон покрыт необыкновенной красоты живым ковром. Слабый ветерок покачивает лёгкие стебельки. Они переплетаются, прячутся друг за другом. Появляются. Одни стелются по земле, рассыпая мелкие бутончики. Другие поднимаются выше всех. Стараются затмить красотой своих низкорослых сородичей. Белыми пятнами шевелят нежными лепестками ромашки. Блестят ярко-жёлтые цветы чистотела. На тонюсеньких длинных ножках качаются красные полевые маки. Склонили голубые головки стеснительные колокольчики. Качают цветками синие васильки и ирисы. Разбросаны по всему полю бело-розовые шарик клевера... Над всеми возвышаются гордые своей красотой и колючестью кусты чертополоха, вооружённые крупными бутонами. Большинство названий мне неизвестно. Их так много... И вся эта красота благоухает и искрится вспыхивающими в лучах солнца каплями росы.

А над лугом мечется стая необыкновенной красоты птиц, разрывая воздух резкими криками. Щурка золотистая – птичка замечательная. Раскрашенная во все цвета радуги, стремительная, ловкая. На огромной скорости, на лету схватывает мелких насе-

комых. Удивительное существо. Человеческими глазами трудно уследить за его манёврами. Непоседа живёт в норках на отвесных высоких берегах. В детстве я любил наблюдать, как щурки кормят своих детей. Вход в каждую норку загорожен постоянно открытыми ртами птенцов. Мать быстро распахивает в них свою добычу и исчезает. На мгновение рты захлопываются, затем открываются снова. Так и сидят целый день.

Птицы не безобидны. Особенно их не любят пчеловоды. Налёт стаи щуров на место, где трудятся пчёлы, дурной сон для бортников. Борьба с ними практически невозможно.

Вкус детства

Но мы в полном восторге. Виктор сияет. Человек неравнодушный, он преисполнился ещё и гордостью за свою маленькую родину. Тем, что вырос на этой земле. В семье было девять детей. Четыре парня и пять девочек. Он самый младший, любимчик. Но спуску родители не давали, всех приобщали к труду. Виктор пас овец. Ловил сусликов. Исходил каждый метр здешней земли.

Сёма с удивлением следит, как взрослый дядя срывает длинные стебли молочая, очищает от

покрывающей их тонкой корки, с удовольствием и радостью хрустит ими. Идём в лесок. Здесь низкорослая акация. Деревья буквально скрываются в белых кистях кашки. Стоят, как запорошённые тёплыми сладкими снежинками.

Набираю полную горсть душистых, вымытых дождями цветов. Зарываюсь в них лицом, жадно хватаю губами. Во рту – вкус детства. В период цветения акации каждый мальчишка вооружался длинной камышиной. На конце её делал разрез. Низко висящие грозди обрывали сразу. Надо было добывать труднодоступные. На большой высоте аккуратно просунуть в разрез стебелёк кисти и крутить палку до тех пор, пока не оторвёшь его. Это большое искусство. Кто им обладал – был сыт и счастлив.

Очарованные, сидим на полянке. Рассказываю Семёну о своём детстве. Он слушает в пол-уха. Его больше интересуют змеи.

Пора домой. Едем молча. Улыбаемся. Каждый – своим мыслям. Виктор рад, что родные места произвели на нас такое впечатление. Таня – охалке цветов. Я – воспоминаниям детства. Засыпающий Сёма – мечтам поймать живую змею.

А грибов не собрали – не было. Будем ждать тепла.

15–17 ноября



КРАСНОЯРСК 2017

XXV специализированная выставка АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ СИБИРИ

- Сельхозтехника и оборудование
- Растениеводство и животноводство
- Энергоэффективность и ресурсосбережение
- Агрохимия и биоэнергетика
- Агрологистика

Цифры и факты 2016 года:
10 700 кв. м – площадь экспозиции,
208 участников и **13 000** посетителей из различных регионов России и Китая

МВДЦ «Сибирь»,
ул. Авиаторов, 19
тел. (391) 22-88-611
agro@krasfair.ru
www.krasfair.ru

Организатор:
ВК «Красноярская ярмарка»

Официальная поддержка:
 Министерство сельского хозяйства Красноярского края

ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА

ДАЧНЫЙ СЕЗОН

21–24 сентября

ВЕДУЩЕЕ СОБЫТИЕ ВО ФЛОРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ГОРОДА!

Собирайте урожай клиентов!

БОЛЕЕ 17 000 ПОСЕТИТЕЛЕЙ

90% ПОСЕТИТЕЛЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПОКУПКИ НА ВЫСТАВКЕ

169 ПОСЕТИТЕЛЕЙ ПРИХОДИТСЯ НА ОДНОГО ЭКСПОНЕНТА



Ростов-на-Дону, пр. Нагибина, 30
Тел. (863) 268-77-33; www.donexpocentre.ru

 **ДОН ЭКСПО ЦЕНТР**

Эффективная и доступная техника от производителя



ОП-22, 2000/2500/3000 л. 22/24/28 м.



ОП-18, 2000/2500 л., 18 м.



ОН-12, 800 л. 12/15 м.



МВУ 600/1100 кг



САДОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ 330, 600Л



ТЕХНИКА ДЛЯ ПОДВОЗА ВОДЫ 2,5/3/4,5/5/9/10 м³



ВОРОШИТЕЛЬ СЕНА ВСН-3,7, 3,7 м



БОРОНЫ



АГРОНАВИГАТОР / 3 ЧАСТИ К СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ

347939, Россия, Ростовская область,
Таганрог, улица Пархоменко, дом 19.

+7 (928) 212-2219, 778-9280
+7 (8634) 32-32-13, 38-80-74

<http://agro-teh.su>



БЕЛГОРОДСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

» БЕЛЭКСПОЦЕНТР

6-8 сентября 2017

XXII межрегиональная
специализированная выставка

Белгород АГРО

ВКК "БЕЛЭКСПОЦЕНТР", г. Белгород, ул. Победы, 147-а

Т./ф. (4722) 58-29-66, 58-29-68, 58-29-41

www.belexpocentr.ru; E-mail: belexpo@mail.ru

Организаторы:



Правительство
Ставропольского
края

VOSTOCK CAPITAL

3-й международный инвестиционный форум

АгроЮг 2017

21–22 сентября, Ставрополь

Новые возможности роста,
трансформация бизнес-моделей
и коммерческий успех

Генеральный спонсор:



Золотой спонсор:



При участии:



Среди VIP-гостей и выступающих 2017:



Владимир Владимиров,
Губернатор
Ставропольского
края



Максим Сергеев,
Генеральный
директор,
ООО «ЕвроХим
Трейдинг Рус»



Сергей Анисимов
Молочный
комбинат
СТАВРОПОЛЬСКИЙ



Дагир Смакуев,
Председатель
правления,
АГРОСОЮЗ
ХАММЕР



Александр Петров,
Генеральный
директор,
Иррико



Константин Рачаловский,
Министр
сельского
хозяйства
и продовольствия,
Ростовская область

Среди партнеров и участников 2017:



+7 (499) 505 1 505 (Москва), events@vostockcapital.com

WWW.FORUMAGROYUG.COM



При поддержке
Правительства
Москвы

19-я
Российская
агропромышленная
ВЫСТАВКА

**ЗОЛОТАЯ
ОСЕНЬ
2017**



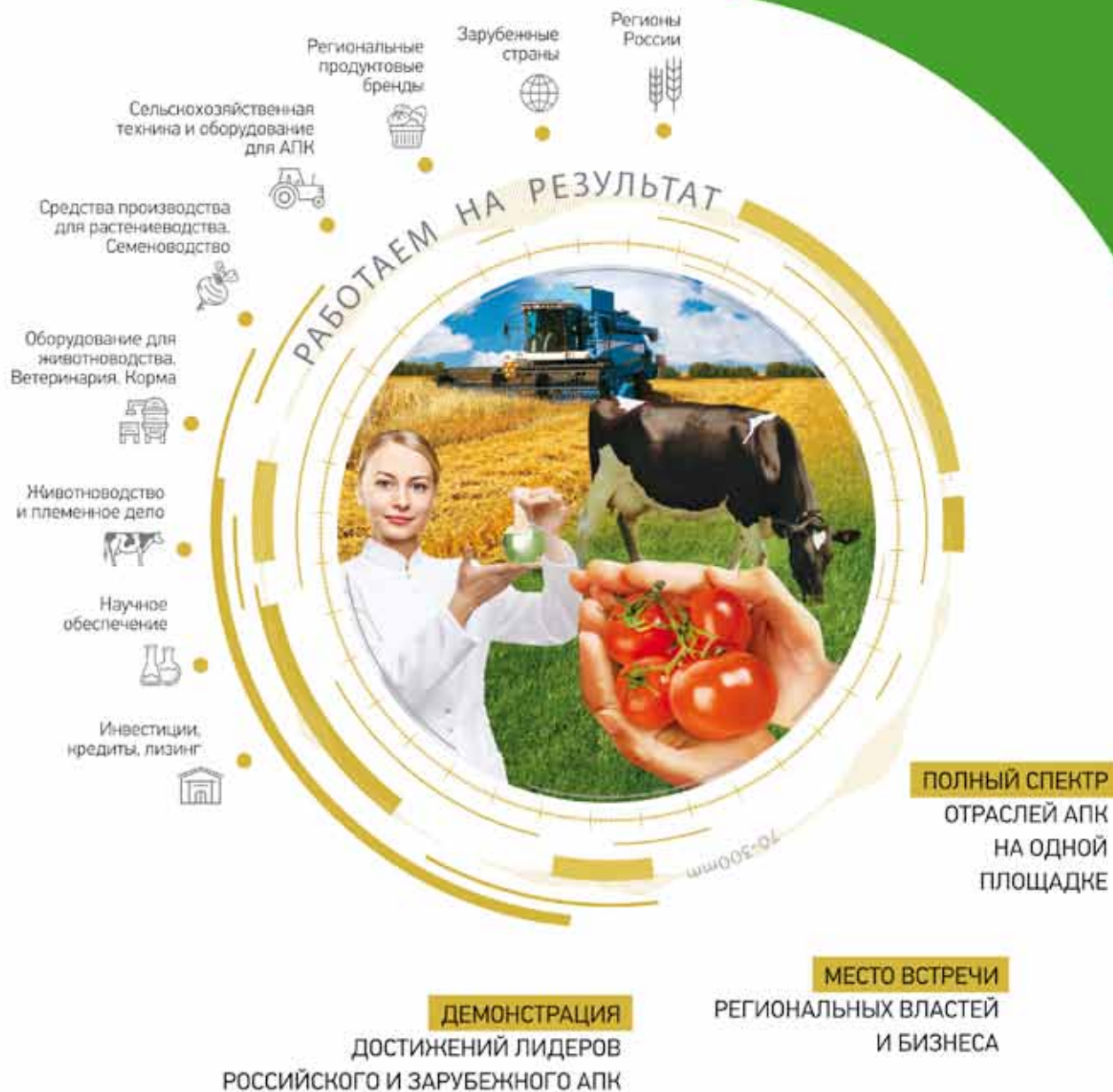
Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

**МОСКВА
ВДНХ**

**4-7
октября
2017**

www.goldenautumn.moscow

+7(495)256-80-48



28-01

НОЯБРЯ ДЕКАБРЯ
2017

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

yugagro.org

24-я Международная выставка

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



ЮГАГРО

12+



Организатор



КРАСНОДАРЭКСПО
в рамках государственного задания

+7 (861) 200-12-38, 200-12-34
yugagro@krasnodarexpo.ru

Стратегический
спонсор

CLAAS

Генеральный
спонсор



Генеральный
партнер

ROSTSELMASH

Официальный
партнер



Спонсор
деловой программы



Официальный
спонсор



Спонсоры выставки



25-27
октября 2017

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



ФермаЭкспо

КРАСНОДАР

Выставка оборудования, кормов и ветеринарной
продукции для животноводства и птицеводства



farming-expo.ru

Организатор



+7 (861) 200-12-56, 200-12-34
farmingexpo@krasnodarexpo.ru

12+

ЛИГНОГУМАТ

**КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ, ПОЛНОСТЬЮ
РАСТВОРИМОЕ ГУМИНОВОЕ УДОБРЕНИЕ**

Применение Лигногумата® позволяет:

- ✓ повысить урожайность и качество продукции;
- ✓ увеличить полевую всхожесть и энергию прорастания семян;
- ✓ снять стресс при обработке пестицидами, заморозках, засухе;
- ✓ усилить рост и развитие растений, сократить сроки вегетации.

Массовая доля компонентов, являющимися макро и микроэлементами, в %:

S-3; Fe-0,04; Cu-0,04; Mn-0,02; Mo-0,01; Zn-0,01; Se-0,005; B-0,15; Co-0,12.

АЛЬБИТ

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ
СО СВОЙСТВАМИ ФУНГИЦИДА И КОМПЛЕКСНОГО УДОБРЕНИЯ**

- ✓ Повышает урожайность в среднем на 5-20%. Обеспечивает прибавку урожая зерновых на 2,9-10,7 ц/га, сахарной свёклы 48,1 ц/га, подсолнечника 3,4 ц/га, картофеля 34,3 ц/га, сои 3,2 ц/га. Прибавка урожая в среднем в 2,25 раза выше, чем у аналогичных препаратов

- ✓ Усиливает засухоустойчивость растений на 10-60%

- ✓ Снимает гербицидный стресс.

- ✓ Повышает качество урожая (клейковина у пшеницы на 0,5–5,1%)

- ✓ Защищает растения от широкого круга основных болезней.

Препарат Альбит содержит: *поли-бета-гидроксимасляную кислоту* (ПГБ) – 6,2 г/кг; *магний сернокислый* - 29,8 г/кг; *калий фосфорнокислый двузамещенный* - 91,1 г/кг; *калий азотнокислый* - 91,2 г/кг; *карбамид* – 181,5 г/кг

ФИТОСПОРИН-М

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНГИЦИД

Живая споровая бактериальная культура *Bacillus subtilis* 26Д, которая подавляет продуктами своей жизнедеятельности размножение многих грибных и бактериальных патогенов растений, обладает свойством повышения иммунитета и стимуляции роста у растений, что важно для повышения их продуктивности и уменьшения повторных заражений.

Фитоспорин-М отличается высокой биологической эффективностью против корневых гнилей, листовых грибных болезней на зерновых, зернобобовых культурах (65–75%), фитофтороза и ризоктониоза на картофеле (60%), парши и гнили на плодовых культурах (85-97%), гомоза на хлопчатнике (90%) и обеспечивает повышение урожайности всех с/х культур от 10 до 100%.

МЕГАМИКС

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ ЖИДКОЕ УДОБРЕНИЕ

- ✓ Восполняет недостаток биогенных микроэлементов в период вегетации.
- ✓ Повышается эффективность фотосинтеза, дыхания и ростовых процессов.
- ✓ Увеличиваются корневые выделения, которые стимулируют полезные почвенные микроорганизмы в зоне ризосферы.
- ✓ Позволяет существенно снизить стрессовое воздействие от неблагоприятной погоды и применения пестицидов, обеспечивая культурное растение конкурентным преимуществом перед сорняками в борьбе за питательные вещества и жизненное пространство.

Содержит в своем составе (в г/л): N-6; S-29; Mg-15; Cu-7; Zn-14; B-1,7; Mn-3,5; Fe-3; Mo-4,6; Co-1; Cr-0,3; Se-0,1; Ni-0,1.

Группа компаний ГУМАТ / ИП КОНОНОВ

Краснодарский край 8 (861) 257-76-00, 8 (988) 24-33-016, 8 (918) 474-48-19

Ставропольский край 8 (8652) 455-069, 8 (918) 474-48-19. 8 (928) 268-06-94

Ростовская область 8 (863) 226-32-28, 8 (988) 24-33-016, 8 (918) 474-48-19

Воронежская/Белгородская область 8 (919) 187-11-62, 8 (918) 474-48-19

www.rushumate.ru

**Эффективные
препараты
для качественной
предпосевной**



Как протравил,
такой урожай
и получил!



Сценик Комби –
4-х компонентный
помощник против
инфекций
и вредителей
на вашем поле.



Редиго Про –
11 культур,
15 болезней,
1 решение.



Ламадор – прове-
ренный временем
и миллионами
тонн зерна.



Ламадор Про –
идеальное
начало для
посевов ячменя.



Баритон –
стабильная
перезимовка
и отсутствие
снежной плесени.