

АПК И ПИЩЕПРОМ

САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

12+

АгропромСамара.рф

ВОЛГА-НЬЮС

№1 (22) АПРЕЛЬ 2022

ВЫХОДИТ ЕЖЕКАРТАЛЬНО

ЦИТАТА ДНЯ

ГЛАВНАЯ ТЕМА

INDEX

ВЛАДИМИР ПУТИН,
ПРЕЗИДЕНТ РФ:

«ПРЕДЛАГАЮ
ПРЕДУСМОТРЕТЬ
МЕРЫ
ГОСПОДДЕРЖКИ
ПРЕДПРИЯТИЯМ АПК»

- Сегодня предприятия агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов столкнулись с новыми вызовами, которые будут носить долгосрочный характер. В этой связи предлагаю скорректировать действующую Стратегию развития, уточнить ее целевые индикаторы и сроки, предусмотреть исчерпывающий набор мер государственной поддержки и необходимый объем бюджетных средств, в том числе на мелиорацию и вовлечение земель в сельхозоборот, а также на формирование новых направлений экспорта готовой продукции.

5 апреля, на совещании по развитию АПК и рыбохозяйственного комплекса.

Под личным контролем губернатора

ВЛАСТИ РЕГИОНА РЕШАЮТ ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



МАКСИМ ГРЫЗЛОВ

Подготовка к весне началась в обычные сроки и проходит в штатном режиме. Встречи губернатора Дмитрия Азарова с аграриями и руководителями муниципальных районов как личные, так и по видео-конференц-связи, проходят на регулярной основе.

Ход подготовки к весенным полевым работам уточнялся и на заседании штаба по повышению устойчивости региональной экономики, и на совещании с главами муниципальных районов, чтобы исключить малейшие риски в период закладки нового урожая.

«В ситуации, когда наша страна сталкивается с несправедливыми санкциями, когда нас пытаются ограничить в развитии по всем направлениям экономической, хозяйственной, общественной, культурной деятельности, мы не можем допустить малейшего сбоя при проведении посевной кампании. Нам необходимо создать надежный задел продовольственной безопасности нашего региона и страны в целом», - сказал глава региона Дмитрий Азаров.

В начале апреля министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Николай Абашин уточнил, что площадь зернового клина в этом году вырастет почти до 1,2 млн га. А общая посевная площадь в регионе увеличится на 10 тыс. га по сравнению с прошлым и составит 2 млн 190 тыс. гектаров.

Что касается семян, то потребность для ярового сева в объеме 104 тысячи тонн полностью закрыта, причем 14,2% из них - элита и 80,5% - репродуктивные. В полном объеме есть семена у картофелеводов - 13 тыс. тонн. Хозяйства пока не полностью запаслись семенами подсолнечника и кукурузы, однако недостающие объемы будут поставлены в ближайшее время по контрактам.

В НОМЕРЕ

РАСТЕНИЕВОДСТВО	3
ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА	4
МУНИЦИПАЛИТЕТЫ	12

ИНДЕКС «ВОЛГА-НЬЮС»

АПК И ПИЩЕПРОМ. ПОПУЛЯРНОСТЬ. ПЕРСОНЫ. ТОП-10	
Клячин Александр	25444
Мошкович Вадим	1275
Басов Максим	1227
Милеев Александр	1018
Сметана Павел	918
Дормидонтов Вячеслав	880
Неустроев Алексей	777
Горшков Сергей	632
Ушамирский Алексей	632
Астрафурс Николай	464

ИСТОЧНИК: ТОП-100 НА АГРОПРОМСАМАРА.РФ

АПК И ПИЩЕПРОМ. ПОПУЛЯРНОСТЬ. ОРГАНИЗАЦИИ. ТОП-10

АПК И ПИЩЕПРОМ. ПОПУЛЯРНОСТЬ. ОРГАНИЗАЦИИ. ТОП-10	
Минсельхоз СО	4676
Роспотребнадзор	2424
Россельхознадзор	2051
Балтика-Самара	1585
Росалкогольрегулирование	1423
X5 Retail Group	1411
СИНКО	1266
Роскачество	1174
Алев	1056
Тольяттинская птицефабрика	936

ИСТОЧНИК: ТОП-100 НА АГРОПРОМСАМАРА.РФ

ДИНАМИКА СРЕДНИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ

ЯНВАРЬ - МАРТ 2022

ПРОДУКТ	РУБЛЕЙ ЗА КИЛОГРАММ		
	Январь	Февраль	Март
Хлеб с булочными изделиями из пшеничной муки 1 и 2 сортов, кг	61,22	61,22	62,39
Сахар-песок, кг	55,68	57,2	90,22
Масло подсолнечное, кг	114,48	115,18	115,18
Яйца куриные, 10 шт.	76,38	75,66	82,45
Говядина (кроме бескостного мяса), кг	407,19	417,9	463,2
Свинина (кроме бескостного мяса), кг	294,46	290,77	314,59
Молоко питьевое цельное пастеризованное 2,5-3,2% жирности, л	58,64	59,69	65,06
Картофель, кг	45,81	46,46	49,86
Морковь, кг	39,69	45,59	62,49
Капуста белокочанная свежая, кг	5,85	61,16	79,71

ИСТОЧНИК: САМАРАСТАТ

Продовольственная безопасность



На круглом столе в «Волга Ньюс» эксперты АПК обсудили готовность региональных производителей к предстоящему севу

8-9
стр.

РОКОС

www.rosposkost.ru

ПРОИЗВОДСТВО ЖАТОК для уборки подсолнечника



КОМПАНИЯ ПРОИЗВОДИТ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ УБОРКИ УРОЖАЯ И ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ



ПРОЕКТИРОВКА И ПРОИЗВОДСТВО АВТОМОБИЛЬНЫХ ВЕСОВ
от 10 до 100 тонн | от 4 до 24м | -50...+40°C



HIPPOTON
весовые системы
www.hippoton.ru

Акрон Металл Ресурс
AKRON HOLDING



Реклама

КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС
FERTILIZER с функцией междурядного внедрения удобрений

 **POTTINGER**



- ▢ Максимальная универсальность
- ▢ Система бункера под давлением с раздельными бункерами для посевного материала
- ▢ Одновременное точное внесение
- ▢ Идеальные всходы
- ▢ Точное внесение семян
- ▢ IDS - интеллигентная система распределения
- ▢ Максимальная надежность эксплуатации
- ▢ Максимальный комфорт управления
- ▢ Комфортное управление
- ▢ Центральная настройка рабочей глубины
- ▢ Широкая область применения

Глубокорыхлитель модель RY SIPTEC

- Защита стойки за счёт мощного гидроцилиндра
- Возможность установки опорных колес
- Рабочая глубина до 650 мм
- Емкость для удобрений 1200 л
- Парковочная стойка для безопасного хранения
- Требования по мощности от 300 л. с.
- Боковые наконечники из износостойкой стали
- Нескладная усиленная рама 120 x 120 x 10 мм



Реклама



ООО «Чистое поле»

предлагает:

Официальный дистрибутор:
Syngenta, BASF, Bayer CropScience, ZemlyakoFF, российские производители.

- Средства защиты растений
- Семена полевых культур
- Микроудобрения в хелатной форме
- Стимуляторы роста растений
- Услуги по обработке предпосевного материала
- Сельскохозяйственная техника отечественного и зарубежного производства

- Шины, ремни, фильтры, масла от ведущих мировых производителей
- Запасные части для техники New Holland, Case, John Deere, Lemken, Kverneland, Vogel&Noot, Quivogne, JF-Stool
- Консультационные услуги



Высокий урожай с «Чистым полем»

443047, г. Самара, Новокуйбышевское шоссе, 104.
Тел./факс: (846) 205-00-78, 205-00-55, 330-12-29.
e-mail: info@na-pole.ru; office@na-pole.ru

Растениеводство. ГЛАВНОЕ

АНАЛИТИКА

Подготовка к весеннеї посевной кампании прошла успешно



КОММЕНТАРИИ

Надо добиваться решения важных вопросов для развития сельского хозяйства

ДМИТРИЙ АЗАРОВ,
ГУБЕРНАТОР САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

- Пора от слов про «умное агро» перейти к делу - внедрять современные технологии по всей Самарской области. Я уже дал поручение подготовить заявку по инфраструктурной обеспеченности сельхозпредприятий. Когда весь технологический процесс на животноводческих фермах основан на использовании цифровых технологий и от устойчивой системы контроля зависит результат, без связи и интернета нельзя. Конечно, предприятиям нужно помогать, и мы будем это делать. Надо обобщить предложения сельхозпроизводителей по этой теме и настойчиво добиваться решения этих жизненно важных вопросов для развития сельского хозяйства. При обосновании вложений в инфраструктуру сотовой связи этот экономический аспект мы часто упускаем. Больше говорим про социальную сферу, образование. Разумеется, это тоже важно, но развитие животноводства, в частности, цифровизация технологических процессов - это часть продовольственной безопасности, о которой надо помнить при защите инвестиционных программ и заявок.

Настрой на продуктивную работу

ВИКТОР ЕРМОЛАЕВ,
ДИРЕКТОР ООО «ВОЗРОЖДЕНИЕ-98»:

- Наше хозяйство занимается выращиванием качественного семенного материала. Подготовка к посевной в этом году мало чем отличается от предыдущих лет. Разве что ростом цен. Особенно на запасные части к сельхозмашинам, которые стали дороже в разы. Мы поставляем семена сельхозкультур примерно 120 аграрным предприятиям страны. Большая их часть - наши постоянные клиенты. Работаем четко: держим график поставок, справедливые цены, оформляем документацию так, чтобы покупатели смогли получить господдержку на приобретение нашей продукции. В этом году покупатели отдают предпочтение твердой и мягкой пшенице, а также льну. Спрос на них высокий, и мы стремимся его удовлетворить. Делаем ставку на элиту. По сравнению с прошлым годом объем производства элитных семян увеличили примерно на 10 процентов. Что касается старта посевной, то идем в графике и настроены на продуктивную работу.

Озимые вышли из-под снега в отличном состоянии

НИКОЛАЙ ЗОЛОТОВ,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «СТЕПНЫЕ ПРОСТОРЫ»:

- Несмотря ни на что, мы продолжаем работать в прежнем режиме. В этом году, как и в прошлом, подготовка к весеннему севу началась еще с осени. На поля, отведенные под подсолнечник и кукурузу, мы внесли с осени удобрения - азофоску и диаммофоску - по одному центнеру на гектар. Вовремя закупили удобрения для весеннего внесения в почву и для листовых подкормок. Приобрели средства защиты растений, семена подсолнечника и кукурузы. Взяли суперэлиту ячменя в НИИ Тулайкова и нута в Саратове для выращивания семян. Подготовили технику, запаслись горюче-смазочными материалами. Применение при севе озимых аммофоски дало хорошие результаты. Озимые вышли из-под снега в отличном состоянии. В этом году влаги в почве достаточно. Весенне таяние снега оставил всю воду на полях, так что на сев выходим с хорошими ожиданиями и рассчитываем получить высокие результаты.

Передовые технологии позволяют экономить

ВЛАДИМИР ОРЛОВ,
ДИРЕКТОР ООО «ЕВРОТЕХНИКА МПС»:

- Мы занимаемся внедрением технологий точного земледелия и поставкой современных машин для растениеводства, которые дают до 30% экономии ресурсов, семян, удобрений, средств защиты растений, ГСМ, а также прибавку урожайности на 7-15% в зависимости от культуры и уровня оснащенности хозяйства. Цифровые технологии одинаково применимы как в небольших, так и в крупных хозяйствах. В последнее время мы активно занялись инжинирингом, позволяющим модернизировать имеющуюся в хозяйствах сельхозтехнику, например, отключать секции, форсунки, электроприводы на сеялках. Аграриям гораздо выгоднее модернизировать технику, сделать апгрейд за пару миллионов, нежели покупать новую за 18-20. Цифровизация сеялок, опрыскивателей, разбрасывателей, почвообрабатывающих машин остается до сих пор одним из самых востребованных и передовых направлений в АПК Самарской области и на территории всей России.

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

Посевы сельскохозяйственных культур в этом году планируется разместить на площади 2,190 млн га. Осеню под урожай нынешнего года было подготовлено 1,3 млн га. Из 438 тыс. га озимых культур большая часть - 399 тыс. га - сейчас в хорошем и удовлетворительном состоянии.

По данным регионального Минсельхоза, потребность в семенах яровых зерновых обеспечена полностью. В наличии в хозяйствах имеется 119 тыс. тонн посевного материала. Картофелеводы тоже запаслись семенами в полном объеме - 13 тыс. тонн семян «второго хлеба» ждут своего часа. Завершаются поставки семян подсолнечника и кукурузы.

Из 153 тыс. тонн минеральных удобрений в физическом весе, необходимых на агросезон, уже завезено 133 тыс. тонн. На совещании, которое губернатор Дмитрий Азаров провел по видео-конференц-связи в начале апреля с аграриями региона и главами муниципальных районов, заместитель директора по сбыту ПАО «КуйбышевАЗот» Сергей Егунов отметил, что поставки минеральных удобрений на внутренний рынок региона и страны - это первостепенная задача для предприятия. Производственные мощности по выпуску аммиачной селитры загружены на 100%. Всего до конца апреля

предприятие планирует отгрузить аграриям региона около 30 тысяч тонн удобрений.

«Мы зафиксировали цены на удобрения для сельхозпроизводителей и не повышаем их практически целый год. Не нужно закупать удобрения впрок, на осень. Коррекция по ценам если и будет, то незначительная. Вопрос на контроле Правительства РФ и ФАС, - обратился к аграриям Сергей Егунов. - Мы гарантируем полное обеспечение минеральными удобрениями на осенний сезон. Предпринимаем все возможные усилия для ускорения поставок удобрений. Можно с уверенностью сказать, что для проведения весеннеї посевной кампании все сельхозпроизводители будут обеспечены удобрениями».

Более 80% от годовой потребности с учетом заключенных договоров составляет обеспеченность средствами защиты растений.

Техническая готовность машино-тракторного парка - тракторов, грузовых автомобилей, почвообрабатывающих и посевных машин - 100 процентов. В посевной кампании будет задействовано 4,6 тыс. тракторов и 3,3 тыс. посевных агрегатов. Планируется задействовать 6300 человек, в том числе студентов профильных учреждений среднего и высшего образования.

Что касается горюче-смазочного материала, то на проведение комплекса весенних полевых работ их потребуется 33,5 тыс. тонн. На конец апреля обеспеченность ГСМ во всех категориях хозяйств составляет 86%, что больше, чем на этот же период в 2021 году. Основной оператор по поставке нефтепродуктов для регионального АПК - нефтяная компания

«Роснефть». Недостающий объем горюче-смазочных материалов будет приобретаться в период полевых работ через дочернюю компанию «Роснефть» - АО «Самаранефтепродукт».

Николай Абашин отметил, что в этом году на субсидии по коротким льготным кредитам предусмотрено 919 млн рублей. «Мы сможем в три раза больше выдать льготных кредитов. Субсидии покрывают разницу между ставкой рефинансирования и тем льготным кредитом, который получает сельхозпроизводитель. Сумма, которую нам доверили, позволит выдать льготных коротких кредитов в объеме более 10 млрд рублей», - подчеркнул министр. По инвестиционным кредитам одобрено 28 заявок на сумму 558 млн рублей.

Господдержка в этом году, как и в предыдущем, акцентирована на животноводческих хозяйствах. «Животноводство для Самарской области является основным направлением, на котором будут сфокусированы основные меры поддержки», - отметил губернатор. - В животноводстве больше рабочих мест и круглогодичная занятость, в то же время чуть меньше рентабельность, чем в растениеводстве. И возможности, которые у нас есть в регионе по переработке молока, значительно превышают объемы производства. Мы будем поддерживать всех, но приоритет - животноводство. Если будет инвестиционный проект, мы готовы его рассмотреть и поддержать. В этом году на поддержку сельхозтоваропроизводителей у нас предусмотрено 5 млрд рублей, из которых 2,6 млрд - средства областного бюджета».

Что касается горюче-смазочного материала, то на проведение комплекса весенних полевых работ их потребуется 33,5 тыс. тонн. На конец апреля обеспеченность ГСМ во всех категориях хозяйств составляет 86%, что больше, чем на этот же период в 2021 году. Основной оператор по поставке нефтепродуктов для регионального АПК - нефтяная компания

Индекс. «Волга Ньюс». Растениеводство. Популярность. ТОП-10

ПЕРСОНЫ

1	Мошкович Вадим.....	1242	▼	737
2	Басов Максим.....	1222	▼	1198
3	Логачева Ирина.....	232	▼	146
4	Орлова Людмила.....	135	▼	134
5	Герасенков Денис.....	105	▼	105
6	Шахвалов Александр.....	86	▼	32
7	Зорин Андрей.....	81	▼	66
8	Туманов Николай.....	64	▼	-13
9	Неустровов Алексей.....	56	▼	-47
10	Денищиков Сергей.....	54	▼	-97

Благодаря комплексной системе дистанционного мониторинга в регионе удалось выявить порядка 110 тысяч гектаров неиспользуемых земель сельхозназначения. В течение ближайших двух лет они будут введены в «Вопрос из вовлечения в сельскохозяйственный оборот». Из 10 тысяч гектаров, обнаруженных в Шигонском районе, в этом году планируется ввести в оборот 1700 гектаров.

Источник: ТОП-100 АГРОПРОСМАРА.РФ

ОРГАНИЗАЦИИ

1	Русагро.....	1269	▼	717
2	СИНКО Трейд (ООО).....	1259	▼	1181
3	Волжский терминал.....	1229	▼	1189
4	Био-Тон.....	550	▼	414
5	АгроРесурс (ООО).....	317	▼	297
6	Большечерниговский элеватор.....	217	▲	217
7	Россельхозбанк.....	206	▼	131
8	Минильтон СО.....	144	▼	-87
9	СИНКО.....	113	▼	-51
10	Куйбышевазот.....	98	▼	-68

Фото: Дмитрий Азаров, Виктор Ермолаев, Николай Золотов, Владимир Орлов - архив АПК.

По объему валовой продукции сельского хозяйства, произведенной в прошлом году, в действующих ценах Самарская область занимает 5-е место в Приволжском федеральном округе

ИНТЕРВЬЮ

В приоритете рост объемов производства

МАКСИМ ГРЫЗЛОВ

На старте очередного агросезона мы задали министру сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Николаю Абашину несколько важных вопросов, касающихся итогов минувшего года, расспросили о приоритетах и цифровизации.

- Николай Владимирович, с какими экономическими параметрами завершился агросезон 2021 года?

По предварительным данным, по итогам 2021 года в регионе объем валовой продукции сельского хозяйства в действующих ценах составил 147,1 млрд рублей (5-е место в ПФО), а темп роста сельскохозяйственной продукции во всех категориях хозяйств в сопоставимых ценах - 87,4% (в ПФО - 89,0%, в Российской Федерации - 99,1%).

Объем экспорта продукции АПК за 2021 год составил 248,3 млн долларов США в сопоставимых ценах 2020 года. Продукция самарских предприятий экспорттировалась более чем в 50 стран ближнего и дальнего зарубежья, из них наиболее крупные поставки в Узбекистан, Казахстан, Беларусь, Таджикистан. Основными позициями экспорта являлась продукция масложировой отрасли, а также пищевой и перерабатывающей промышленности.

Сохранена финансовая устойчивость в АПК. По оценке, в целом по отрасли сельского хозяйства в 2021 году прибыль до налогообложения составила 18,65 млрд рублей.

В 2021 году на финансирование сельского хозяйства региона были направлены бюджетные средства в объеме 5 млрд рублей, в том числе за счет средств областного бюджета - 2,8 млрд рублей, за счет федерального бюджета - 2,2 млрд рублей.

Несмотря на непростой из-за неблагоприятных природно-климатических условий для региона год, аграриев намолочено 1952,2 тыс. тонн зерновых



фото предоставлено Министерством сельского хозяйства Самарской области

и зернобобовых культур при средней урожайности 17,4 ц/га, что соответствует средним многолетним значениям, обеспечивает внутренние потребности региона в зерне и позволяет осуществлять экспортные поставки.

Валовой сбор подсолнечника составил 997,2 тыс. тонн. Во всех категориях хозяйств собрано картофеля 243,1 тыс. тонн, овощных культур - 298,3 тыс. тонн.

В 2021 году сельскохозяйственными товаропроизводителями области введено в оборот 20,2 тыс. га ранее неиспользуемых земель.

В 2021 году на территории области было реализовано 15 проектов мелиорации земель, 9 из них - это строительство новых мелиоративных систем на ранее не орошаемых площадях, 6 проектов модернизации и технического перевооружения существующих оросительных систем. Общая площадь земель, на которых в 2021 году были проведены мелиоративные мероприятия, составила 4,4 тыс. га.

Аграрии региона наращивают объемы применения минеральных удобрений. В прошлом году их внесено 180 тыс. тонн в физическом весе (в 2020 году - 114 тыс. тонн).

Продолжая техническое перевооружение, хозяйства приобрели сельскохозяйственной техники и оборудования на общую сумму 7,8 млрд рублей, в том числе 403 трактора, 200 зернобороночных комбайнов и 13 кормоуборочных комбайнов.

Развивается региональное животноводство. Объем производства скота и птицы в живом весе в 2021 году во всех категориях хозяйств составил 130,8 тыс. тонн. Надой молока на 1 корову в сельскохозяйственных организациях вырос на 3,6% и составил 6770 кг.

По состоянию на 01.01.2022 во всех категориях хозяйств поголовье крупного рогатого скота составило 219,4 тыс. голов, поголовье коров - 103,0 тыс. голов, свиней - 88,0 тыс. голов, овец и коз - 151,3 тыс. голов.

В регионе активно развиваются малые формы хозяйствования в сельском хозяйстве, в том числе благодаря действующим мерам государственной поддержки. В рамках региональной составляющей федерального проекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» в 2021 году было предоставлено 12 грантов «Агростартап» на реализацию проектов по развитию молочного и мясного скотоводства,

овцеводства и овощеводства. Кроме того, 7 фермеров получили гранты «Агростартап - регион», на развитие семейных ферм было предоставлено 10 грантов. Было создано 9 сельскохозяйственных потребительских кооперативов, количеством принятых членов сельскохозяйственных кооперативов составило 147 единиц.

- Какие направления регионального АПК сегодня являются приоритетными?

Одной из основных целей растениеводства, поставленных министерством на 2022 год, является достижение объема производства зерновых и зернобобовых культур в размере 2,3 млн тонн. Этому будет способствовать работа по вводу в оборот неиспользуемых сельскохозяйственных угодий. В 2021 году было выявлено 108 тыс. га потенциально пригодных к вводу в оборот земель, 20,2 тыс. га из которых тогда же и были введены. В текущем году планируется ввести еще 23 тыс. га.

Рост производства зерна обеспечивает и внесение сельскохозяйственными товаропроизводителями минеральных удобрений. Будет продолжена техническая и технологическая модернизация АПК. Развитие растениеводческой отрасли не-

возможно без применения современных технологий и научных достижений. Особенно это важно в сфере семеноводства, где сохраняется высокая зависимость от семян зарубежной селекции.

Немаловажной задачей на 2022 год является увеличение продуктивности молочных коров на 200 кг/год и неснижение маточного поголовья. Планируется обеспечить продуктивность молочных коров до 6968 кг/год.

Для достижения таких результатов мы совершенствуем меры государственной поддержки, направленные на дальнейший рост основных производственных показателей, стимулированию сельскохозяйственных товаропроизводителей к повышению качества рационов кормления, усилению селекционно-племенной работы и замещению товарного скота племенным высокопродуктивным поголовьем.

По-прежнему в приоритете - поддержка малых форм хозяйствования (в 2019 году доля КФХ в структуре валовой продукции сельского хозяйства Самарской области составляла 14,6%, в 2020 году - 15,7%, в 2021 году - уже 18,2%).

- Как осуществляется внедрение цифровых технологий в сельском хозяйстве области?

Уже никого не удивишь системами навигации на сельскохозяйственной технике. Специализированные системы мониторинга помогают отслеживать качество высева, объемы внесения минеральных удобрений и средств защиты растений. Высокотехнологичных решений довольно много.

Примером активного использования так называемого «умного агро» в животноводстве можно считать ООО «Коровкино». На помощь работникам предприятия привлечены роботы, современные системы ухода и мониторинга здоровья животных и другие передовые разработки. Изюминкой является робот-подвижатель коров. Он справляется с задачей менее чем за полчаса и тратит всего восемь процентов заряда аккумулятора. Робот управляемся с телефона и выходит на маршрут по графику.



ФИЛИАЛ ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Отдел по защите растений

- Учет вредителей, возбудителей болезней растений, сорняков, ареала их распространения
- Определение полезных насекомых и их численности
- Определение видового состава вредителей и болезней растений
- Выдача фитосанитарного акта обследования поля, справка о проведенных обработках
- Выявление факторов массового распространения вредителей и болезней растений
- Разработка плана защиты с/х растений, проведение семинаров и консультаций, обмен опытом
- Рекомендации по эффективному применению пестицидов
- Производство биологических средств защиты растений



443022, г. Самара, ул. Ветлинская, д. 47
тел.: 8(846)302-68-83, 302-68-84

Испытательная лаборатория

- Определение потребительских свойств зерна, продуктов его переработки, кормов, а также плодовоовощной продукции
- Определение безопасности:
 - растениеводческой продукции на соответствие техрегламентам Таможенного союза
 - кормов на соответствие ветеринарным требованиям (содержание токсичных элементов, микотоксинов, остаточных количеств пестицидов, радионуклидов и др.)
- Оформление протоколов испытаний для декларирования продукции
- Определение полноты проправливания семян
- Определение качества пестицидных препаратов (содержание действующего вещества)



443081, г. Самара, ул. Ново-Вокзальная, д. 112 «Б»
тел.: 8(846)951-46-55

Отдел по семеноводству

- Проведение лабораторных и посевных исследований для определения сортовой чистоты и посевных качеств семян с/х растений, регистрация посевов
- Проведение анализов по оценке качества семян и посадочного материала с/х растений, прием и отбор проб
- ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТОВ (апробация сортовых посевов с/х растений, маточных насаждений и посадочного материала плодовых и ягодных культур)
- Регистрация посевов



443081, г. Самара, ул. Ново-Вокзальная, д. 112 «Б»
тел.: 8(846)930-34-04

Реклама

Сельскохозяйственные предприятия Самарской области отдают предпочтение страхованию с господдержкой

АГРОСТРАХОВАНИЕ

Что посеешь, то и застрахуешь

АО СК «РСХБ-СТРАХОВАНИЕ» РАССКАЗАЛО О НОВОЙ ПРОГРАММЕ ЗАЩИТЫ УРОЖАЯ С ГОСПОДДЕРЖКОЙ



ГОСПОДДЕРЖКА

Государство расширяет список получателей субсидий

МАКСИМ ГРЫЗЛОВ

Господдержка сельхозтоваропроизводителей региона в 2022 году предусмотрена по 42 направлениям. Причем по 30 из них - на условиях софинансирования из федерального бюджета. Помощь в развитии хозяйств в непростое время дорогого стоит.

ногого маточного поголовья сельскохозяйственных животных. На помощь смогут рассчитывать животноводческие хозяйства, приобретающие племенной молодняк, высокобелковые кормовые добавки, а также те, которые занимаются содержанием и увеличением маточного поголовья овец и коз.

Государство по-прежнему поощряет приобретение племенной продукции, агрострахование, а также перевод деятельности животноводческих предприятий на альтернативные свиноводству.

В этом году вводятся субсидии на обеспечение прироста объема молока, переработанного на пищевую продукцию, а также на проведение ипподромных испытаний племенных лошадей.

Животноводческая отрасль получит в этом году 1 254,11 млн рублей.

Государство продолжает стимулировать инвестиционную деятельность в АПК из областного и федерального бюджетов. На эти цели предусмотрено 911,77 млн рублей.

Субсидии будут предоставлены в целях возмещения части процентной ставки по инвестиционным кредитам (займам), расходов на модернизацию и техническое оснащение, а также проведение мелиоративных мероприятий на землях сельхозназначения.

В регионе продолжается поддержка малых форм хозяйствования и потребительской кооперации. На эти цели планируется выделить 384,17 млн рублей.

Государство будет возмещать затраты на поддержку кооперативной деятельности, создание и развитие сельскохозяйственных потребительских кооперативов.

С 2022 года сельхозтоваропроизводителям предоставляются субсидии на развитие сельского туризма. Объем финансирования составит 17,34 млн рублей.

Для обеспечения стабильной ситуации на продовольственном рынке предприятиям хлебобулочной промышленности с 2022 года будут предоставляться субсидии на возмещение части затрат на реализацию произведенных и реализованных хлеба и хлебобулочных изделий. Объем финансирования составляет 45,93 млн рублей.

Господдержку в размере 8,21 млн рублей получат предприятия, принимающие участие в подготовке профессиональных кадров АПК.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КУФШИНСКОГО РАЙОНА

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

Самарская область - регион со значительным уровнем страховой защиты аграрных предприятий. Одновременно это территория высоких рисков. По данным Национального союза агростраховщиков, за два предыдущих года в регионе выплаты по страхованию превысили страховые премии: аграрии получили от страховых компаний 599 млн рублей при страховой премии в 588 млн. Только АО СК «РСХБ-Страхование» выплатило сельхозпроизводителям Самары более 342 млн рублей по страховым событиям 2021 года.

РЕГИОН-ЛИДЕР

АО СК «РСХБ-Страхование» отмечает, что сельскохозяйственные предприятия Самарской области отдают предпочтение страхованию с господдержкой. В 2021 году все договоры страхования урожая в регионе были заключены по программам, которые предполагают частичную компенсацию стоимости страхового полиса от государства. В этом году к мультирисковому страхованию, которое знакомо многим сельхозпроизводителям, добавилась программа страхования на случай ЧС природного характера.

Страхование урожая от чрезвычайных ситуаций - долгожданное нововведение страховой отрасли. О необходимости расширить возможности страхового рынка такой программой Национальный союз страховщиков заявил еще в 2018 году. Для реализации задуманного потребовалось несколько лет совместной работы Государственной думы и страховых компаний. В 2021 году были внесены изменения в Федеральный закон «О государственной поддержке

в сфере сельскохозяйственного страхования» и «О развитии сельского хозяйства». А в 2022 году опубликованы финальные документы - требования к страховым компаниям, которые имеют право заключать договоры страхования урожая от ЧС, и перечень этих компаний.

По данным АО СК «РСХБ-Страхование», Самарская область - один из регионов-лидеров по количеству обращений предприятий, которые планируют приобрести полисы страхования урожая от риска ЧС. Это результат двух месяцев действия программы страхования в стране. Эксперты компаний предполагают, что темп распространения страхования от ЧС в регионе будет наращиваться. В первую очередь из-за особенно выгодных условий, которые гарантированы производителям в этом году.

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

Во-первых, в первый год действия программы страховой защиты посевов и многолетних насаждений от чрезвычайных ситуаций обеспечена государственная субсидией в 80%. Затем доля государственных средств начнет снижаться на 10% ежегодно, пока не достигнет 50% - стандартный размер субсидии для программ с господдержкой. Для малых фермеров возможность компенсировать 80% стоимости страхового полиса за счет государственных средств сохранится в следующем году, в качестве меры поддержки. Для крупных агроконцернов сейчас объективно самое лучшее время, чтобы опробовать новый механизм защиты и оценить его преимущества.

Во-вторых, поскольку страхование от ЧС покрывает только прямые затраты производителя, оно стоит в разы меньше, чем страхование по системе мультирисков. По оценкам АО СК

Лицензии Центрального банка Российской Федерации (Банка России) СИ № 2947 от 23.10.2017, СЛ № 2947 от 23.10.2017, ПС № 2947 от 23.10.2017, ОС № 2947-02 от 25.12.2019, ОС № 2947-04 от 23.10.2017, ОС № 2947-05 от 23.10.2017

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛИ
СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ
ВЫСТРАИВАЮТ НОВУЮ
МОДЕЛЬ РАБОТЫ

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

Правительство Самарской области совместно с бизнес-сообществом принимает меры поддержки предприятий, производящих сельскохозяйственную технику, для преодоления сложностей, возникающих в связи с введением санкций.

НЕ ДОПУСТИТЬ СБОЕВ В РАБОТЕ

На сегодняшний день все предприятия по производству сельскохозяйственной техники имеют достаточный запас прочности, сырья и материалов. Для предотвращения сбоев в их работе правительство региона готово приложить усилия, чтобы предложения промышленников нашли отражение в федеральных программах поддержки отрасли. «Задача - выстроить оптимальную модель работы предприятий на этом очень ответственном этапе», - отметил губернатор Дмитрий Азаров на совещании, которое прошло на площадке самарской компании «Евротехника» в марте.

Наиболее острая проблема для АПК - импортозамещение. Самарским предприятиям в ближайшее время предстоит проанализировать, что они могли бы производить, и найти свои ниши. По мнению губернатора, такой потенциал есть у каждого из них.

«Возможно, потребуется дополнительная технологическая оснастка, компетенции. Мы готовы и эти вопросы обсудить», - сказал губернатор.



ВЗГЛЯД В ПЕРСПЕКТИВУ

Время заставляет промышленников искать новых поставщиков комплектующих из дружественных стран, чтобы сохранить динамику производства. Об этом сказала генеральный директор ООО «Пегас-АгроЛинник». Сейчас ее компания работает стабильно, сохранив объем выпуска продукции, и до конца мая будет загружена. «Мы готовились к сезону, и у нас был запас прочности. Европейские поставщики обещали выполнить обязательства по действующим контрактам, - отметила Светлана Линник. - А на перспективу мы уже нашли часть альтернативных поставщиков из России и Китая».

Глава компании рассказал еще об одной проблеме производителей сельхозтехники. Себестоимость ее производства растет вместе с увеличением цен на металлы и комплектующие, логистические услуги. Однако производители, рассчитывающие на получение субсидий по постановлению Правительства РФ №1433, имеют право корректировать цены только раз в год. При этом у аграриев есть возможность приобрести необходимые агрегаты по госпрограмме со скидками от 10 до 15%. Регулирование ценообразования, по мнению руководителя, в такой ситуации может привести к нежелательным последствиям.

«Если нам разрешат опустить цену, хотелось бы тогда увеличения финансирования этой программы, потому что 10 млрд, которые выделены на этот год, быстро закончатся. Еще один вариант - разрешить нам корректировать цену раз в квартал», - отметила гендиректор «Пегас-АгроЛинник».

Правительство РФ приняло решение о выделении 25 миллиардов на поддержку программы льготного кредитования сельхозпроизводителей. Важно ускорить получение льготных кредитов для аграриев. Именно об этом сказал на совещании Андрей Полянин, директор ООО «Ротор-лизинг».

Министр сельского хозяйства региона Николай Абашин сообщил, что заявка региона уже одобрена, и в ближайшее время сельхозтоваропроизводители начнут получать кредиты.

Глава региона предложил руководителям предприятий дать свою оценку причин роста себестоимости, чтобы четко понимать, что влияет на ценообразование продукции.

ПОИСК ПАРТНЕРОВ

Любой кризис - это новые возможности. Говоря о комплектующих, губернатор предложил промышленным предприятиям региона оценить свой потенциал и заявить об их производстве на федеральных платформах - Государственной информационной системе промышленности и «Бирже импортозамещения». В кооперации с российскими компаниями можно найти решение любых сложных задач.

Коммерческий директор АО «Челно-Вершинский машиностроительный завод» Евгений Шашкин рассказал о том, как выполняется программа импортозамещения, принятая на его предприятии в 2014 году. Здесь налажено производство цепей для животноводческих хозяйств, которые раньше импортировались, а сейчас поставляются на экспорт. Сегодня завод возобновляет чугунно-литейное производство и ищет партнеров для сотрудничества.

Директор компании ООО «БСГ», производящей дождевальные машины, Николай Лысов обратил внимание на рост цен не только на металл, но и на кислород и аргон. Губернатор поручил министру промышленности и торговли разобраться и при необходимости принять жесткие меры, особенно если «производство не завязано на поставках импортных комплектующих».

Компания ООО «ЛАД»

30 лет с сельским хозяйством Поволжья

РЕМОНТ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ И ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Гарантийное обслуживание и ремонт гидроприводов комбайнов и дорожно-строительных машин: ГСТ-90, ГСТ-112 и других марок, включая агрегаты Sauer Danfoss, Bosh Rexroth, Eaton Vickers, Linde, Parker Hannifin

РЕМОНТ:

- топливные насосы практически всех марок
- гидораспределители всех марок и модификаций: Р-80, Р-130, Р-160 и др.
- гидроусилители рулевого управления тракторов
- гидроцилиндры

ПОСТАВКА:

запасных частей к сельхозтехнике по заявкам предприятий кормоуборочным комбайнам, тракторам, сельскохозяйственным машинам

На все виды работ
гарантия 6 месяцев.
Имеются сертификаты.



РЕКЛАМА

В зимний период предоставляются более выгодные условия
Консультируем инженерно-технические службы клиентов
Для постоянных клиентов действует программа лояльности

446433, Самарская область,
г. Кинель, ул. Ильмень, д. 9
E-mail: kinlad@yandex.ru

Тел./факс:
(84663)2-18-92, 2-10-74
8-927-265-50-72

Современное земледелие невозможно представить без надежной защиты растений.
Главное - сделать правильный выбор

опыт

Эффективная защита растений может быть экономичной

НАДЕЖДА СЕРГЕЕНКОВА

Накануне агросезона дел у аграриев хватает. Самое время вспомнить о защите растений, проанализировать эффективность принятых в прошлом году мер и подумать о том, как ее повысить. Чтобы облегчить читателям выбор партнера в работе по защите растений, предлагаем прочитать материал, в котором собраны примеры из практики, которые помогут определиться со способом защиты будущего урожая.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «ОПЛОТ»



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «ОПЛОТ»

ЯВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Из года в год природа преподносит земледельцам сюрпризы в виде болезней растений и вредителей, совершающих набеги на поля. Защита от этих напастей одна - применение химических препаратов. Способов их доставки к растениям не так много: распыление с самолета, принципиальными опрыскивателями, самоходными опрыскивателями на пневмоходу и мобильным генератором аэрозоля «ГАРД». Есть еще дроны, однако, по мнению экспертов, они нуждаются в существенной доработке.

У перечисленных способов, естественно, есть свои плюсы и минусы. Возьмем за основу основные критерии, на которые стоит ориентироваться при выборе способа обработки. Известно, что любую обработку полей химическими препаратами общего и специального действия надо проводить при отсутствии солнца, в определенном температурном режиме. Наземные установки могут работать и в ночное время, тогда как сельхозавиация только в предрассветные или предзакатные часы. Поэтому площадь обработки за одну рабочую смену с земли существенно больше. Когда речь идет о чрезвычайной ситуации в связи с нашествием саранчи или полевого мотылька, счет в борьбе за урожай идет на часы, поэтому наземная обработка выходит на первый план.

ЭФФЕКТИВНЫЙ ТУМАН

При ближайшем рассмотрении оказывается, что опрыскивание самоходными опрыскивателями на пневмоходу имеет производительность до 1000 га в сутки в зависимости от рельефа местности и количества рабочего раствора на один гектар. А применение генератора аэрозоля «ГАРД» позволяет обработать 2000-2500 га.

При этом качество обработки указанными способами имеет существенное различие. Все дело в том, что опрыскиватель, даже снабженный автоматической системой контроля подачи рабочей жидкости, что позволяет равномерно распределять ее, распыляет раствор в виде капель, которые при попадании на лист благополучно стекают с него в почву.

Генератор же производит аэрозоль высокой дисперсности, благодаря чему растения буквально окутываются «туманом». Раствор оседает и задерживается на растении, что крайне важно для эффективной борьбы с вредителями, откладывющими яйца на нижней стороне листьев. Важно и то, что в почву при этом химпрепарат не попадает. Другими словами, справляется с задачей без побочных эффектов.

«За качество нашей работы мы спокойны. Наши волгоградские партнеры в обязательном порядке замеряют эффективность нашей работы. И скажу без ложной скромности: оно составляет 95-98%. Это подтверждено документально», - поясняет специалист компании «Оплот» Ольга Малышева.

ТОЧНО, КАК В АПТЕКЕ

Компания «Оплот» занимается обработкой полей от вредителей инсектицидами, внесением подкормок по листу, а также десикаций (высушивания) подсолнечника для оптимизации уборочного процесса и лучшей сохранности урожая с 2011 года. Через неделю после обработки поля подсолнечника уровень влаги семян снижается с 36 до 8 процентов, что повышает его лежкость. Востребованной услугой стала и обработка складов перед загрузкой новым урожаем.

«Мы приобрели первую установку «ГАРД» у наших башкирских партнеров. Они тогда использовали ее в основном для обработки лесов. У нас генератор аэрозоля больше используется в полях, хотя и на лесные карты мы тоже выезжаем как в Самарской области, так и в другие регионы, - уточняет Ольга Васильевна. - Одно из преимуществ нашей установки - разбрзгивание от колеса. Это значит, что рабочий раствор накрывает поле от точки распыления до края поля на 1000 метров. КАМАЗ движется по дороге и постепенно накрывает всю площадь».

Точность обработки задается GPS-навигацией, которой снабжен «ГАРД». К слову сказать, краевой обработкой полей, кроме него, никто похвастаться не может. А штанговые опрыски-

ватели, чтобы дотянуться до удаленных точек, вообще вынуждены заезжать на посевы, что, безусловно, вредит растениям: зерновые после того, как по ним пройдут колеса установки, уже не встают. Кроме того, такого охвата площади при таком качестве обработки не дает ни один агрегат.

В последнее время, желая сэкономить на защите растений, хозяева сельхозпредприятий стали приобретать штанговые опрыскиватели. Однако, как признался один из клиентов «Оплота», обработка «ГАРДом» при тщательном подсчете оказалась дешевле.

Мало того, обыкновенно при подсчетах опускают такие «мелочи», как подготовка агрегата к работе. А напрасно! Вместе со штанговым опрыскивателем в поле надо доставить на другом транспорте бочки воды и химикаты. Кто-то должен эти агрегаты заправить. Такие «скрытые» расходы вроде бы и не видны, пока их не начнут считать. «Нам клиенты прямо говорят, что работать с нами получается дешевле, чем самим обрабатывать поля, - признается Ольга Малышева. - Мы выходим в поле в полной готовности. И в тех хозяйствах, где уже работали, - даже без сопровождения специалистов».

КОМУ ПОДХОДИТ «ГАРД»

Практика показывает, что «ГАРД» может быть полезен как небольшим фермерским хозяйствам, так и холдингам. Не случайно география «Оплота» - от Самарской до Волгоградской областей. Причем, как правило, сезонный производственный цикл компании начинает именно с волгоградских степей, за работу на которых компания не раз получала благодарности от местного Россельхозцентра. Там ЧС, как правило, объявляется раньше. Потом - Саратовская область, Самарская и Татария.

«В прошлом году влаги было много, и волгоградская саранча до сельскохозяйственных полей не добралась - наелась травы на лугах, - улыбается Ольга Васильевна. - Обычно ее нашествие мы ждем раз в 7 лет. На этот раз обошлось».

Приглашают «ГАРД» и для борьбы с вредителями лесных



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «ОПЛОТ»

РЕЗУЛЬТАТЫ ВПЕЧАТЛЯЮТ

За 11 лет работы «Оплот» наладил деловые связи со многими хозяйствами. «Наши партнеры из Большеглушицкого района заказали нам обработку зерновых. Площади были небольшие, около 400 га, и обошли им примерно в 70 тыс. рублей. Каково же было удивление руководителя хозяйства, который после сбора урожая получил на 1,5 млн рублей прибыли больше обычновенного», - рассказывает Ольга Малышева. В условиях санкций российская сельскохозяйственная техника - предпочтительный выбор хотя бы потому, что ее содержание и ремонт остаются доступны. А это значит, что урожай будет защищен.

В разговоре с представителем компании нельзя обойти вопрос стоимости услуги с учетом сложной экономической ситуации. На что Ольга Васильевна отвечает, что цена возросла незначительно с учетом роста стоимости ГСМ и командировочных расходов. И получается, что дезинсекция 1 га обойдется хозяйству не более 150 рублей, а десикация - по договоренности.

ООО «ОПЛОТ»
г. Самара, ул. Ставропольская, д. 3, офис 602.
Тел.: 8-846-205-98-13, 8-937-06-77-664.
Эл. адрес: agrooborona@mail.ru

На правах рекламы

КОММЕНТАРИИ

«ВОЛГА НЬЮС» СОБРАЛ
ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ
ЭКСПЕРТОВ АПК, ЧТОБЫ
ПОГОВОРИТЬ О ЗАБОТАХ
И ТРЕВОГАХ АГРАРИЕВ
ПЕРЕД НАЧАЛОМ
ПОСЕВНОЙ

АНАТОЛИЙ НОВИКОВ

Говорят, что хороший агроном может определить, какой будет урожай, выйдя весной на край поля и совершив всего лишь одну нехитрую манипуляцию. В нынешних условиях это вряд ли возможно. Сегодня не только аграрии, но и весь регион беспокоит, как скажутся внешние вызовы? Есть ли что сеять, на чем сеять, чем убирать? Не оскудеют ли самарские поля без импортного семени и зарубежных высоких технологий? И наконец, какой урожай соберем? У ведущих экспертов отрасли и представителей власти есть ответы на все сложные вопросы нашей повестки.

- Подготовка к весенним полевым работам завершена, в некоторых районах аграрии уже вышли на поля. С какими «исходными данными» начинается этот агросезон, ведь часть поставщиков, в том числе гибридов семян высоко маржинальных культур, прекратили с нами сотрудничать?

Денис Герасенков:

- Предпосевная подготовка в регионе была проведена на 1 млн 300 тыс. га. На 438 тыс. га посеяны озимые, при этом 91% озимых, по предварительным итогам, имеют хорошее и удовлетворительное состояние. Яровой сев запланирован на 1 млн 600 тыс. га, из них зерновая группа - 1 млн 152 тыс. Главный вопрос - есть ли что сеять? По плану нам требуется 104 тыс. т семян, у нас в наличии почти 119 тыс. т. Даже если потребуется пересев озимых - запас семян есть.

С другими культурами, где часть партнеров действительно ушла, ситуация хуже, но пока не критичная. По подсолнечнику из требуемых 3 млн т в наличии 2 млн 400 тыс. т, и на 700 тыс. т уже есть контракт. С кукурузой ситуация немного сложнее: из требуемых 1 млн 660 тыс. т в наличии 1 млн. Вышли на краснодарских селекционеров, действуем имеющиеся ресурсы внутри региона. Сейчас закупаем в Краснодарском крае материнские семена подсолнечника, чтобы разводить их у нас, планируем такую же работу проводить и с кукурузой.

Нехватка семян кукурузы - мировой тренд. На Западе ее используют и как кормовую культуру, и в качестве сырья для биотоплива. Картофелем мы обеспечены полностью, имеем двойной запас и даже часть отправим на экспорт.

Под текущий сев планируем завезти 154 тыс. т удобрений - 147 тыс. т уже завезено - это 96% от необходимого. По средствам защиты растений мы обеспечены на 80% от годовой потребности, поскольку они требуются не сразу все.

На краю поля



ФОТО ПРЕДСТАВЛЕНО МИНСЕЛЬХОЗОМ О.О.

Андрей Зорин:

- Хочу отметить, что при достаточноном количестве и хорошем качестве сортов семян зерновых и зернобобовых культур в регионе местная селекция все же не обеспечивает аграриев семенами подсолнечника и кукурузы. Особенно важен подсолнечник, поскольку для экономики хозяйств это главная составляющая. По этому направлению мы работаем с зарубежными производителями уже более 20 лет. Их семенной материал с хорошей генетикой всегда давал гарантированный результат. Сейчас эта система рушится. В этом году семенами подсолнечника мы обеспечены, а в следующем? Альтернативные варианты гибридов, в том числе отечественной селекции, могут быть неустойчивы к каким-либо гербицидам или погодным аномалиям и могут не дать должную урожайность. И тогда существенно снижается эффективность. В общем, надо искать замену, но, к сожалению, на это нужны время и деньги. И неизбежны ошибки.

Денис Герасенков:

- На 3-4 года определенные заделы у нас есть. Семеноводы работают активно и наращивают темпы, поэтому все не так пессимистично. Да, рынок поставщиков семян меняется. Американская семеноводческая компания «Пионер» перестала выполнять свои обязанности перед аграриями - вернула деньги и ушла. Но та же «Сингента» продолжает с нами работать, и надо отметить, что 70-80% их семенного материала выращено на территории РФ. Да, из материнских семян, полученных из-за границы. На то, чтобы

восстановить семенной рынок, у есть год-два.

Дмитрий Вавилов:

- Определенные задачи всегда стоят: и кадровые, и с парком сельхозтехники, и с восстановлением семенного фонда. Слава Богу, есть поддержка, и этим надо пользоваться. Единственный вопрос у нас - это низкая цена реализации производимой нами продукции. Мы понимаем, что и хлеб, и молоко - продукты первой необходимости, поэтому благодарны правительству Самарской области за те субсидии, которые выделяются на покрытие наших затрат.

- Недавно в правительстве региона обсуждался вопрос ремонта имеющейся в хозяйствах импортной техники. Какие решения найдены?

Денис Герасенков:

- Сначала переживали, но потом выяснили, что у многих дилеров есть значительные запасы, в хозяйствах тоже. Так что весенние полевые работы, да и весь агросезон, должны пройти без проблем. Дальше посложнее, но проблемы решаемы. Нашли замену поставщика сырья для компании «Регион», которая производит пластиковые бочки, емкости для жидких удобрений, опрыскивателей, для «Тумана», буквально «через дорогу» - в Казани, и производство сохранили.

Совместно с Минпромом и правительством Самарской области работаем над решением проблемы запчастей для Ростсельмаша. Минсельхоз региона предпринимает определенные шаги для обеспечения сельхозпроизводителей запчастями

и комплектующими. В частности, на замену американским расходникам предлагают китайские. Пусть те же китайские фильтры служат в два раза меньше - 10 тысяч, а 5 тысяч километров, но они и дешевле вдвое. Приводным ремням мы нашли замену в Индии - берем сейчас маленькую партию и, если качество достаточное, то будем заказывать. Есть определенные наработки и в отношении российских производителей.

Андрей Зорин:

- Проблема обеспеченности сельхозтехникой из-за антироссийских санкций пока не относится к проблемам первого порядка. Все-таки у техники значительный ресурс, при правильной эксплуатации она работает годами. А вот в сегменте запчастей сейчас ощущается некий ажиотажный спрос, так как многие хозяйства стремятся закупить детали про запас. В агротехнологии «Зерно жизни» вопрос с импортными запчастями так остро не стоит, поскольку наш технический парк преимущественно российский. Все комбайны в хозяйствах отечественные, большая часть тяжелых тракторов и сеялок тоже сделаны в России. Мы понимаем, что проблемы возникнут, однако на данный момент все это решаемо. Посмотрим, что будет дальше, но уверены, чем дольше продолжится санкционное давление, тем больше появится проблем, и они будут только нарастать.

- На какие ресурсы могут рассчитывать самарские аграрии в плане использования приемов точного земледелия?

Александр Меламед:

- У МТС есть решения, которые могут стать альтернативой продуктам зарубежных компаний, использовавшимся в АПК. Например, продукты МТС по точному земледелию. Технологии высокоточного геопозиционирования дают возможность аграриям составлять подробную технологическую карту сельхозугодий и координировать работу сельхозтехники вплоть до внедрения на полях беспилотного вождения.

Применение точного земледелия позволяет избежать пропусков и перекрытий при обработке полей, как следствие, почти вдвое увеличить производительность работ, почти на треть сократить перерасход удобрений и семян, снизить перерасход ГСМ и простой техники.

Решения МТС по точному земледелию предполагают удаленный мониторинг сельхозтранспорта, предоставление оборудования и ПО, использование собственных серверов для расчетов и корректировки координат для сельхозтехники. Сейчас решения МТС по точному земледелию тестируются в Краснодарском крае, Татарстане, и вполне способны покрыть потребности аграриев Самарской области.

- Животноводство и вызовы нового времени. Не уйдет ли на мясо последняя буренка? По мнению и власти, и хозяйственников, так вопрос уже давно не ставится, однако ситуация меняется.

Николай Сомов:

- В нашем регионе животноводство находится в конкурен-

ции с растениеводством, только затрат и проблем в три раза больше, не говоря уже об окупаемости. Такое положение дел связано с содержанием высокопродуктивных животных. К тому же это часть хозяйств, которая составляет основу отрасли, работает на современном высокотехнологичном оборудовании и потому наиболее уязвима.

Это касается не только крупного рогатого скота, но и свиноводства, и птицеводства, которым нужна постоянная подпитка импортного племенного материала и высококлассного оборудования. Чтобы понять, как сложилась такая ситуация, нужно немного обратиться к истории.

В 90-е годы оказалось, что завести импортный молодняк проще, чем заниматься селекцией. Советская система селекции работала более чем со 100 породами, но оказалась не у дел, так как те, кто завез импортный скот, получили небывалые результаты. В итоге они оторвались от науки. И сегодня многие успешные хозяйства идут этим же путем, копируя высокотехнологичные западные комплексы.

Отечественная селекция таких удоев не давала, кроме того, в плане технологий произошел большой разрыв. Сейчас высокий уровень автоматизации и компьютеризации, программное обеспечение, доильные роботы и т.п. дают серьезный экономический эффект. Но есть одна проблема: они полностью зависят от импорта. Впрочем, те поставщики и представители бизнеса, с которыми мы работаем, против санкций. Именно поэтому мы вместе искали варианты обеспечения запасов определенных материалов.

Особо ощущимо санкционное давление в сфере селекции и племенной работы. 70% замороженного семени мы получаем из-за рубежа. Однако мы развиваем сейчас племенное дело и в России: Белгород, Краснодар, а в прошлом году аккредитована племенная станция и в Казани. Это дает возможность приобретать материал за рубли, что значительно дешевле, а генетический потенциал не хуже. К тому же губернатор определил животноводство как один из приоритетов развития отрасли. И, что радует, вместе нам удалось создать лучшую, чем в ряде других регионов, систему поддержки отрасли. Так что все-таки есть повод для здорового оптимизма.

- Достаточен ли уровень финансовой поддержки АПК? Какие механизмы применяются с учетом новых внешних вызовов?

Денис Герасенков:

- В общем объеме предусмотрено 3 млрд 473 млн рублей на господдержку по всем направлениям в этом году. На сегодняшний день доведено до получателей 901 млн 100 тыс. – это чуть больше четверти от объема. Из федерального источника - 1 млрд 707 млн руб., областного бюджета - 1 млрд 766 млн руб. Животноводству на сегодняшний момент оказали господдержку уже на 512 млн 806 тыс. руб., растениеводству - на 338 млн 311 тыс. руб.

Мы сейчас готовим новый порядок финансирования, который предусматривает финансовое обеспечение. Такого у нас еще не было. Процесс сложный, но каждого будем сопровождать

буквально за руку. Финансирование предусматривает авансирование затрат, которые еще не совершены. Хозяйство предоставляет справку-расчет, по которому мы отправляем деньги в казначейство. Потом все средства, которые предполагаются, мы санкционируем. Например, хозяйство покупает элитные семена. Мы смотрим, все ли нас устраивает и даем добро на траты, а казначейство выделяет средства. Потом хозяйство должно только предоставить отчет. Это позволит значительно разгрузить хозяйство в финансовом плане.

Людмила Орлова:

- Необходимо развивать импортозамещение и налаживать контакты с дружественными странами. Так, например, при подготовке конференции по технологиям почвозащитного ресурсосберегающего земледелия и карбоновым рынкам мы ориентировались на Запад – США и Европу. Теперь, когда американским и европейским производителям из недружественных стран запретили с нами работать в связи с санкциями, мы переориентировались на Латинскую Америку, страны Азии, Индию, Китай, Турцию.

И то же самое мы должны сделать и по другим направлениям - технике и оборудованию, семенам и гибридам, средствам защиты растений. Но самое главное - развивать свое производство. Власти должны отслеживать цены на рынке аграрной продукции с тем, чтобы не допустить, чтобы они были ниже себестоимости, иначе производителям нечего будет инвестировать в развитие.

Кризис объединяет людей, и мы должны все вместе решать эти проблемы. Но надо помнить, что цена продукции должна быть выше себестоимости. Сейчас стоимость зерна в России самая низкая в мире: за тонну пшеницы «у ворот» фермера - 18 тыс. руб. (\$170-190), экспортная цена - \$400. Необходимо держать на контроле этот вопрос, чтобы маржа сельхозпроизводителей позволяла обеспечить производство и развитие сельхозотрасли, которая является локомотивом национальной экономики. И конечно, необходима программа по сохранению плодородия почв и развитию почвозащитного ресурсосберегающего земледелия для обеспечения продовольственной и экологической безопасности. Сейчас актуальность этой задачи только возрастает.

- В создавшихся условиях определенная нагрузка ложится и на законодателей. Как может помочь законодательная власть пройти этот непростой этап?

Николай Сомов:

- Действительно, изменившаяся ситуация отрицательно влияет на работу АПК. В нынешних условиях законодательство должно быть не реактивным, когда регулирование ситуации начинается после возникновения какой-то проблемы, а проактивным, актуальным и способствовать развитию. Комитет по сельскому хозяйству и продовольствию Самарской губернской думы занимает именно такую позицию.

В рейтинге проблем, связанных с санкционным давлением, мы выделяем семеноводство, селекционно-племенную работу в

животноводстве, а также сохранение и повышение плодородия земли. По всем этим направлениям существует законодательная база. В Самарской области никогда не прекращалась работа по селекции и семеноводству. Благодаря в том числе и законодательству удалось сохранить мощный НИИ им. Тулайкова, который сейчас вырос в реальный кластер Всероссийского уровня по производству зерновых.

Благодаря проактивной работе законодателей удалось нивелировать проблему нехватки рабочих рук. Она остро всталась в условиях пандемии, а сейчас практически не ощущается. Это стало возможным благодаря тесной связи с аграрными учебными заведениями. Сработала здесь и поддержка молодежи на селе, выплаты подъемных и существенных доплат к зарплате молодым специалистам. Совместно с Самарским аграрным университетом была внедрена система дуального обучения, которая дала ощутимые результаты, особенно в животноводстве, где квалифицированные специалисты всегда нужны.

Поддержка законодателями семеноводства дала хорошие результаты и в овощеводстве. В племенном есть точки роста. Это во многом связано с решением губернатора **Дмитрия Азарова**, который обозначил животноводство как приоритетное направление и застрял внимание на глубокой переработке и племенном деле.

Поэтому в Самарской области при поддержке думы была создана прочная база для развития животноводства, в том числе Самарская областная ветеринарная лаборатория для оценки качества молока. Теперь это межрегиональный референтный центр, на который было выделено 24,6 млн руб. Субсидирование затрат на производство молока, содержание дойного стада, кадрового потенциала - это правильные вложения в импортозамещение. Мы не ждали возникновения проблем. Мы их упраждали, поэтому и есть задел. И мы дальше будем совершенствовать законодательство, чтобы обеспечить продовольственную безопасность региона.

Денис Герасенков:

- Хотелось бы добавить относительно выполнения Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства. В Самарской области выводятся 4 новых сорта картофеля. В этом году ожидаем первый пакет документов на сорт «гранд». Кроме того, с этого года открываются еще два направления - зерновые и масличные. Это все показывает, что благодаря нашей общей поддержке аграрии активно участвуют в работе и предлагают свои инициативы. И наша задача - эти инициативы поддержать.

Этот обстоятельный разговор с развернутой полемикой проходил во время круглого стола «Продовольственная безопасность: инновации в АПК для роста и развития сельхозпроизводства». Главный вывод простой: действовать надо сообща. Россия сильна своими аграриями и вполне способна устоять перед санкциями, тем более что любая санкция - оружие обороноспособное, а законы рынка так или иначе свое возьмут.



ДЕНИС ГЕРАСЕНКОВ,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

- Селекция и семеноводство, конечно, - очень долгая история. Но в этом году **Сергей Николаевич Шевченко** (директор Самарского научного центра РАН. - Прим. ред.) отчитался, что они вывели в последние годы 18 сортов твердой пшеницы в промышленную эксплуатацию. Так что работа идет. На 3-4 года определенные заделы у нас есть. Семеноводы работают активно и наращивают темпы, поэтому все не так пессимистично.



НИКОЛАЙ СОМОВ,
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА
ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ
И ПРОДОВОЛЬСТВИЮ САМАРСКОЙ
ГУБЕРНСКОЙ ДУМЫ:

- В нынешних условиях законодательство должно быть не реактивным, когда регулирование ситуации начинается после возникновения какой-то проблемы, а проактивным. Мы должны работать как раз на предупреждение этих проблем. Тем более что все для этого есть. Задача сложная, но вполне выполнимая. Что касается животноводства, то в нашем регионе оно находится в конкуренции с растениеводством, только затрат и проблем в три раза больше, не говоря уже об окупаемости.



АНДРЕЙ ЗОРИН,
ДИРЕКТОР АГРОХОЛДИНГА
«ЗЕРНО ЖИЗНИ», КАНДИДАТ С.-Х. НАУК:

- Сейчас запас прочности у растениеводов, конечно, есть. Но кто знает, насколько его хватит после засушливого прошлого и возросших затрат этого года? Сегодня это довольно острые проблемы. Наша локация в глубине материка и резко континентальный климат порождают дефицит осадков в вегетационный период, жаркое лето, морозные зимы и погодные аномалии в виде потопов или засухи. Чтобы компенсировать эти негативные явления, нужны современные технологии земледелия, такие как применяемые в нашем агрохолдинге почво- и влагосберегающие no-till.



ДМИТРИЙ ВАВИЛОВ,
ДИРЕКТОР ГУП СО «КУПИНСКОЕ», К.Э.Н.:

- Проблем, конечно, много, и вряд ли можно их обойти, меняя мировую политическую ситуацию. Мы работаем на земле не первый год и понимаем, что пессимистический настрой - плохой помощник в нашем деле. Надо просто эффективно работать: день за днем решать возникающие трудности и верить в то, что неразрешимых проблем просто нет. Тогда и способы для их решения найдутся, и сил прибавится.



ЛЮДМИЛА ОРЛОВА,
ПРЕЗИДЕНТ НАЦИОНАЛЬНОГО
ДВИЖЕНИЯ СБЕРЕГАЮЩЕГО
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ:

- Необходимо развивать импортозамещение и налаживать контакты с дружественными странами. Теперь, когда производителям из недружественных стран запретили с нами работать в связи с санкциями, мы переориентировались. И то же самое мы должны сделать и по другим направлениям - технике и оборудованию, семенам и гибридам, средствам защиты растений.



АЛЕКСАНДР МЕЛАМЕД,
ДИРЕКТОР МТС В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

- У МТС есть решения, которые могут стать альтернативой продуктам зарубежных компаний, использовавшимся в АПК. Например, продукты МТС по точному земледелию. Технологии высокоточного геопозиционирования дают возможность аграриям составлять подробную технологическую карту сельхозугодий и координировать работу сельхозтехники вплоть до внедрения на полях беспилотного вождения.



ВОЗРОЖДЕНИЕ 98

Член Национального союза Селекционеров и Семеноводства России

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА

твёрдая

Марина Элита
Безенчукская Нива Элита
Ясенка Элита
Безенчукская Крепость - Супер Элита

мягкая

Кинельская Нива Элита
Кинельская 2010 Элита

ЛЕН

Северный РС-1
Август РС-1

СУДАНСКАЯ ТРАВА

Кинельская 100 РС-1

ГОРЧИЦА ЖЕЛТАЯ

Люкс РСТ

ГОРЧИЦА БЕЛАЯ

Рапсодия РСТ

СОЯ

Самер 1 Элита РС-1
Самер 4 Элита РС-1
Волма РС-2
Припять РС-2

ПОДСОЛНЕЧНИК

Скороспелый 87 РС-1
Алтай кондитерский РС-2

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

Скипетр Элита
Поволжская Нива Элита
Поволжская 86 Элита
Бригада Элита



8 (846) 999-21-22

8-939-700-99-51, 8-927-744-69-69, 8-927-204-27-17, 8-927-688-75-20
443528, СО, Волжский район, п. Стройкерамика, ул. Народная, д. 2А.

E-mail: semena@vozrozhdenie98.ru

www.vozrozhdenie98.ru

Реклама

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

АПК и пищепром

поворлья
агропромсамара.рф

ОТРАСЛЕВОЙ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ ПОВОЛЖЬЯ

- нацпроекты и программы господдержки
- новые технологии и инвестиции
- агрострахование и лучшие практики хозяйств
- цифровизация и подготовка кадров







volga.news

ВОЛГА
НЬЮС
информационный портал
VolgaNews.ru



VOLGA.NEWS

ВОЛГА
НЬЮС
информационный портал
VolgaNews.ru



16+

«Самарская область выделяется среди многих других регионов страны большей государственной поддержкой молочной отрасли»

ИНТЕРВЬЮ

Николай Сомов: «В молочной отрасли нет нерешаемых проблем»

САМАРСКОЕ МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО ПРОДОЛЖАЕТ РАЗВИВАТЬСЯ

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

Животноводство на протяжении нескольких лет находится в числе приоритетов развития самарского АПК. В этом году региональный Минсельхоз поставил цель добиться увеличения продуктивности молочных коров на 200 кг при условии сохранения маточного поголовья, обеспечив 6968 кг/год. О том, какие задачи необходимо решить, двигаясь к намеченной цели, рассказал председатель Союза производителей молока Николай Сомов.

- Потребители судят о состоянии отрасли по количеству в супермаркетах. «Молочка» представлена сотнями наименований. Выходит, повода для беспокойства нет?

- «Молочная» тема охватывает огромный круг проблем, с которыми сталкиваются производители. Рядовому потребителю все равно, откуда это молоко привезли. Главное - продукт доступен. А между тем самообеспеченность Самарской области молоком - 56,2%. Чуть больше половины от потребности. И если говорить об обеспечении продовольственной безопасности, то впереди - работы не начатый край. Отрасли с трудом удаётся сохранять поголовье дойного стада и поддерживать небольшой рост производства молока. Чтобы повысить самообеспеченность до намеченного уровня, необходимо создать инвестиционную привлекательность молочным проектам. И примеры таких проектов в России есть.

- Как вы оцениваете меры государственной поддержки развития отрасли в регионе?

- На мой взгляд, Самарская область выделяется среди многих других регионов страны большей государственной поддержкой молочной отрасли. Губернатор Дмитрий Игоревич Азаров еще в 2018 году обозначил молочное животноводство приоритетным направлением АПК и поручил региональному правительству повышать уровни селекционно-племенной работы. В результате у нас создан мощный фундамент для ускоренного импортозамещения. В основе отрасли - Самарский молочный союз, многочисленные племенные хозяйства, ассоциация

производителей КРС голштинской породы, центр эмбриональных технологий, особое значение имеют центр развития АПК с ассистентской службой, региональная лаборатория контроля качества молока и продукции. Наши молочные хозяйства, такие как «Нива», «ЭкоПродукт», «Ольгинский», «РАДНА», «Дружба», «Кулино», «Карабикулово», «СПК им. Куйбышева» и многие другие работают стабильно, добиваются высоких результатов.

Однако немаловажным фактором остается время. Слишком долго отрасль нуждалась в такой помощи, чтобы за пару лет справиться со всеми проблемами. Только с 2014 года, когда вышли Указы Президента о защите российского рынка продуктов, АПК получил условия для развития - и ситуация начала меняться. В 2017-м в России была принята Федеральная программа импортозамещения и развития сельского хозяйства, которая, в том числе, предусматривает создание научно-технических проектов в областях мясного, молочного животноводства, птицеводства и так далее.

Сложившаяся политico-экономическая ситуация в мире как-то сказалась на отрасли?

- Пока еще нет, надеюсь, что до критической ситуации не дойдет. Сегодня мы зависим от иностранных поставок в гораздо меньшей степени, чем прежде. Животноводство и в прежние годы в передовиках не ходило, а когда развалилась страна, отрасль оказалась брошенной на произвол судьбы. Племенную работу похоронили: коровы массово шли под нож. Скоро оказалось, что завозить животных из-за рубежа намного проще, чем самим заниматься племенным делом. Импортный скот с отличной генетикой и высокопродуктивный семенной материал позволили хозяйствам, которые смогли создать соответствующие условия, не только удержаться на плаву, но и совершить настоящий прорыв. Те, кто сумел создать кормовую базу, организовать комфортное содержание, ветеринарию и воспроизводство, получили небывалые до тех пор результаты.

Судя в 4 тонны молока на корову в год, за которые давали ордена и медали, постсоветские молочники шагнули к 9-10 тонн на корову, а некоторые и до 12 тонн. Молочное животноводство совершило небывалый рывок, и в этом направлении пошли практические все молочные комплексы. Платой за прорыв стала зависимость от импортируемой генетики, кормовых ингредиентов, ветпрепаратов, техники и оборудования, а также программного



АРХИВ ВН

обеспечения. Без этого сегодня не может быть эффективного молочного животноводства.

Регион обеспечен племенными ресурсами как российской селекции, так и ранее завезенных животных на 65-70%, оставальное импортируется в виде глубокозамороженного семени. В начале 2000-х годов была создана общероссийская система компьютеризированного учета скота «Селэкс», в ней каждый регион имеет свою базу данных. Самарская область - не исключение.

- Какие риски для отрасли, на ваш взгляд, может актуализировать санкционное давление?

- Молочная отрасль в принципе уязвима. Если санкционное давление будет увеличиваться, проблемы будут ощущаться. Могут возникнуть серьезные технологические риски, повышение операционных затрат в сырьевом и перерабатывающем секторах. Снижение доступности импортируемых биопродукции и ветпрепаратов, ингредиентов для производства полноценных кормов для животных, оборудования и техники создают определенные трудности. Соответственно, вырастет себестоимость. Будем искать решения вместе с нашим профильным министерством.

- Какие дополнительные меры поддержки молочной отрасли могли бы быть востребованы производителями молока в нынешних условиях?

- Несколько лет подряд себестоимость производства молока растет ежегодно на 16-20%, а цена реализации нет. Чтобы преодолеть растущий дисбаланс, требуется дополнительная поддержка производства молока до 7-8 рублей за кг. И если будет принято решение о повышении уровня продовольственной безопасности, то мы сделаем все необходимое для достижения общей цели. Это позиция моих коллег - членов Самарского молочного союза. В молочной отрасли нет нерешаемых проблем, есть сложные задачи, решать которые мы готовы.

Партнеры:

CBS Genetikcs s.r.o.
(Чешские племенные службы s.r.o.,
Чешская Республика)

ST genetics
(Племенные технологии генетики, США)

Глазовский комбикормовый завод

Премиксный завод ООО "Эйви НутриСмарт"
г. Оренбург (Дания, США, Ирландия)

Milk Progress-poradenstvi s.r.o.
(Молк Прогресс-консультант, Чешская Республика)

SexedULTRA 4M™

4M HIGH PURITY

ВСЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ТОВАРЫ ИМЕЮТСЯ В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ В Г. САМАРА



РЕКЛАМА

ОБРАЗОВАНИЕ

Село ждет молодые

МАКСИМ ГРЫЗЛОВ

Северо-Западное управление министерства образования и науки Самарской области выстроило эффективную систему профориентационной работы с сельскими школьниками, основанную на взаимодействии различных социальных институтов.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО СЕВЕРО-ЗАПАДНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

СИСТЕМНАЯ РАБОТА

Система сопровождения профессионального самоопределения охватывает предприятия, профессиональные образовательные организации, вузы, учреждения дополнительного образования. Ежегодные областные акции «Неделя труда и профориентации - 7 шагов к профессии», «Апрельские встречи», профпробы на базе партнеров, мастер-классы в колледжах и вузах помогают расширять представления учащихся о сельскохозяйственных профессиях.

Предпрофильная подготовка начинается с информирования учащихся о возможностях продолжения образования или трудоустройства, знакомства с учреждениями профессионального образования, а также с прогнозами развития рынка труда региона.

В Северо-Западном округе курсы предпрофильной подготовки по направлению «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки» ведут Кошкинский губернский техникум, Красноярский государственный техникум и школа села Белозерки.

Для учащихся организуются экскурсии на предприятия и в организации, расположенные в сельской местности. Знакомство с важнейшими профессиями и специальностями помогает школьникам осознать роль сельскохозяйственного труда.

На «Дне карьеры», который ежегодно проводит Самарский государственный аграрный университет, преподаватели знакомят потенциальных абитуриентов с аграрным образованием и вузом, проводят презентацию факультетов, специальностей и направлений подготовки.

Добной традицией стали «Апрельские встречи», на которых представители профессиональных образовательных организаций и вузов региона проводят онлайн-экскурсии по мастерским, профессиональные пробы, рассказывают об условиях приема.

«Большой интерес наши школьники проявляют к Всероссийскому конкурсу «АгроНГИ-2022», который направлен на реализацию творческого потенциала и раннюю профессиональную ориентацию, - говорит и.о. руководителя Северо-Западного управления образования Сергей Русанов. - В ходе конкурса дети из сельской местности и малых городов знакомятся с технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы, в том числе применением цифровых технологий в сельском хозяйстве, задачами роботизации АПК, использованием беспилотных летательных аппаратов. В этом году в конкурсе приняли участие свыше 80 школьников округа».

Школы активно используют в профориентационной работе интерактивную цифровую платформу «Проектория», позволяющую проводить конкурсы, опросы и флешмобы.

В прошлом году все школы округа участвовали в проекте «Билет в будущее», являющимся частью федеральной программы. Около 60 старшеклассников получили возможность пройти профессиональные пробы на базе Красноярского государственного техникума.

Интерес ребят к сельскохозяйственному производству закрепляется во время участия в научно-практических конференциях, на которые они выходят со своими проектами.

ВОЗВРАЩАЮТСЯ СПЕЦИАЛИСТАМИ

Школа села Кошки ориентирует своих учеников на выбор профессий, связанных с сельхозпроизводством и переработкой - Кошкинский район входит в число преуспевающих аграрных территорий и нуждается в специалистах.

С Самарским аграрным университетом (СГАУ) школу связывает более чем 10-летнее сотрудничество. Преподаватели и студенты вуза приезжают в Кошки, рассказывают о специальностях, по которым ведется подготовка, и студенческой жизни.

Интерес к сельским профессиям поддерживается и через увлечение ребят техническим творчеством. В 2019 году школа представила на Поволжской агропромышленной выставке рободром для подготовки юных агрономов, собранный учащимися объединения «Основы робототехники».

Традиционными участниками «Дня карьеры» и «Недели труда и профориентации - 7 шагов к профессии», которые проводятся в школе, стали специалисты управления сельского хозяйства администрации Кошкинского района. Руководитель управления - Евгений Чечамушкин, как и большинство специалистов организации, - выпускник школы. Их рассказы о работе - наглядная иллюстрация перспективы получения сельских профессий.

После окончания 9 класса выпускники школы, определившиеся с выбором, поступают в Кошкинский губернский техникум и осваивают специальности ово-



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО СЕВЕРО-ЗАПАДНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

щевода, механизатора, электромонтера, сварщика, мастера техобслуживания машинно-тракторного парка, пекара.

«Кто-то из наших ребят выбирает учебу в технологическом колледже им. Н.Д. Кузнецова в селе Рождествено, где готовят специалистов по обслуживанию сельхозтехники. Кто-то идет в Димитровградский технико-экономический колледж, чтобы потом вернуться специалистами на маслосырзавод «Кошкинский», - говорит директор школы Любовь Панжинская. - Наши выпускники трудятся на всех сельскохозяйственных предприятиях района».

ГДЕ РОДИЛСЯ, ТАМ И ПРИГОДИЛСЯ

ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО СЕВЕРО-ЗАПАДНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Выпускник сельской школы отличается от выпускника городской. Не секрет, что сельский выпускник смотрит в сторону города, с которым связывает не только получение профессии, но и трудоустройство. В Орловской школе решили это изменить и показать выпускникам, что в родном селе есть не только возможность найти работу, но реализоваться в профессии.

Племянной завод «Дружба» сотрудничает со школой на протяжении многих лет. Экскурсии в подразделения предприятия, на которых ребята знакомятся с профессиями, зачастую проводят соседи учеников, их родственники, а иногда и родители. Ведущие специалисты часто приходят в школу на классные часы и встречи, чтобы рассказать о своей работе.

Однако практика показала, что самым эффективным способом профориентационной работы является трудоустройство учеников в летний период. Выполняя посильную работу, ребята погружаются в мир сельскохозяйственных профессий и не только приобретают навыки и умения, но и зарабатывают первые деньги.

В 2020 году один из выпускников 11 класса решил совмещать работу на предприятии с обучением в техникуме. После получения среднего специального образования он продолжит обучение в вузе по выбранной специальности.

«Мы ввели такую традицию: на линейке, посвященной Дню знаний 1 сентября, вручать всем ребятам, работавшим летом, благодарственные письма и премии от руководства ООО «Племзавод «Дружба». Получить благодарность за труд, да еще у всех на виду – это отличный стимул двигаться к освоению профессии», - рассказала директор школы села Орловка Раевшания Закиева.

Выпускники Орловской школы успешно строят свою карьеру в районе после получения профессии, становясь специалистами и руководителями производства.

СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Сегодня рабочие профессии стали осознанным выбором молодого поколения и неким гарантом успешного старта карьеры. В Красноярском государственном техникуме обучаются более 200 человек по шести образовательным программам: воспитатель, пекарь, сварщик, машинист дорожных и строительных машин, электромонтер, мастер по лесному хозяйству. И ежегодно число студентов прирастает.

Интерес к получению рабочих профессий повышается за счет профориентационного проекта для школьников «Билет в будущее», открытых онлайн-уроков, предпрофильной подготовки, чемпионатов по профессиональному мастерству.

Созданное в Красноярском государственном техникуме качественно новое образовательное пространство - сетевое взаимодействие - сполна использует потенциал профессиональных образовательных организаций для аккумулирования лучшего опыта при подготовке обучающихся и формирования условий для повышения уровня профессионально-педагогического мастерства преподавательских кадров.

«Второй год подряд техникум становится площадкой для обмена инновациями, новейшими педагогическими разработками для преподавателей и мастеров производственного обучения профессиональных образовательных организаций в рамках областного фестиваля методических идей «Формирование профессиональной направленности студентов среднего профессионального образования», - говорит директор техникума Елена Юдина.

В учреждении с привлечением специалистов Центра профессионального образования, Регионального центра трудовых ресурсов, Центра опережающей профессиональной подготовки повышают квалификацию преподаватели образовательных организаций, мастера производственного обучения.

Благодаря взаимодействию с партнерами у студентов появляется возможность познакомиться и поработать на современном оборудовании, а у мастеров производственного обучения - повысить уровень на мастер-классах у профессионалов своего дела. Красноярский техникум готов двигаться вперед и совершенствовать свою работу.

На днях студентка Ирина Курвякова, которую преподаватели техникума Надежда Демченко и Татьяна Шарикова подготовили к национальному чемпионату WorldSkills в компетенции по «Поварское дело», получила медальон.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО СЕВЕРО-ЗАПАДНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Выбор профессии для сельских школьников, сделанный осознанно, обеспечит не только моральное удовлетворение, но и материальное благополучие

кадры

ПРЕОДОЛЕВАЯ СТЕРЕОТИПЫ

На протяжении многих лет школа-интернат села Старый Буян работает в режиме регионального ресурсного центра по инклюзивному обучению и сопровождению профессионального самоопределения школьников с ОВЗ, помогая педагогам образовательных организаций.

«Первым шагом к созданию новой стратегии образования стал разрыв с замкнутостью специального образования и линейностью профессиональных стереотипов, которые превращают образовательный процесс в конвейер по формированию заданной «модели выпускника», - рассказала директор школы-интерната **Ольга Галкина**. - Своей главной задачей мы видим не просто обучение детей с особенностями, а обеспечение трудовой интеграции и доступа к открытому рынку труда».

Педагоги школы-интерната отказались от неэффективных, но таких привычных способов педагогической деятельности и разработали «Куб навигаций» в качестве модели решения вопросов трудовой интеграции выпускников в постшкольный период. Система подготовки и сопровождения адаптации обучающихся с ОВЗ включает школу, семью, дополнительное, профессиональное образование, помогающие службы, НКО, трудовой коллектив предприятия.

Основные партнеры школы-интерната: самарская организация детей-инвалидов



«Интеллект», организация инвалидов-колясочников «Ассоциация Десница», Кошкинский губернский техникум.

Вместе с сотрудниками этих организаций педагоги школы-интерната преодолевают стереотипы и предубеждения в отношении людей с ментальной инвалидностью, разрабатывают и распространяют эффективные педагогические технологии в рамках проекта «Путевка в жизнь» Фонда президентских грантов.

Создавая региональную сеть профильной подготовки подростков с интеллектуальными нарушениями к трудовой жизни, школа-интернат вместе с партнерами постепенно преодолевает наследие прошлого, когда люди с ментальной инвалидностью были полностью исключены из общества.



КРОВНЫЙ ИНТЕРЕС

Кошкинский район ежегодно занимает лидирующие позиции по намотке зерновых и зернобобовых. Хозяйства применяют новые технологии, работают на современной технике, и конечно, нуждаются в профессионально подготовленных кадрах.

«Сельскохозяйственные профессии в Кошкинском губернском техникуме получают более половины студентов. Здесь готовят механиков, мастеров сельхозпроизводства и по ремонту машинно-тракторного парка, сварщиков, электромонтеров. Работодатели кровно заинтересованы в специалистах, поэтому всячески помогают техникуму, и большинство его выпускников трудоустраивается в родном районе», - рассказывает директор техникума **Алексей Козлов**.

Работодатели выпускников техникума - сельхозтоваропроизводители района, транспортные организации, дорожная служба - входят в состав государственной экзаменационной комиссии образовательного учреждения. Практикуется целевое обучение специалистов.

«Повышению престижа рабочих профессий способствует участие студентов в чемпионате WorldSkills по компетенциям «Сварочные технологии» и «Эксплуатация сельскохозяйственных машин».

Многие ребята определяются с будущим местом работы уже на этапе прохождения производственной практики. Этому способствует и дуальное обучение студентов, которое организуется на предприятиях ЖКХ, племзаводе «Дружба», в Райпотребкооперации.

В 2021 году в техникуме открыто направление дополнительного профессионального образования: по заявке сельскохозяйственных предприятий района начала работать программа переподготовки. Теперь готовить комбайнеров можно в короткие сроки - за 6 месяцев.

Сетевое взаимодействие с партнерами помогает учебному хозяйству техникума решить проблему нехватки современной сельскохозяйственной техники, которую охотно предоставляют будущие работодатели.



Выбираем профессию осознанно

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

Профориентационная работа в школе №2 села Приволжье ведется большой командой, в которую входят педагоги, родители и ученики. Урочные и внеурочные занятия строятся на проектной основе, цель которой – профessionальное самоопределение каждого ребенка. Осознанный выбор профессии школьником требует массы усилий от каждого участника проекта. Задача непростая, но при правильном подходе выполнимая.

КОМАНДНАЯ РАБОТА

Максимальное погружение ребят в тему обеспечивается за счет командной работы над проектным исследованием в рамках учебных модулей. «В начале года ребята проходили цикл занятий в рамках курса «Школа профессий». А по окончанию команды представили проектные исследования трендовых профессий, - говорит директор школы **Лилия Сергачева**. - Ребята с интересом открывали для себя профессии, о которых два месяца назад - до начала курса - даже не слышали».

Педагоги школы, разрабатывая «Школу профессий», сделали ставку на производственные кластеры региона, в которых сосредоточены группы компаний, нуждающиеся в кадрах. Потребности регионального рынка труда определяют перспективы и карьерный рост молодых специалистов, вливавшихся в экономику региона по окончании профessionальных учебных заведений. Поэтому курс «Кластеры - двигатели будущего» познакомил ребят с ключевыми компаниями, предприятиями, заводами региона, культурно-досуговыми учреждениями, а также университетами, где можно обучаться на востребованные профессии.

ПОГРУЖЕНИЕ В ПРОФЕССИЮ

Исследовательский метод, применяемый на курсе, учит ребят поиску и анализу информации, на основе которой при-

лилия СЕРГАЧЕВА,
директор школы №2
Приволжского района:

- Наша школа видит свою задачу не только в том, чтобы дать выпускникам прочные знания, но и научить их понимать себя, искать и анализировать информацию, делать выводы, ставить цели. Эта работа, пожалуй, и составляет суть подготовки будущих выпускников к взрослой жизни. Они увлеченно работают над исследовательскими проектами. На основе цеплюзозы и кукурузного крахмала получают биоразлагаемый пластик. Исследуют биоразложение пластика PLA и влияние на него агрессивных средств. Выясняют, как различные условия - свет, особенности почвы - отражаются на росте растений. Изучают автополив растений на основе микроконтроллера. Словом, готовятся ко взрослой жизни и выбирают будущую профессию.



нимается решение о выборе профессии. Школа ставит цель - создать индивидуальный проект самоопределения для каждого ребенка. Результатом обучения становится осознанный выбор профессии.

Школьники помимо курса с интересом посещают дни открытых дверей, участвуют в профessionальных пробах, конкурсах по профориентации. Видя растущий интерес ребят к этой теме, педагоги планируют провести «Фестиваль профессий», в ходе которого учащиеся смогут получить первое представление о профессии и с помощью родителей обучаться ее основам, а затем смогут поделиться новыми знаниями с другими.

На конец текущего учебного года в школе запланирован запуск проекта «Профстажировки». Он предполагает реальное погружение в профессию в ходе 5-дневной практики в частных и государственных организациях Приволжского района.

Учащиеся школы №2 активно участвуют в профильных сменах технического (робототехника, авиастроение, двигателестроение), естественно-научного (биоиндикация, химия непереносимых элементов и др.) и других направлений. Регионального центра для одаренных детей «Вега».

ВСЕ ПО-ВЗРОСЛОМУ

На базе структурного подразделения школы №2 Приволжья «Дом детского творчества» реализуется более 25 дополнительных общеобразовательных общеобразовательных программ по 5 направлениям: социально-гуманитарному, художественному, естественно-научному, туристско-краеведческому и техническому. Ребята работают над про-

ектами, которые направлены на улучшение качества жизни, автоматизацию ручного труда или модернизацию существующих автоматизированных систем, что обусловлено тем, что Приволжский район давно известен высокой культурой земледелия. Свои проектные работы они представляют на выставках и конкурсах различного уровня: областных - «Фестиваль инноваций, изобретений, технологий», фестивале проектов «КосмоГис» и межрегиональном - фестивале «Созвездие IQ» Самарский наноград.

В 2019 году проект «Автоматизация теплиц с системой ввода резервов и добычи воды из воздуха», о котором они рассказали на Поволжской агропромышленной выставке (пос. Усть-Кинельский), оценил губернатор Самарской области **Дмитрий Азаров**. Он помог школе в приобретении агролаборатории (гидропонной установки гроубокс для проращивания семян с регулируемым микроклиматом и цифровой лабораторией), что стало основой для открытия нового направления и изучения азов агропромышленного кластера профессий.

«Агролаборатория» стала практическим модулем дополнительной общеобразовательной общеобразовательной программы «Экомир». Она реализуется во взаимодействии с самым крупным крестьянско-фермерским хозяйством Приволжского района - КФХ Е.П. Цирлев, которое специализируется на выращивании овощных культур. Ребята посещают лаборатории КФХ, мастер-классы по микропланированию растений, а также по подготовке растворов для удобрения почв и гидропонной установки агролаборатории.

Комплексное развитие села продолжается. А это значит, что с каждым годом шансы привлечь на малую родину своих молодых специалистов возрастают

СОЦИУМ

Реальные перспективы развития сельских территорий

КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ СОЗДАЮТСЯ ДЛЯ КАЖДОГО



СВЕТЛАНА МИНАЕВА

В непростых экономических условиях региональное правительство продолжает целенаправленно и поступательно следовать курсу государственной программы «Комплексное развитие сельских территорий Самарской области». Как всегда, приоритеты отдаются социальному благополучию сельчан, созданию комфортных условий для жизни на селе.

УСЛОВИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ

Стратегия лидерства, разработанная по инициативе губернатора Самарской области **Дмитрия Азарова** при участии жителей губернии, в первую очередь включает в себя создание современных условий для жизни в сельской местности. Эта крайне важная задача реализуется через выполнение ряда программ, в том числе «Комплексное развитие сельских территорий Самарской области», которая рассчитана до 2030 года. Ее цель - создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем сельского населения, инфраструктуры, развитие рынка труда. Реализация первого этапа программы началась с 2020 года. Были улучшены жилищные условия 66 семьям сельских жителей: им вручены свидетельства о предоставлении социальной выплаты на строительство или приобретение жилья на территориях сельских поселений. Было реализовано 665 общественно значимых проектов по благоустройству сельских территорий. Это 11,1% от общего количества проектов, реализованных в РФ.



ФОТОПРЕДОСТАВЛЕНО АДМИНИСТРАЦИЕЙ СЕРГИЕВСКОГО РАЙОНА

ЖИЛЬЕ, ГАЗ И ВОДА

В 2021 году социальные выплаты на строительство или приобретение жилья предоставлены 19 семьям, проживающим в сельской местности. Завершено строительство и введено в эксплуатацию 20 индивидуальных жилых домов общей площадью 1470 кв. м, что позволило обеспечить по договору найма жилого помещения 20 семьям сельских жителей в Исаклинском, Большечерниговском, Кинельском, Кошкинском, Красноярском, Покровском, Сергиевском, Челно-Вершинском районах.

В течение 2021 года в эксплуатацию ввели 4,1 км газопроводов в пос. Яровой Красноярского района и 11,5 км водопроводов в с. Кармало-Адеяково Сергиевского района. Завершены работы по строительству 11,6 км газопроводов в п. Горьковский - п. Рига Красноярского района, 8,4 км водопроводов в Богатовском районе и 20,6 км водопроводов в пос. Кутузовский Сергиевского района Самарской области. Завершена реализация проектов по обустройству объектами инженерной инфраструктуры и благоустройству площадок под компактную жилищную застройку, расположенных в селе Большая Черниговка Большечерниговского района и селе

Малая Мальшевка Кинельского района, п. Светлодольск Сергиевского района.

К концу 2021 года в Самарской губернии успешно были завершены 268 общественно значимых проектов по благоустройству сельских территорий, что составило 8,5% от общего количества проектов, реализуемых в Российской Федерации.

В рамках ведомственного проекта «Современный облик сельских территорий» в Нефтегорском районе был завершен капитальный ремонт школы в с. Зуевка и реконструировано 5 км водопровода.

ПЕРСПЕКТИВА И КАДРЫ

Развитие сельских территорий невозможно без притока свежих кадров. В 2021 году 177 студентов Самарского государственного аграрного университета прошли практику в сельскохозяйственных организациях Самарской области. Сельскохозяйственным организациям возвращены затраты почти по 80 ученическим договорам.

Темпы комплексного развития сельских районов губернии, взятые в 2020-2021 годах, позволяют пристраивать перспективу 2022 года в таком же объеме и такими же результатами, несмотря на новые вызовы времени.

Стратегическая задача - закрепить кадровый потенциал

ВАЛЕРИЙ ЯТМАНКИН,
ГЛАВА ИСАКЛИНСКОГО РАЙОНА:

- В 2021 году в нашем районе завершены запланированные работы на площадке под индивидуальное строительство и подготовка инфраструктуры в райцентре Исаклы, ввод ее в эксплуатацию намечен на 2022 год. В 2021 году с помощью государственных субсидий получили жилье 2 многодетные семьи. Три дома высокого уровня комфортности для семей своих специалистов на условиях софинансирования по программе «Комплексное развитие сельских территорий Самарской области» построило ООО «СХП «Нива», руководитель **Владимир Терентьев**. Мы стараемся активно работать в этом направлении, чтобы укрепить кадровый потенциал района, привлечь молодых специалистов. Важно не только обеспечить их жильем, но и создать комфортные условия для жизни молодых семей. Руководители сельхозпредприятий района посыпают молодежь на учебу по целевому набору, заключаютученические договоры на прохождение практики. Проблему медицинских кадров решаем в сотрудничестве с Самарским государственным университетом. Мы очень надеемся, что это позволит молодым специалистам впоследствии вернуться на свою малую родину.

Светлодольск меняет облик по лучшему проекту в России

НИКОЛАЙ АНДРЮХИН,
ГЛАВА С.П. СВЕТЛОДОЛЬСКА СЕРГИЕВСКОГО РАЙОНА:

- Наш проект комплексного развития Светлодольска в рамках ведомственного проекта «Современный облик сельских территорий», который мы подавали на конкурс, в 2020 году признан одним из лучших проектов в Российской Федерации. Он включал капитальный ремонт школы и сельского клуба, который после ремонта получил статус филиала районного Дома культуры, а также строительство 5,87 км сетей водоснабжения и 5,65 км водоотведения. Участие в программе комплексного развития при поддержке районной администрации нас очень вдохновило на дальнейшие перемены. И на 2022 год планируется начать работы по подготовке и обустройству площадки под компактную жилищную застройку, ее ввод намечен на 2023 год. Также в 2022 году в Светлодольске запланировано построить 7,067 км дорог по улицам Комсомольская, Гагарина, Рабочая, Пионерская, Школьная, Набережная, Молодежная, Новая, Джамбульская, Зеленая, Южная. Жители не нарадуются тем переменам, которые происходят в нашем поселении, - новые дома, дороги - это не только сегодняшний, но и завтрашний день нашего села.

В комплексном развитии села принимают участие сельские предприятия

НАТАЛЬЯ ТЕНЯЕВА,
РУКОВОДИТЕЛЬ ООО «СХП «САМСОНОВСКОЕ»,
ИСАКЛИНСКИЙ РАЙОН:

- В 2020 году мы стали одними из первых в России и первыми в регионе участниками федеральной программы «Комплексное развитие сельских территорий Самарской области». Принять в этом участие меня убедил первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области **Евгений Игоревич Афанасьев**. А когда решение было принято, всецело поддержал глава района **Валерий Дмитриевич Ятманкин**. Дело было новое, однако глаза боятся, а руки делают. По условиям программы финансирование строительства шло в долях. 19% - за счет средств нашего хозяйства, 1% - за счет бюджета поселения и 80% - из средств программы «Комплексное развитие сельских территорий Самарской области». Войдя в программу, мы помогли решить проблему жилья многодетной семьи главного бухгалтера ООО «Самсоновское» **Татьяны Олеговны Артемьевой**. Тогда у нее было пятеро ребятишек, а сегодня - уже шестеро. До этого семья покупала жилье на средства материнского капитала, но егоплощади было явно недостаточно. Сегодня места хватает всем - и взрослым, и маленьким. Дом большой, светлый, теплый, уютный. А когда в доме хорошо, то и работа спорится. И главное, как показала жизнь, - социальная ответственность предприятия не зависит от оборотов. Главное - стремление заботиться о том, с кем ты работаешь.






Реклама

**Мы помогаем
России стать
еще красивее!**

107076, город Москва
тел. +7-903-108-07-07
e-mail:
naumov_2002@mail.ru
www.ochistkapruda.ru

Компания «Экология воды»
индивидуально подходит
к каждому заказу, подбирая
способ и технику очистки
водоемов из соображений
эффективной работы
и минимизации бюджета



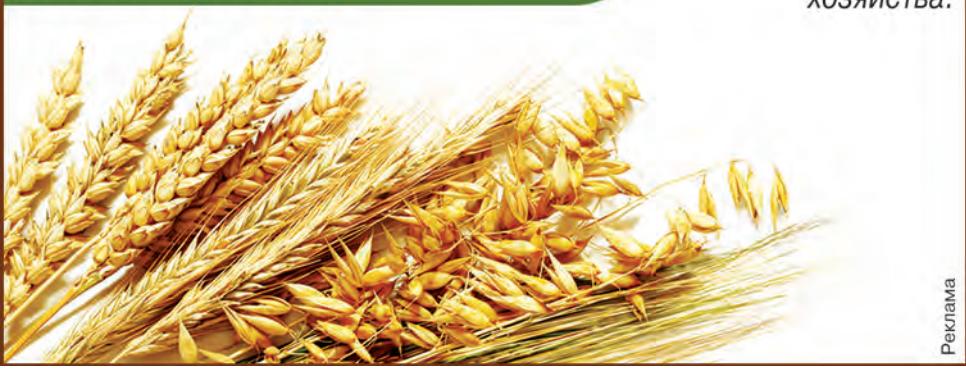
ООО «Азот-Трейд» Дилер ОАО «КуйбышевАзот»

Осуществляем поставку:

- минеральных удобрений
- средств защиты растений

Приглашаем к взаимовыгодному сотрудничеству сельскохозяйственные предприятия и личные подсобные хозяйства.

445020, г. Тольятти, ул. Родины, 40
Тел.: (8482) 48-74-91, 48-22-70, 63-82-91
E-mail: azot-trade@yandex.ru
Сайт: www.azot-trade.ru



Реклама



**курортный отель
САМАРСКИЙ** 



**выбирайте
ОТДЫХ
с лечением**

РЕКЛАМА

- КОМФОРТНЫЕ НОМЕРА И СРУБОВЫЕ КОТТЕДЖИ (4-6 ЧЕЛОВЕК)
- ОПЫТНЫЕ ВРАЧИ
- НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЗДОРОВЛЕНИЯ
- ЗАКРЫТЫЙ БАССЕЙН 25Х18М, СПОРТКОМПЛЕКС
- ПУТЕВКИ ОТ 5 ДНЕЙ
- ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ COVID-19
- ТУРЫ ВЫХОДНОГО ДНЯ





Самара, Барбопина поляна, 9-я просека
8 (846) 226 50 71 • 302 13 21

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА



СТРАТЕГИЯ УСПЕШНОГО УРОЖАЯ
от ФОСАГРО

ЭФФЕКТИВНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ



УЛУЧШЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Реклама



ФОСАГРО[®]
СЕВЕРОЗАПАД

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ОФИС В САМАРЕ**
тел. +7 (846) 201 33-23
e-mail: samara@phosagro.ru
www.phosagro.ru