

# АПК и пищепром

САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

12+

АгропромСамара.рф

ВОЛГА-НЬЮС

№1 (20) АПРЕЛЬ 2021

ВЫХОДИТ ЕЖЕКВАРТАЛЬНО

ЦИТАТА ДНЯ

ГЛАВНАЯ ТЕМА

INDEX



ВЛАДИМИР ПУТИН,  
ПРЕЗИДЕНТ РОССИИ:

ГОСУДАРСТВО  
ПОДДЕРЖИТ  
РАЗВИВАЮЩИЕСЯ  
РЕГИОНЫ

- Страна развивается, идет вперед, но все это происходит только тогда, когда развиваются регионы Российской Федерации. Стремление руководителей субъектов Федерации сделать свой регион успешным и самодостаточным должно и будет всемерно поощряться. Мы поддержим тех, кто берет на себя ответственность и запускает проекты созидания. Убежден, что большой потенциал есть у каждого региона России.

Из Послания  
Федеральному Собранию  
21 апреля 2021 года

В НОМЕРЕ

РАСТЕНИЕВОДСТВО ..... 3  
ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА ..... 4  
ЖИВОТНОВОДСТВО ..... 15

## Развивать ускоренными темпами

В ПРИВОЛЖСКОМ РАЙОНЕ, ГДЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ИГРАЕТ ВЕДУЩУЮ РОЛЬ, НАРЯДУ С МЕЛИОРАЦИЕЙ, БУДУТ ЗАНИМАТЬСЯ ЖИВОТНОВОДСТВОМ



СЕРГЕЙ АЛЕШИН

Губернатор Самарской области Дмитрий Азаров в середине марта в ходе рабочей поездки в Приволжский район провел расширенное совещание, на котором обсудили перспективные планы развития муниципалитета. Отдельный блок был посвящен вопросам сельского хозяйства: в частности, речь шла о реконструкции систем мелиорации и возрождении птицефабрики.

Докладывая о ходе реализации стратегии социально-экономического развития муниципалитета, глава Приволжского района Евгений Богомолов отметил, что первоочередной задачей является устойчивое развитие агропромышленного комплекса и сельских территорий. Сектор АПК играет ведущую роль в экономике района. В 2020 году валовой сбор зерна в чистом весе составил 97 тысяч тонн (132% к плановому заданию).

«Произведено продукции в действующих ценах на 3 миллиарда 973 миллиона рублей. Ожидается получить 676 миллионов рублей прибыли, это на 427 миллионов рублей больше, чем в 2019 году», – добавил глава района.

Чтобы и дальше развивать сельское хозяйство ускоренными темпами, в районе благодаря поддержке губернатора ведется работа по реконструкции оросительных систем и развитию инфраструктуры АПК. Так, в планах на 2021-2023 годы восстановление Спасской оросительной системы, строительство комплекса по сортировке и очистке зерна, строительство хранилищ для яблок и зерновых культур.

Чтобы увеличить количество работающего населения в Приволжском районе, губернатор предложил сделать упор на развитие животноводства, которое, в отличие от растениеводства, не зависит от времени года и погодных условий, функционирует круглогодично. Один из перспективных проектов – возрождение птицефабрики в селе Обшаровка.

Министр сельского хозяйства и продовольствия Николай Абашиин доложил, что недавно у птицефабрики появился инвестор, который уже делает первые шаги по восстановлению предприятия.

ИНДЕКС «ВОЛГА-НЬЮС»

АПК И ПИЩЕПРОМ. ПОПУЛЯРНОСТЬ. ПЕРСОНА. ТОП-10

Сметана Павел	1238	↓	1122
Сорокин Алексей	1206	↓	455
Никитин Игорь	1201	↓	441
Булат Александр	1180	↓	471
Хабусов Павел	1180	↓	471
Сурков Геннадий	1078	↓	1078
Полов Алексей	989	↓	960
Мербаум Александр	678	↓	434
Сулдин Андрей	661	↓	431
Ладоса Владимир	604	↓	566

ИСТОЧНИК: ТОП-100 НА АГРОПРОМСАМАРА.РФ

АПК И ПИЩЕПРОМ. ПОПУЛЯРНОСТЬ. ОРГАНИЗАЦИИ. ТОП-10

СК «Родник»	1691	↓	1312
ООО «Молторг»	1300	↓	457
ГК «Кристалл-Льфтортово»	1226	↓	1127
Компания «Далимо»	1202	↓	442
ООО «Краун Групп»	1180	↓	471
Племзавод «Кряж»	1083	↓	841
Холдинг «Global Vision»	1040	↓	1040
Министерство сельского хозяйства СО	871	↓	-255
Россельхозбанк	859	↓	-10590
ООО «Био-Тон»	748	↓	583

ИСТОЧНИК: ТОП-100 НА АГРОПРОМСАМАРА.РФ

ДИНАМИКА СРЕДНИХ  
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН  
НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ  
ЯНВАРЬ - МАРТ 2021

ПРОДУКТ	РУБЛЕЙ ЗА КИЛОГРАММ		
	Январь	Февраль	Март
Хлеб и булочные изделия из пшеничной муки высшего сорта, кг	67,55	67,27	67,27
Сахар-песок, кг	46,89	46,79	47,88
Масло подсолнечное, кг	121,89	122,15	122,69
Яйца куриные, 10 шт.	75,92	77,43	81,04
Говядина (кроме бескостного мяса), кг	366,75	371,32	380,86
Свинина (кроме бескостного мяса), кг	259,59	257,81	284,83
Молоко питьевое цельное пастеризованное 2,5-3,2% жирности, л	59,61	58,71	59,48
Картофель, кг	31,32	33,95	39,18
Морковь, кг	37,82	40,46	46,86
Калупа белокочанная свежая, кг	18,4	18,82	20,03

ИСТОЧНИК: САМАРАСТАТ

## Вот оно, счастье!



Глава фермерского хозяйства и многодетная мама Елена Потапова рассказала, как нацпроекты помогают фермерам стартовать в аграрном бизнесе

18  
стр.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ МИКРОЗИМ(R)

МЫ ГАРАНТИРУЕМ РЕЗУЛЬТАТ!

Биологическая очистка и реабилитация нарушенных водных объектов любой сложности без применения разрушающих методов: очистка воды и донных отложений, восстановление биологического баланса экосистемы, рекреационной ценности и внешнего вида, санитарных показателей для купания.

ООО "РСЭ-трейдинг-МИКРОЗИМ"  
Россия, г. Москва, ул. Перовский проезд, д. 3, корп. 91  
Тел: +7(495)5143842, Факс: +7(495)2254538  
e-mail: 7495@5143842.ru  
www.микрозим.рф

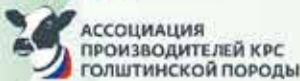
Реклама

МИКРОЗИМ®



# Геносервис Руско

- партнёр НКО Ассоциация производителей крс голштинской породы РФ



- поставка и реализация спермопродукции молочных и мясных пород, в том числе сексированное семя технологии 4M, а так же технология High Purity;
- УЗИ исследования: ранняя диагностика стельности, патологии репродуктивных органов;
- искусственное осеменение по вызову;
- составление планов индивидуального закрепления;
- программа управлением стадом в формате Excel;
- программы технологического сопровождения хозяйств: выращивание молодняка; кормление высокопродуктивных животных; воспроизводство; здоровое вымя;
- поставка витаминно минеральных премиксов по рецептуре "Геносервис Руско";
- поставка предстартерного и стартерного корма для телят;
- поставка сопутствующих товаров;
- организация и проведение ежемесячные семинаров, практикумов, конференций

## Партнеры:

CBS (Чехия)

ST genetics (США-Россия)



Глазовский комбикормовый завод



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



Milk progress (Чехия)



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



тел\факс: +7 (846) 958-01-14, сайт: [www.genoservisrusko.com](http://www.genoservisrusko.com), e-mail: [genoservis.rusko@yandex.ru](mailto:genoservis.rusko@yandex.ru)



## Безопасное покрытие для детских и спортивных площадок

[masterfibre63.ru](http://masterfibre63.ru)

8 (846) 225-03-26

г.Самара, ул.Урицкого д.4

# Растениеводство. ГЛАВНОЕ

АНАЛИТИКА

КОММЕНТАРИИ

## Залог высокой продуктивности

В СЕРЕДИНЕ АПРЕЛЯ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ СТАРТОВАЛИ ВЕСЕННИЕ ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ



СЕРГЕЙ АЛЕШИН

**Традиционно первыми на боронование язби и подкормку озимых вышли аграрии южных районов – Большечерниговского, Большеглушицкого, Хворостянского. Однако рекордно теплая апрельская погода и быстро сошедший снег позволили активнее включиться в работу и сельхозпредприятиям северной зоны.**

В этом году посевные площади в Самарской области увеличились на 25 тыс. га: в хозяйствах всех категорий под посевы отведено 2,2 млн га площадей. Под урожай текущего года в муниципальных районах губернии посеяно 479 тыс. га озимых, что на 19 тыс. га (или на 4%) больше показателей прошлого года. По данным регионального Минсельхоза, 283 тыс. га озимых находится в хорошем состоянии, в удовлетворительном – 163 тыс. га, состояние 33 тыс. га посевов оценивается как неудовлетворительное, это примерно 7%, что соответствует среднегодовым нормам.

Как отмечают в областном аграрном ведомстве, озимые культуры в 1,5-2 раза урожайнее яровых. Поэтому увеличение площадей под ними, проведение мероприятий по уходу, в том чис-

ле внесение удобрений – стратегические задачи регионального АПК. Обеспечение продовольственной безопасности, повышение конкурентоспособности и экспорта местной сельхозпродукции – часть стратегии лидерства, обозначенной губернатором Дмитрием Азаровым.

В структуре посевных площадей в этом году будут традиционно преобладать зерновые и зернобобовые культуры: их площадь составит 1,176 млн га. Технические культуры планируется посеять на площади 755,7 тыс. га, большая часть отдается под подсолнечник. Площадь кормовых культур, по прогнозам, составит 195 тыс. га.

Яровой сев планируется провести на площади 1,5 млн га. Это позволит сформировать общий зерновой клин (яровые и озимые) в размере 1,176 млн га. По сравнению с уровнем 2020 года зерновой клин вырастет на 26,7 тыс. га.

К началу весенних полевых работ сельхозпредприятия подготовили 122 тыс. тонн минеральных удобрений и около 100 тыс. тонн семян зерновых и зернобобовых культур с большой долей элиты. В посевной кампании будет задействовано свыше 4,5 тыс. тракторов и 3,3 тыс. посевных агрегатов. Высокие показатели готовности сельхозмашин к выходу на поля связаны прежде всего со своевременным ремонтом и обновлением парка. Так, в 2020 году в арсенале у аграриев появилось больше 2 тыс. новых тракторов, комбайнов, дождевальными машинами, опрыскивателями и всевозможных агрегатов.

Своевременное и качественное проведение всего комплекса агротехнических работ является залогом высокой продуктивности полей и качества урожая. Весеннее рыхление позволит почве лучше прогреться и сохранить максимальное количество питательных микроэлементов, подкормка минеральными удобрениями приведет в тонус и придаст рост озимой пшенице. К 2024 году перед региональным АПК стоит задача втрое увеличить объем вносимых минеральных удобрений.

В текущем году Минсельхозом России перед самарским АПК установлен показатель по валовому сбору зерна в объеме 2,2 млн тонн. В регионе планируется получить 957 тыс. тонн масличных культур, 119 тыс. тонн картофеля и 106 тыс. тонн овощей открытого грунта. Высокий урожай гарантирует не только обеспечение региона продовольственным, семенным и фуражным зерном, но и вносит значительный вклад в выполнение целевого показателя федерального проекта «Экспорт продукции АПК» национального проекта «Международная кооперация и экспорт».

Господдержка отрасли растениеводства составит в этом году более 1 млрд рублей. Средства планируется направить на субсидирование производства зерновых, зернобобовых и масличных культур, мелиорацию земель сельхозназначения, проведение агротехнологических работ, приобретение элитных семян и покупку техники.

## Внимание к сельским труженикам будет постоянным



**ДМИТРИЙ АЗАРОВ,**  
ГУБЕРНАТОР САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

- Сегодня сельское хозяйство – это успешно развивающаяся отрасль, которая кормит и поит, дает уверенность в себе, дарит людям здоровье. Отрасль, которая обеспечивает огромный вклад в поставку продукции на экспорт. Горд тем, что наши сельхозпроизводители также вносят колоссальный вклад в эту работу. Внимание, которое сегодня есть со стороны Президента страны Владимира Владимировича Путина к жителям села, сельским труженикам, во многом предопределяет успешное, устойчивое и комплексное развитие сельских территорий и всего агропромышленного комплекса. Уверен, что это внимание будет постоянным со стороны Президента, Правительства РФ, региональной власти.

## Мы продолжим формировать благоприятный инвестиционный климат в АПК



**НИКОЛАЙ АБАШИН,**  
МИНИСТР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

- Аграрная политика Самарской области в ближайшие три года будет направлена на активизацию работы по привлечению инвесторов в АПК, в том числе на оказание содействия в реализации инвестпроектов по строительству животноводческих комплексов молочного направления и формирование благоприятного инвестиционного климата в целом. Мы продолжим развивать экспорт продукции АПК, восстанавливать существующие и строить новые оросительные системы, заниматься обеспечением рационального использования сельскохозяйственных земель, увеличением доли высокопродуктивного скота, оказанием содействия в создании и развитии малых форм хозяйствования и сельской кооперации. В ближайшие три года продолжится участие региона в реализации региональных составляющих национальных проектов «Международная кооперация и экспорт» и «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

## Весенняя кампания предстоит очень интенсивная



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

- Во всех районах области прошли выездные заседания областного штаба по подготовке и проведению сезонных полевых работ. Был проанализирован ход подготовки и дана оценка готовности к севу. Все районы обеспечили себя семенами, удобрениями и ГСМ. Обновление парка техники в регионе идет хорошо: в 2020 году хозяйствами было закуплено сельхозмашин на 6 млрд рублей. В этом году заявки в Росагролизинг на закупку техники поступили более чем от 200 хозяйств губернии. В целом на проведение весенних полевых работ необходимо 9,1 млрд рублей, половину из этой суммы аграрии планируют покрыть за счет собственных средств, остальная часть будет обеспечена за счет кредитования. Весна будет поздней, посевные сроки – короткими, весенняя кампания предстоит очень интенсивной.

## Меры господдержки способствуют получению стабильных и богатых урожаев



**НИКОЛАЙ СОМОВ,**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА  
ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ  
САМАРСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ДУМЫ:

- Регион хорошо подготовился к проведению весенних полевых работ. Если говорить об отрасли в целом, то сегодняшнее благополучие АПК стало возможным благодаря структуре финансирования областного агросектора. В это непростое время депутаты обратились к губернатору Дмитрию Азарову и общими усилиями смогли изыскать в бюджете 1,1 млрд рублей на поддержку агрохозяйств, благодаря этому объемы поддержки не снизились и составили 2,9 млрд в текущем году. Проработаны совместно с областным Минсельхозом точечные меры поддержки картофелеводов, садоводов и овощеводов. Мы видим, что отрасль развивается, меры господдержки способствуют получению в Самарской области стабильных и богатых урожаев.

Фото: Дмитрий Азаров - архив «ВН», Николай Абашин, Денис Герасенков - областной Минсельхоз, Николай Сомов - Николай Сомов.

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

ПЕРСОНЫ		В этом году структура посевных площадей остается традиционной. Первую скрипку будут играть зерновые и зернобобовые культуры: их площадь составит 1,176 млн га. Большая часть площади под технические культуры будет отдана подсолнечнику. Кормовыми культурами займут более 195 тыс. га.	ОРГАНИЗАЦИИ				
1	Казакова Галина.....		134	287	1	Министерство сельского хозяйства СО... 260	279
2	Неустров Алексей.....	91	88	2	ОАО «СИНКО».....	156	1521
3	Логачева Ирина.....	78	16	3	АО «Северный ключ».....	142	187
4	Орлов Владимир.....	67	0	4	Племзавод «Дружба».....	134	287
5	Туманов Николай.....	66	110	5	Россельхозбанк.....	127	1229
6	Димитриев Виктор.....	65	82	6	ООО «Бю-Тон».....	125	103
7	Куприн Василий.....	61	89	7	ПАО «Куйбышеввэзот».....	113	176
8	Уваров Владимир.....	56	0	8	Холдинг «Василина».....	86	99
9	Шлагин Александр.....	53	41	9	ООО «Сад».....	82	72
10	Бабаев Игорь.....	51	52	10	ООО Азот-Трейд.....	78	101

ИСТОЧНИК: ТОП-100 АГРОПРОМСАМАРА.РФ

Господдержка касается развития отдельных подотраслей животноводства и растениеводства, инвестиционной деятельности, мелиорации, малых форм хозяйствования

ПЕРСОНА



МИНИСТР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НИКОЛАЙ АБАШИН РАССКАЗАЛ О ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧАХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА, ОБ АГРАРНОЙ ПОЛИТИКЕ РЕГИОНА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ ОТРАСЛИ, А ТАКЖЕ О ТОМ, КАКУЮ РОЛЬ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВО ИГРАЕТ В ЭКОНОМИКЕ ГУБЕРНИИ.

СЕРГЕЙ АЛЕШИН

## «Господдержка сельхозтоваропроизводителей в 2021 году предусмотрена по 36 направлениям»

ИТОГИ МИНУВШЕГО АГРОСЕЗОНА

**С** какими экономическими параметрами завершился предыдущий агросезон и какова роль сельского хозяйства в экономике нашего региона?

- Производство продукции сельского хозяйства за 2020 год во всех категориях хозяйств, по предварительным данным, составило 117,06 млрд рублей, или 107,3% в сопоставимой оценке к соответствующему уровню прошлого года. Стоимость продукции растениеводства составила 79,92 млрд рублей, продукции животноводства – 37,14 млрд рублей.

В общем объеме ВРП Самарской области на долю сельского хозяйства приходится около 4%, сельским хозяйством и переработкой сельскохозяйственной продукции занимаются более 120 тыс. жителей региона.

**Как вы оцениваете результаты растениеводческой отрасли за прошедший год?**

- Результаты прошлого года показали, что растениеводческая отрасль располагает потенциалом, способным в полном объеме обеспечивать внутренние потребности и развивать экспортные поставки. В 2020 году общая посевная площадь сельскохозяйственных культур составила 2 млн 130 тыс. га, превысив уровень 2019 года на 23 тыс. га. Аграрии региона на 45 тыс. га увеличили площади посева зерновых культур, в результате чего под их возделывание было отведено 1 млн 149 тыс. га. Также увеличились площади посева проса, гречихи и экспортно ориентированных культур льна масличного, сои, рапса. Площадь, занятая подсолнечником, составила 680 тыс. га.

Прделанная аграриями работа позволила получить валовой сбор зерновых и зернобобовых в весе после доработки в объеме 2,91 млн тонн при средней урожайности 26,1 ц/га. Такого урожая Самарская область не получала 30 лет. Лидерами по валовому сбору зерна стали Ставропольский район, где намолочено 218 тыс. тонн, Кошкинский – 185 тыс. тонн и Кинель-Черкасский – 177 тыс. тонн. А в целом в 13 муниципальных районах собрали более чем по 100 тыс. тонн зерна.

НЫНЕШНИЕ ПРИОРИТЕТЫ

**Какие направления развития регионального АПК сегодня являются приоритетными?**

- Аграрная политика Самарской области в ближайшие три года будет направлена на активизацию работы по привлечению инвесторов, в том числе на оказание содействия в реализации инвестиционных проектов по строительству животноводческих комплексов молочного направления и формирование благоприятного инвестиционного климата, развитие экспорта продукции АПК, на восстановление существующих и строительство новых оросительных систем, обеспечение рационального использования сельскохозяйственных земель, увеличение доли высокопродуктивного скота посредством ведения селекционно-племенной работы, оказание содействия в создании и развитии малых форм хозяйствования и сельской кооперации.

В ближайшие три года продолжится участие региона в реализации федеральных проектов «Экспорт продукции АПК» и «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства». Эти направления работы обозначены в национальных проектах «Международная

кооперация и экспорт» и «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

**Экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья из Самарской области в последние годы заметно растет. В каких странах покупают продукцию регионального АПК и кто основные экспортеры?**

- По данным Федеральной таможенной службы, в 2020 году объем экспорта продукции регионального АПК составил 384,4 млн \$ при плановом показателе, установленном Минсельхозом России в объеме 223 млн \$. Достигнутый результат в 2,4 раза превышает уровень 2016 года.

Наиболее крупные поставки предприятиями региона были осуществлены в Иран, Узбекистан, Турцию, Казахстан, Финляндию, Таджикистан, Беларусь и Данию.

Более 220 организаций Самарской области в 2020 году отгрузили за рубеж продукты питания и сельскохозяйственную продукцию. Основными экспортерами региона являются ЗАО «Самараагропромпереработка», ООО «Нестле Россия», ООО «Пивоваренная компания «Балтика», ООО «Синко Трейд», ООО «Молочные продукты «Русагро».

В 2021 году объем экспорта продукции агропромышленного комплекса в рамках реализации национального проекта «Международная кооперация и экспорт» должен составить 225 млн \$. Для достижения поставленной цели продлена реализация целого ряда мероприятий: развитие системы орошения сельскохозяйственных земель для выращивания экспортно ориентированных культур, стимулирование производства масличных культур и реализация выставочной и информационно-презентационной концепции агропромышленного комплекса Самарской области.

*В 2020 году объем экспорта продукции регионального АПК составил 384,4 млн \$ при плановом показателе, установленном Минсельхозом России в объеме 223 млн \$. Достигнутый результат в 2,4 раза превышает уровень 2016 года*

ГОСУДАРСТВО ВНОВЬ ПОМОЖЕТ

**Государство продолжает оказывать всестороннюю поддержку сектору АПК, каковы ее объемы на текущий год?**

- На решение задач, поставленных на 2021 год в сфере сельского хозяйства, в бюджете Самарской области предусмотрены средства в объеме 2,9 млрд рублей, в том числе областного бюджета – 1,7 млрд рублей, федерального бюджета – 1,2 млрд рублей.

Господдержка сельхозтоваропроизводителей в 2021 году предусмотрена по 36 направлениям, в том числе по 26 направлениям на условиях софинансирования из федерального бюджета в соответствии с заключенными с Минсельхозом России соглашениями. Основные направления государственной поддержки сельхозпроизводителей касаются развития отдельных подотраслей животноводства и растениеводства, инвестиционной деятельности, мелиорации, малых форм хозяйствования в АПК и обеспечения стабильной ситуации на агропродовольственном рынке Самарской области.

Необходимо отметить, что с 2020 года на федеральном уровне государственная поддержка в сфере сельского хозяйства разделена на два направления: компенсирующую часть на поддержку отдельных отраслей и сельскохозяйственного страхования и стимулирующую на развитие приоритетных отраслей и малых форм хозяйствования.

**Как это выглядит в ключевых отраслях – животноводстве и растениеводстве?**

- Производителям продукции животноводства оказывается государственная поддержка по 15 направлениям, из них 11 – на условиях софинансирования из федерального бюджета.

Сохраняются ранее действовавшие меры, направленные на поддержку производства молока, племенного дела, развития мясного скотоводства и овцеводства, страхования сельскохозяйственных животных, приобретение высокобелковых кормовых добавок для обеспечения прироста продукции в молочном скотоводстве и ряд других. С 2021 года для малых форм хозяйствования доступна новая мера государственной поддержки, она предусматривает помощь в переводе свиноводческих ферм на альтернативные виды животноводства.

Производителям продукции растениеводства государственная поддержка оказывается по восьми направлениям, шесть из которых софинансируются из федерального бюджета. Основные виды государственной помощи растениеводам направлены на поддержку производства зерновых и зернобобовых культур, страхование сельскохозяйственных культур, возмещение затрат на развитие элитного семеноводства, проведение агротехнологических работ, повышение уровня экологической безопасности сельскохозяйственного производства, а также повышение плодородия и качества почв.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ЖДЕТ МОЛОДЫЕ КАДРЫ

**Как решаются вопросы в сфере кадрового обеспечения регионального АПК?**

- На основании областного закона «О государственной поддержке кадрового потенциала Самарской области» создана эффективная система оказания адресной материальной помощи. Молодой специалист с высшим образованием получает индивидуальную денежную выплату в размере 69 тыс. рублей, со средним специальным образованием – 34,5 тыс. рублей. Ежемесячно им полагается денежная выплата по 11 тыс. и 6 тыс. рублей соответственно. Господдержка распространяется на новых сотрудников, впервые принятых на работу в сельхозорганизацию, фермерское хозяйство, научную организацию области или областное государственное бюджетное учреждение ветеринарии, а также на тех, кто зарегистрировался в качестве индивидуального предпринимателя – главы крестьянского (фермерского) хозяйства. Если человек имеет среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих), он получает ежемесячную надбавку в размере 4 тыс. рублей. Выплаты могут получать не только специалисты с дипломом, но и студенты последнего курса, работающие в сфере АПК.

В 2020 году на реализацию закона из средств областного бюджета было направлено более 41 млн рублей, что позволило оказать поддержку 119 молодым специалистам. В этом году планируется предоставить выплаты 100 молодым специалистам на сумму более 60 млн рублей.

Гибкие условия для сельхозтоваропроизводителей обеспечивают не только рост отрасли, но и способствуют поступательному развитию АПК

ЭКОСИСТЕМЫ

# Сельхозстрахование поддерживает стабильность

МАКСИМ ЛЫЧКИН

Последние два года рынок агрострахования демонстрирует активный рост. Одним из основных драйверов рынка стали усилия Минсельхоза России, направленные на популяризацию агрострахования. И именно эта поддержка обеспечила рост отрасли в целом и особенно АО СК «РСХБ-Страхование», занявшим лидирующие позиции.

## СУБСИДИРОВАНИЕ АГРОСТРАХОВАНИЯ РАСТЕТ

В начале 2019 года вступили в действие поправки в закон №260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства». Эти поправки сделали условия страхования для сельхозтоваропроизводителей более гибкими. Также были увеличены объемы финансовой поддержки агрострахования. В 2019 году Минсельхоз направил 1,5 млрд рублей на субсидирование сельскохозяйственного страхования, что почти в 2 раза больше, чем в 2018 году. А в 2020 году объем финансирования составил более 2 млрд рублей.

## ОБМАНЧИВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Значительный рост выплат стал результатом беспрецедентной ситуации, сложившейся на юге России, когда в одном из ключевых для сельского хозяйства страны регионе – Ставропольском крае – в результате крайне неблагоприятных погодных условий – весенних заморозков и недостатка осадков – произошло повреждение посевов озимых и яровых, что привело к снижению объемов урожая, а местами и полной гибели посевов. Общий объем незастрахованного и застрахованного ущерба сельхозпроизводителям Ставрополья от природных ЧС в 2020 году составил более 3 млрд рублей. Агростраховщики приняли активное участие в разрешении этой ситуации и выплатили хозяйствам края около 1,5 млрд рублей.

Как оказалось, даже в самых благополучных регионах могут возникнуть неблагоприятные погодные условия, приводящие к значительным убыткам. И, с другой стороны, стало ясно, как

Даже в самых благополучных регионах могут возникнуть неблагоприятные погодные условия, приводящие к значительным убыткам



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АО СК «РСХБ-СТРАХОВАНИЕ»

ОЛЕГ БЛИНКОВ,  
заместитель  
генерального директора  
АО СК «РСХБ-Страхование»:

- По итогам 2020 года объем премии, начисленной по страхованию урожая с государственной поддержкой и сельскохозяйственных животных с господдержкой, вырос на 64% и 6% соответственно. Сборы «РСХБ-Страхования» по итогам 2020 года составили 3,3 млрд рублей (+41,4% по сравнению с 2019 годом). Компания демонстрирует лидерство на рынке агрострахования России с долей более 41%. По данным Национального союза агростраховщиков, выплаты по договорам страхования с господдержкой в 2020 году в 4 раза превысили выплаты за 2019 год и составили 2,3 млрд рублей.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АО СК «РСХБ-СТРАХОВАНИЕ»

страховое сообщество решает эти проблемы, обеспечивая непрерывность производственного процесса сельхозтоваропроизводителей.

Эффективное и своевременное урегулирование убытков сделало свое дело – спрос на агрострахование вырос вдвое. В частности, только в декабре 2020 года в Ставропольском крае были заключены договоры агрострахования с премией, превышающей 800 млн рублей. А за весь 2020 год премия по агрострахованию в регионе выросла по отношению к прошлому году более чем в 3,5 раза.

Существуют регионы, где выплаты стабильно высоки. Например, в Самарской области, относящейся к зоне рискованного земледелия, в 2020 году было выплачено 98,8 млн рублей в связи с убытками по урожаю озимых и яровых культур 2019 года уборки, из них 98 млн рублей убытков были оплачены лидером рынка региона – АО СК «РСХБ-Страхование». Также в первом квартале 2021 года акционерное обще-

ство выплатило крупнейшему агрохолдингу области более 300 млн рублей в связи с утратой урожая подсолнечника на зерно и ярового ячменя в результате воздействия атмосферной и почвенной засухи. Прошлый год наглядно показал важность страхования как инструмента защиты и поддержки финансовой стабильности.

Очередной этап развития рынка будет связан с введением программы страхования от чрезвычайных ситуаций (ЧС). Законопроект уже прошел первое чтение в Госдуме РФ. Программа страхования от ЧС предусматривает введение в систему агрострахования нового типа полиса, который дополнит уже существующую мультирисковую программу. В ней будут упрощены процедуры, связанные с возмещением убытков, и существенно снижена стоимость полиса. Прежде всего, это должно расширить возможности страхования малых сельхозпроизводителей, которым государство будет субсидировать 80% от стоимости страховой защиты. Стра-

хование от ЧС станет дополнительным драйвером в развитии рынка как раз для тех регионов, где стоимость классического агрострахования с господдержкой достаточно велика для страхователей ввиду высоких рисков возникновения ЧС.

## «ЦИФРА» ПРИВОДИТ В АГРОБИЗНЕС ИННОВАЦИИ

Что касается приоритетных задач развития агропромышленного комплекса на 2021 год, то одна из них – это интеграция инноваций в агробизнес, предполагающая сбор информации для повышения эффективности сельского хозяйства. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации активно продвигает идеи использования цифровых технологий в сфере сельского хозяйства.

Активно развиваются экосистемы, предусматривающие ряд услуг для аграриев. Так, АО «Россельхозбанк» в рамках площадки «Свое фермерство» сделал доступными более 20 сервисов для ведения агробизнеса. В структуру экосистемы входят маркетплейс, который позволяет пользователям выбирать и приобретать товары для ведения сельскохозяйственного бизнеса (удобрения, семена, сельхозтехника, агрохимия и пр.), сервис поиска и подбора персонала, телеветеринария и другие агросервисы для эффективного ведения бизнеса. Также на площадке проходят семинары и live-эфирные с представителями ведущих научно-исследовательских организаций в АПК, профильных ведомств и страховых компаний. Несомненный плюс этих экосистем в том, что это абсолютно бесплатные сервисы, и получить консультацию может фермер из любого населенного пункта.

Что касается оцифровки агрострахования, то наиболее развитым и востребованным Digital-направлением на сегодняшний день является космониторинг. Он позволяет узнать информацию о состоянии посевов, развитии культур, потребности участка в орошении, удобрениях и обработках. Огромное преимущество использования спутниковых систем для аграриев заключается в их ретроспективности. На основании полученной информации специалисты по сельскому хозяйству могут делать довольно точные прогнозы урожайности.

Страховые компании, в свою очередь, тоже активно используют этот инструмент для оценки состояния сельскохозяйственных культур, составления карт реальной структуры посевов, а также диагностирования последствий опасных природных явлений, таких как засуха, ливни, град, вымерзание, приводящих к гибели посевов.

АО СК «РСХБ-Страхование» за время своего существования накопило уникальный массив данных, есть понимание рисков, сопутствующих ведению сельского хозяйства в условиях нашей страны.

Для информирования сельхозтоваропроизводителей на официальном сайте компании создан специальный раздел «Спроси агроэксперта», в котором любой посетитель может задать вопрос о процессе вегетации растений, эпизоотической ситуации в регионах, мерах по организации ветеринарной защиты и предотвращению заболеваний животных и многом другом.

Для получения консультации достаточно просто заполнить форму на официальном сайте компании [www.rshbins.ru/agroexpert/](http://www.rshbins.ru/agroexpert/).

**В нашей зоне по мнению эксперта растениеводства, поздняя весна – это всегда хороший знак. В этом году затяжная весна дает земледельцам шанс на хороший урожай**

МНЕНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ

# Аксиомы агронома



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АВТОРОМ

СЕРГЕЙ АЛЕШИН

**Завкафедрой «Растениеводство и земледелие» Самарского государственного аграрного университета, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Василий Васин дал оценку состоянию полей в регионе, рассказал о ценовой конъюнктуре и поделился прогнозами на текущий агросезон.**

**- Как вы оцениваете прошедшую зиму с точки зрения количества осадков и иных условий, влияющих на потенциал сельскохозяйственных культур?**

- Хочу начать с того, что в этом году на зерновом рынке сложилась очень хорошая ценовая конъюнктура: подсолнечник доходит до 45 тыс. рублей за тонну, зерновые – до 25 тыс. рублей. Растениеводческие хозяйства вздохнули полной грудью. Это даст им разбег не только на 2021 год, но и последующие 2-3 года.

**- Как складывается обстановка на полях?**

- Что касается погодных условий, ситуация хороша. Снега выпало полторы нормы, промерзание было не столь значительным – в среднем по области оно составило примерно 60 см, на востоке – чуть больше. Хотя зима и была холодной, снежный покров позволил нам хорошо сохранить озимые, которые посеяли в прошлом году. С осени было не такое большое количество влаги, однако не намного меньше нормы. Безоборотное глубокое рыхление сейчас станет козырной картой: тот, кто с осени провел эти агромероприятия, возьмет снежную влагу, а снега у нас в среднем по области выпало 150% от нормы. Существует аксиома: в нашей зоне поздняя весна – это всегда хороший год. В этом году весна пришла с затяжкой, и это замечательно. Я с оптимизмом смотрю

на аграрный сезон 2021 года. Мне нравится то, что я вижу этой весной.

**- Какова будет погода в начале сезона?**

- Анализ осенне-зимних осадков позволил нам определить, что апрель будет не очень дождливым. Так будет продолжаться до середины мая. По данным нашей метеостанции, с середины мая до середины июня, должно выпасть достаточно большое количество осадков, примерно 2-2,5 месячных нормы. Это должно создать задел для формирования хорошего урожая.

Если вы помните, то в прошлом году в начале июня был один большой дождь, тогда выпало 45 мм, эти осадки и определили потенциал урожая. Я опасаюсь, что в этом году, после июньских дождей могут наступить жаркие дни, но если прозойдет накопление осадков, мы преодолеем жару. К этому времени озимые уже сформируются, с яровым клином будет немного сложнее. А в июле пойдут дожди, и все будет хорошо.

**- Как распределена влага на полях по районам области, нет ли отклонений?**

- Где-то побольше, в степной зоне может быть поменьше, однако никаких катаклизмов нет. В прошлом году в середине марта температура переходила через +8, а в конце марта уже не было снега. Мы переживали за озимые, потому что снег лег на сухую землю, потом он быстро слетел, и температура прыгала. Затяжная весна в нынешнем году повсеместно задержала снег на полях – это хорошо.

**- Как вы оцениваете эффект от применения современных технологий на территории нашей области?**

- Я общаюсь со многими хозяйствами, в том числе небольшими частными. Сложившаяся ценовая ситуация дает возможность людям немного по-другому посмотреть на поле. Сейчас закупаются современные технические средства – культиваторы, посевные комплексы. Это дает возможность готовить почву таким образом, чтобы

на глубине 5 см перед посевом была влага. В этом случае формируются высокопродуктивные посевы.

**- Как дела у наших соседей в части развития агротехнологий?**

- Оренбург в этом отстает. Совсем другое дело Саратов и Волгоград – это более-менее продвинутые регионы. В Пензе земля совсем другая – тучный высокоплодородный чернозем, и тоже неплохо ведется работа. В Мордовии и Татарстане уже серые лесные почвы, которые сложнее возделывать, но в целом уровень земледелия очень неплох. Прекрасно работают в Татарстане – и удобрения вносят, и агротехника соблюдают.

**- Какие дополнительные факторы могут повлиять на увеличение урожайности в хозяйствах региона?**

- Федеральным центром принято решение о включении в реестр по нашему агроклиматическому региону четырех кубанских сортов – Юка, Сварог, Гром и Антонина. И это правильно. Сорты высокоинтенсивные, к ним должен быть другой подход. Озимая пшеница должна давать в среднем не менее 50 ц/га. Нужно к этому стремиться, и ничего особенного здесь нет – нормальное внесение удобрений, нормальный посев, подготовка почвы, чистота полей.

**- Реально ли в Самарской области получать 100 центнеров с гектара?**

- Почему нет? Мы такую задачу ставим. Для нас когда-то 16 ц/га – это был заоблачный урожай, сейчас получаем 85-86 ц/га. Я с 1967 года хожу по полю, и все изменения происходили на моих глазах. Поле сегодня другое, в наше время люди по-другому начали понимать сами принципы земледелия. Единственное, что тревожит душу, с появлением крупных холдингов, мы потеряли крестьянство. Мы видим усилия федеральных и региональных властей в направлении развития сельских территорий, подвижки есть, но предстоит решить еще немало вопросов, чтобы его вернуть.

## Цифровое ноу-хау

**РАЗРАБОТКИ САМАРСКИХ УЧЕНЫХ ПОВЫШАЮТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА**

СЕРГЕЙ АЛЕШИН

**В марте на площадке Самарского государственного аграрного университета состоялась научно-практическая конференция «Цифровая трансформация сельского хозяйства Самарской области-2021». Ее участники познакомилась с принципами работы инновационного оборудования: биомодуль для выращивания овощных культур, цифровая метеостанция и различные системы, которые облегчают работу аграрных специалистов.**

Самарская область лидирует среди регионов Поволжья по степени проникновения современных технологий в сельское хозяйство. Благодаря субсидиям регионального Минсельхоза затраты агрохозяйств на приобретение оборудования на 40% покрываются за счет бюджетных средств.

Ежегодно конференция «Цифровая трансформация сельского хозяйства Самарской области» собирает разработчиков программного обеспечения и оборудования, ученых и представителей агробизнеса, а также молодежь, которой в будущем предстоит работать с инновационным оборудованием на всех этапах – от планирования работ в начале сезона до уборочной кампании.

Цифровая культура в сельскохозяйственной отрасли – это не дань моде, а необходимость облегчить процессы и нарастить обороты. Наиболее распространенный способ цифровизации в агропромышленном комплексе сегодня – приобретение и установка систем контроля и учета. Речь идет о механизме анализа расхода топлива, средств защиты растений, минеральных удобрений, посева семян, а также использовании навигационных систем.

Одна из таких отечественных разработок была представлена на конференции. Совместно с технологическим партнером в университете создали агрономическую метеостанцию, которая позволяет принимать решения,

касающиеся технологии сельскохозяйственного производства.

Устройство позволяет анализировать показатели почвы, что, в свою очередь, помогает грамотно прогнозировать и планировать работы, а также рассчитывать количество используемых удобрений. На практике это позволяет экономить многие ресурсы, а значит увеличивать производство и прибыль. Как рассказали специалисты университета, эта агрономическая метеостанция помогает принимать правильные решения на основе показателей. Она может спрогнозировать болезни, вредителей, оптимальное время для применения пестицидов. Часто такие станции используют при орошении, чтобы оптимизировать влажность. Сама станция состоит из блока и датчиков: измеряется скорость, направление ветра, влажность воздуха, осадкомер, увлажнение листа, температура и влажность почвы. Еще одно ноу-хау университета – автономная биотехнологическая установка замкнутого цикла для круглогодичного выращивания овощной и зеленой продукции. Биомодуль по сути представляет собой инкубатор для овощных культур. Эта технология позволяет сократить время от посадки семян до сбора урожая.

Кандидат технических наук, доцент Самарского государственного аграрного университета **Сергей Васильев** (на фото) рассказал, что установка предназначена для круглогодичного выращивания зеленой и овощной продукции: лук, укроп, салат, редис.

«Суть оборудования – повышение энергоэффективности процесса. Мы занимаемся этой разработкой уже более двух лет, и то, что вы видите – практически финальный вариант. Она позволяет регулировать спектр цветного потока и уровень освещенности с помощью дистанционного управления через Wi-Fi. С площади в 1 квадратный метр можно собрать 2,5 кг редиса. Подобные установки можно делать разного размера, а настройки регулируются в зависимости от вида рассады», – пояснил ученый.

Разработка самарских ученых дает возможность сократить нормативные сроки выращивания и повысить энергоэффективность производства. Она может быть масштабирована для создания комплексов любой площади.

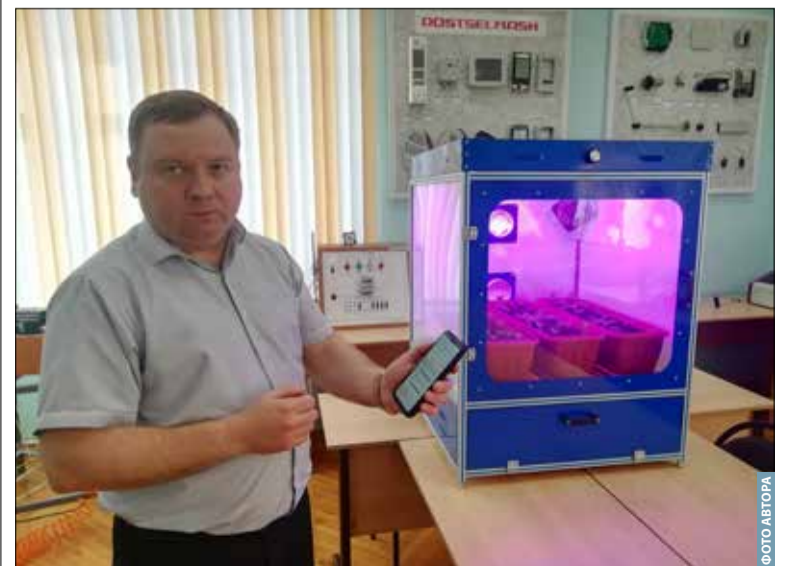


ФОТО АВТОРА

Землесбережение и внедрение «чистых» технологий производства сельхозпродукции приближают появление карбоновых полигонов и ферм

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА

ТЕХНОЛОГИИ

# DEUTZ-FAHR представляет новую серию тракторов 6G

МАКСИМ ЛЫЧКИН

Компания DEUTZ-FAHR разработала новую, 6-ю серию тракторов из 12 моделей мощностью от 156 до 226 л.с. для решения любых агротехнических задач. Производитель пересмотрел концепцию компоновки «сделано в Германии» и значительно улучшил эксплуатационные характеристики моделей.

## МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Компания «Агротрейд Техник» представляет 5 моделей этой серии мощностью от 130 до 200 л.с., которых отличает идеальное сочетание шестицилиндровых двигателей Deutz, эффективных современных трансмиссий ZF и лучших в своем классе гидравлических систем.

Новые модели оснащены электронной системой управления двигателем, которая обеспечивает необходимую мощность при максимальной экономичности. Топливные баки увеличены до 345 литров и оснащены металлической защитой. Новая система охлаждения выполнена из алюминия и удобна в обслуживании.

Двигатели Deutz TCD 2012 обеспечивают высокую эффективность и максимальную надежность. Система впрыска топлива высокого давления DCR (Deutz Common Rail) с полным электронным управлением, турбина с перепускным клапаном и интеркулером обеспечивают превосходные показатели как удельного расхода, так и крутящего момента.

## ТРАНСМИССИЯ

Все модели новой серии 6G в базовой версии оснащены 6-скоростной трансмиссией с функциями автоматического переключения скоростей. Базовая версия оснащена также гидравлическим реверсом и функцией переключения передач без выжима педали сцепления. В дополнение к базовой комплектации есть возможность установки ходового редуктора.

Роботизированная трансмиссия RCShift (доступна для моделей 6185 G и 6205 G) позволяет переключать как скорости, так и диапазоны в полностью автоматическом режиме. Вместе с функцией Stop&Go (автоматический выжим сцепления при нажатии на педаль тормоза) достигается комфорт управления, свойственный бесступенчатым трансмиссиям.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «АГРОТРЕЙД ТЕХНИКОМ»



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО КОМПАНИЕЙ «АГРОТРЕЙД ТЕХНИКОМ»

Уже в стандартной комплектации новая серия 6G предлагает максимальное количество режимов работы ВОМ, а также клавиши управления навеской и ВОМ, расположенные на задних крыльях. Доступно также переднее навесное устройство и ВОМ (1 000 об/мин.) с электрогидравлическим управлением.

## ГИДРАВЛИКА

Гидравлическая система новой серии 6G также доступна в нескольких вариантах. Во всех комплектациях система оснащена отдельным насосом рулевого управления производительностью 42 л/мин. Основная гидравлика доступна как с шестеренчатыми насосами, так и с насосами, чувствительными к нагрузке. Доступны 4 пары гидровыводов с механической регулировкой потока.

Гидравлическая подвеска переднего моста (опция) оснащена рядом электронных функций: адаптивное управление жесткостью в зависимости от условий движения, самовыравнивание в зависимости от нагрузки, автоматическое управление жесткостью подвески для избегания «клевков» при старте и торможении, а также отличается потрясающей способностью амортизировать удары и вибрации, возникающие при движении по дорогам.

## ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

Заднее навесное устройство с электронным управлением EHR и максимальной грузоподъемностью 9 700 кг обладает систе-

мой амортизации колебаний, возникающих при движении с присоединенным оборудованием, а также всем набором функций, присущих тракторам более высоких классов: предварительно заданным положением блокировки, ограничителем заглубления и т.д. Максимальная грузоподъемность переднего навесного устройства составляет 3 850 кг.

Новые оси, рассчитанные на большую нагрузку, обеспечивают высокую грузоподъемность и необходимую безопасность: максимальная допустимая нагрузка на переднюю ось составляет 5 200 кг, на заднюю ось (оснащенную тормозами с пакетом дисков в масляной ванне и системой Powerbrake) – до 9 200 кг.

## КАБИНА

Кабину PowerVision можно определить как настоящую технологическую «зону» – эргономичную и удобную, оснащенную новой приборной панелью InfoCentre, а также оснащенную новыми сиденьями с пневматической подвеской и автоматической адаптацией к весу оператора. Значительное увеличение комфорта обеспечивается наличием эффективной механической подвески кабины. Разделение капота и кабины еще больше уменьшило поступление паразитного тепла в кабину, вибрации и уровень шума, подняв тем самым комфорт водителя на совершенно новый уровень.

По заказу трактор может быть оборудован фирменной системой точного земледелия Agrosky Precision Farming, которая обеспечивает уровень точности до ± 2 см.

**at** ТЕХНИКОМ

Компания  
«Агротрейд Техник»  
Самарский филиал  
г. Кинель,  
ул. Промышленная, д. 11а  
+7 910 139 21 10  
FarnosovAV@  
agrotradesystem.ru

На правах рекламы

# Почва – основа урожайности

АНАТОЛИЙ НОВИКОВ

Когда почти сто лет назад профессор Докучаев говорил о том, что нас ждут проблемы с почвой, к нему мало кто прислушивался. Казалось, что земли в России больше, чем достаточно, и уж этот ресурс точно можно считать неисчерпаемым. Однако время показало, что это далеко не так, и легендарные российские черноземы уходят в прошлое.

Российские ученые сейчас бьют тревогу: за период распашки черноземы потеряли до 30-40% органического вещества, при этом трансформация гумусного состояния охватывает почвенный профиль чернозема до глубины 80 см. За всю историю освоения почв на юге Среднерусской возвышенности черноземы потеряли 24% гумуса, что для слоя 1 м составляет 130 т/га. По оценке специалистов, ежегодная убыль гумуса в метровом слое может составлять 540 кг/га.

Больше всего потерь гумуса в почвах отмечено в Оренбургской области и Башкортостане. Самарская область пока в списке регионов с большим количеством истощенных земель не числится. Возможно, это связано с тем, что все больше хозяйств в регионе озаботились проблемой сохранения почвы и используют минимальную ее обработку или технологию no-till. О плодородии почвы как главном факторе успешности сельскохозяйственного производства в Самарской области говорят постоянно и на самых разных уровнях. Ученые и хозяйственники прекрасно понимают, что тот бесценный ресурс, который дает нам почва, нужно постоянно восполнять, и такая работа у нас ведется.

Пока в развитых странах набирает популярность органическая продукция с усовершенствованными экологическими характеристиками, в России растет урожайность, но качество сельхозпродукции, к сожалению, пропорционально не поднимается. А между тем, уже больше года действует закон

об «органической продукции», который не только вполне соответствует мировым тенденциям потребления здоровой пищи, но и крайне благоприятно действует на почву.

Переход к органике и внедрение землесберегающих технологий – это, возможно, ключ к решению главной проблемы – сохранения плодородия почвы. К основным принципам почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия ФАО – специализированное сельскохозяйственное агентство ООН – относят нулевую обработку почвы (no-till, прямой посев), севооборот, использование покровных культур, растительных остатков и биологических методов. В совокупности эти технологии предотвращают эрозию и деградацию почв, повышают ее плодородие, сохраняют влагу, защищают от неблагоприятных погодных условий, что позволяет снижать затраты на дополнительные методы химической защиты растений и удобрения и производить продукцию с улучшенными экологическими характеристиками.

О почвенном кризисе на всех открытых площадках говорит президент Национального движения сберегающего земледелия Людмила Орлова: «Это огромная проблема и большая угроза продовольственной безопасности страны. Только при наличии баланса и гармонии в почве можно говорить о здоровой качественной продукции. А путь у нас к этому только один – почвосберегающее земледелие. Нужно, чтобы все те, кто пользуются и владеют землей, объединили свои усилия, накопившая опыт восстановления и защиты почв, внедрения новых технологий и ресурсосбережения».

Прямой посев позволяет сохранить и восстановить почвенный углерод, сократить выбросы CO<sub>2</sub> до 80%, что особенно актуально ввиду ратификации Парижского соглашения.

На сегодняшний день в Самарской области накоплен богатый опыт по землесбережению, внедрению «чистых» технологий производства сельхозпродукции, а значит не за горами и карбоновые полигоны, фермы и органик-сертификаты. Надеемся, что это произойдет уже в самом ближайшем будущем.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО АГРОТРЕЙД ТЕХНИКОМ

Технические параметры моделей 6G от DEUTZ-FAHR					
	6135G	6155 G	6175 G	6185 G	6205 G
Двигатель	Deutz TCD 2012 L06 2V				
Экологическая норма	Stage III A				
Цилиндры/Объем	6/6057				
Максимальная мощность двигателя (кВт/л.с.)	104/141	120/163	130/177	140/190	149/203
Максимальный крутящий момент (Н·м)	599	659	730	770	810
Высота (мин. - макс.)	2932 - 3032		3032 - 3082		
Максимальный вес (кг)	11500			12500	

# НОВЫЕ высокопродуктивные гибриды подсолнечника

В рамках государственной программы импортозамещения в научно-производственном объединении «Алтай\*» созданы новые высокопродуктивные скороспелые гибриды подсолнечника: Синтез и Союз.

В 2020 году эти гибриды включены в Государственный реестр селекционных достижений РФ.

В конкурсных испытаниях и производстве они превзошли многих импортных и отечественных конкурентов.

На сегодняшний день проходят опытные и производственные испытания два новых перспективных гибрида Атом и Юнион.

\*НПО «Алтай» входит в группу компаний «СибАгроЦентр». Направление работы: селекция новых высокопродуктивных гибридов и сортов подсолнечника.

**ДЛЯ ШИРОКОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДЕЙСТВУЕТ СПЕЦИАЛЬНАЯ ЦЕНА ОТ 5000 РУБ./П.Е.**

Преимущество российских селекционно-семеноводческих компаний заключается в возможности совместной работы с ведущими отечественными научными учреждениями и аграриями. Это сотрудничество в дальнейшем и будет определяющим фактором развития селекции и взаимодействия науки и производства.

**Также в ассортименте:**

- масличные сорта подсолнечника: Енисей, Кулундинский-1, Алей (масличность 56%, скороспелый, высокая урожайность в своей группе спелости),
- кондитерский сорт подсолнечника Алтай (масса 1000 семян - 155 граммов, раннеспелый, высокоурожайный),
- силосный сорт подсолнечника Белоснежный (морозо-, засухоустойчивый, урожайность зеленой массы - 560-780 ц/га).



Идет уборка гибрида Синтез. За комбайном видна пыль, значит подсолнечник сухой. Потенциальная урожайность 40-42 ц/га! Преимущество гибрида – скороспелость!



Новый гибрид подсолнечника Синтез. Скороспелый. Потенциальная урожайность – 40-42 ц/га, масличность 50-52%.



Новый гибрид подсолнечника Союз. Скороспелый. Потенциальная урожайность 42-45 ц/га, масличность 48-50%.



В 2019 году смонтирована и введена в эксплуатацию линия по инкрустации и фасовке семян в посевные единицы (евростандарт) с новейшим оборудованием от ведущих производителей. По просьбам наших партнеров для импортирования семян подсолнечника за рубежом информация на мешках теперь дублируется на английском языке.



Площадь производственных помещений ООО «СибАгроЦентр» более 5000 кв. м, качество семян на всех этапах производства контролирует собственная лаборатория, работают две семенные линии с оптическими сортировщиками.

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



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д  
8 (385-57) 4-07-17, 8-906-943-0123, 8-906-965-9326  
8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный  
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru  
ГИБРИДЫ И СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА ЛЕН РАПС КУКУРУЗА ТРАВЫ



**ОРГАНИЗУЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ДОСТАВКУ В ЛЮБОЙ РЕГИОН**

**ВОЛГА НЬЮС**  
информационный портал  
VolgaNews.ru

**СКОРО!**

Все самое главное об АПК и пищепроме ПФО:

- Растениеводство
- Животноводство
- Пищевая промышленность
- Ритейл
- Территориальное развитие

**Оперативно. Точно. Профессионально.**

Для профессионалов АПК и пищепрома

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ  
**АПК и пищепром**  
ПОВОЛЖЬЯ

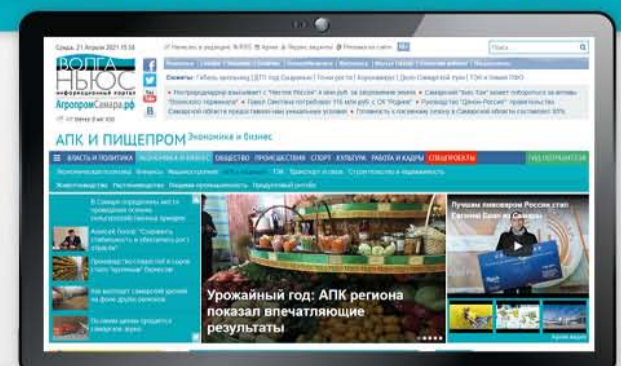
https://pfo.volga.news

ВОЛГА НЬЮС

**ОТРАСЛЕВОЙ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ ПОВОЛЖЬЯ**

Мы пишем о национальных проектах, программах господдержки, новых технологиях, инвестициях, агростраховании, лучших практиках хозяйств, цифровизации, подготовке кадров

**НОВОСТИ. АНАЛИТИКА. ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ.**



реклама

16+

volga.news/apc-food-industry



«Тот, кто выбирает органическое сельское хозяйство, говорит уверенное «НЕТ!» генной инженерии и генно-модифицированным животным, азотным удобрениям и пестицидам»

ПЕРСОНА



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕДПРИЯТИЕМ «ГРУППА «КОНТИНЕНТ»

ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РОССИИ НАРАЩИВАЕТ СВОИ ОБОРОТЫ. ПО НЕЗАВИСИМЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ ХОЛДИНГА «РОМИР», ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ПРОДУКТЫ ГОТОВЫ ПОТРЕБЛЯТЬ 43% РОССИЯН. В ОСНОВНОМ ЭТО ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА, ПРИВЕРЖЕНЦЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ, А ТАКЖЕ ЛЮДИ, НАХОДЯЩИЕСЯ НА ОСОБОМ ПИТАНИИ ПО НАЗНАЧЕНИЮ ВРАЧЕЙ. LUXURY СЕГМЕНТ ЗАНИМАЕТ ЗДЕСЬ ЛИШЬ НЕЗНАЧИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ. ОБСУДИТЬ ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ «АПК & ПИЩЕПРОМ» РЕШИЛ С ГЕНЕРАЛЬНЫМ ДИРЕКТОРОМ И ВЛАДЕЛЬЦЕМ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОБЪЕДИНЕННЫХ ПОД БРЕНДОМ «ГРУППА «КОНТИНЕНТ» СЕРГЕЕМ КАБАНОВЫМ, КОТОРОЕ ЗАНИМАЕТСЯ ОБЩЕСТВЕННЫМ ПИТАНИЕМ.

МАКСИМ ГРЫЗЛОВ

## «Наша цель – доступная органика!»

### Почему вы заинтересовались органическим сельским хозяйством?

- Качество питания – ключевой вопрос нашей деятельности. Группа «Континент» с 2007 года реализует различные проекты в сфере общественного питания – от организации питания для 5000 паломников до ежедневного обеспечения диетическим питанием детских и лечебных учреждений. Мы обслуживали чемпионат мира по футболу в 2018 году в Самаре и Волгограде.

Органический продукт – это тот, что выращен без применения химикатов, пестицидов и ГМО. Именно такой дает органическое земледелие. Люди начинают его вести по большей части из-за желания обеспечить свою семью, близких качественными продуктами питания.

Органическим сельским хозяйством невозможно заниматься без принятия его принципов и постулатов. Если кратко, то тот, кто выбирает органическое сельское хозяйство, говорит уверенное «НЕТ!» генной инженерии и генно-модифицированным животным, азотным удобрениям и пестицидам. Мы и наши партнеры работаем в соответствии со строгими правилами органической сертификации, более жесткими, чем в интенсивном растениеводстве и животноводстве.

Органическое сельское хозяйство – это не новая отрасль агроиндустрии, а философия жизни, в основе которой лежит, в первую очередь, забота о земле, биоразнообразии и циркулярная экономика, основанная на возобновлении ресурсов.

**- Сейчас появляются новые магазины, где продают экопродукты. У вас есть планы по сотрудничеству с ними?**

- Рынок органических продуктов, действительно, растет. Есть большие возможности по экспорту продукции, не удовлетворен полностью спрос и на внутреннем рынке. На сегодняшний момент мы до конца не утвердили маркетинговую стратегию. Но в любом случае будем работать с партнерами, которые разделяют нашу философию и философию органического сельского хозяйства.

Для потребителей важно понимать одно – происхождение органических продуктов подтверждается только специальным сертификатом, который выдается органическому производителю или переработчику. В ином случае это значит желаемое выдавать за действительность. Сейчас я бы разделил все магазины, которые продают органическую и экологически чистую продукцию, на четыре группы: национальные и международные розничные сети, собственные магазины производителей органической продукции, продовольственные магазины Luxury и интернет-магазины.

Мировой опыт реализации органической продукции такой. В большинстве стран Северной Америки и Европы органические продукты распространяются через розничные сети. Практически везде работают фермерские ярмарки. Очень распространены специализированные магазины. И, конечно, интернет-доставка.

Но для Европы есть два ключевых фактора, способствующих такому продвижению органических товаров: цена, которая не сильно отличается от цены обычных

неорганических продуктов и размеры территории. Например, от крайней восточной до крайней западной точки Германии всего 700 км или 6 с небольшим часов пути по автобану. А у нас только Самарская область с востока на запад порядка 350 километров!

**- В России много производителей органических продуктов?**

- Сертифицированных компаний не более 100, и все они достаточно компактно локализованы. Большой органический регион – это Сибирь. Потом я бы выделил Москву и ее окрестности. И юг России – Краснодарский и Ставропольский края прежде всего. В Поволжье развитием органического сельского хозяйства активно занялись Татарстан и Ульяновская область. В этих регионах принято законодательство о развитии и поддержке органических производителей. Татарстан, например, четко сегментировал свои муниципальные образования по возможностям и видам органической продукции, которую они могут производить.

**- А в Самарской области поддерживают органических производителей?**

- Во-первых, у нас практически их нет. Во-вторых, меры поддержки органических производителей по сути мало чем могут отличаться от мер поддержки интенсивных производителей. Разница заключается только в валовых цифрах сельхозпроизводства. В интенсивном сельском хозяйстве за счет применения химических средств защиты растений и синтетических азотных удобрений урожайность существенно выше, чем в органическом производстве. Для органического сельского хозяйства большой проблемой является сейчас инфраструктура хранения и переработки продукции. При переходе с интенсивного поля на органическое техника должна проходить строгий карантин. Самарской области предстоит стратегически определить, какое место в процессе органического сельского хозяйства и переработки она может занять. И только после этого уже нужно думать о мерах поддержки, чтобы они были эффективными и адресными.

*Органический продукт – это тот, что выращен без применения химикатов, пестицидов и ГМО. Именно такой дает органическое земледелие*

**- И все же, какой у вас план на будущее?**

- Наша цель – доступная органика! Мы хотим сделать органические продукты доступными для большинства населения Самарской области и России. В Европе, например, эта тема развивается уже достаточно давно. Поэтому цены на органические и неорганические продукты у них в целом стабилизировались. Разница в стоимости может доходить до 30% плюсом в пользу органики. В России ввиду дефицита сертифицированных органических продуктов ситуация существенно иная. Наценка вполне может доходить до 300%.

Текущий платежеспособный спрос на органические продукты составляет порядка 180 млн евро, а производится ежегодно продукции только на 40-50 млн евро. Более того, сертифицированных по органическому сельскому хозяйству компаний в России не так много. На сегодняшний день в реестре Минсельхоза зарегистрировано чуть более 80 компаний-производителей органической продукции. 2021-й год для нас будет годом пробы сил. Мы произведем небольшое количество органической продукции, чтобы отработать технологию. А с 2022-го года мы планируем полноценно перейти на органическое производство.

**- Насколько это реально?**

- Если в Европе получилось, то почему же у нас не должно получиться? Залог успеха в органическом сельском хозяйстве – строгое следование стандарту и соблюдение технологий. Большой проблемой для российских производителей органики является скудность собственного органического семенного материала. Здесь мы, к сожалению, зависим от заграницы. Конечно, в России есть уже производители органических семян, однако, учитывая темпы роста рынка органической продукции, а это по разным оценкам от 15 до 23% ежегодно, полного обеспечения непривозными органическими семенами добиться пока невозможно. Другой проблемой является малое число сертифицированных органических сельхозпроизводителей и переработчиков. Для того, чтобы обеспечить внутренний рынок достаточным количеством органической продукции, нам требуется создавать и сертифицировать около трех сотен органических производителей ежегодно, заниматься переработкой.

У наших детей часто наблюдаются аллергические реакции, которые в моем детстве были неизвестны. Это следствие употребления продукции, произведенной в интенсивном сельском хозяйстве. Сильно обострила интерес российских граждан к экологически чистым продуктам пандемия. Поэтому внутренний рынок продуктов органического сельского хозяйства в России будет расти – только здоровое питание способно укрепить иммунитет наших детей.

Можно было бы организовать такую систему питания в школах и детских садах, например. Но на те лимиты, которые выделяются в этой сфере на питание детей, об органике в школах можно забыть. Хотя, я уверен, что есть инструменты для решения этой проблемы. Как один из них – государство принимает на себя часть капитальных затрат и затрат на оборудование для производства органической продукции. Тогда можно начать диалог о здоровом питании наших детей. Ведь вся наша жизнь и работа, инновации и открытия имеют смысл тогда, когда есть кому этим пользоваться после нас.

**- Значит, интенсивное сельское хозяйство – это зло?**

- Конечно, нет. Разные цели. Интенсивное сельское хозяйство – это ответ человечества на растущее население планеты и необходимость его обеспечения продуктами питания. Органическое сельское хозяйство ни сейчас, ни через двадцать лет не сможет решить проблему продовольственной безопасности человечества. У него просто нет таких возможностей, поэтому массовое органическое производство, на мой взгляд, – это далекая перспектива, но абсолютно достижимая.

**В зонах рискованного земледелия, когда почвенная засуха способна за короткий период обезвоживать еще не окрепшие растения, на помощь земледельцам приходит КАС**

КОММЕНТАРИИ

УДОБРЕНИЯ

## Справиться с факторами зоны рискованного земледелия помогут технологии и удобрения

**НИКОЛАЙ АБАШИН,**  
МИНИСТР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:



- Эффективное сельхозпроизводство обусловлено комплексом факторов. Один из самых важных – качественный семенной материал. Другой – увеличение объемов применения минеральных удобрений. Результаты прошлого года отчетливо нам это показали. Было внесено больше 100 тысяч тонн минеральных удобрений в физическом весе, или 50 килограммов в действующем веществе на каждый удобренный гектар. По поручению губернатора **Дмитрия Игоревича Азарова** объемы внесения минеральных удобрений и удобренные площади будем ежегодно увеличивать.

## С применением ЖКУ растет рентабельность хозяйств

**АНДРЕЙ ВОVK,**  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР «ФОСАГРО-РЕГИОН»:



- Наша стратегия минерального питания в зонах рискованного земледелия с засушливым климатом, к которому относится и Самарская область, основана на применении жидкого комплексного удобрения (ЖКУ) ФосАгро. Он особенно себя показывает на кислых почвах и землях с недостаточным содержанием фосфора. По нашим оценкам, это более половины сельхозземель региона. ЖКУ применяется на всех видах почв и сельскохозяйственных культурах, на всех этапах роста и развития посевов. Осенью – под озимую пшеницу, весной – при посеве и подкормке озимых и яровых зерновых и масличных, летом – для подкормки культур на орошении и овощей. Применение ЖКУ ФосАгро, по оценкам сельхозпроизводителей, дает прибавку к урожайности подсолнечника до 30%, зерновых – до 20%, что повышает рентабельность хозяйств. Неоспоримое преимущество новинки – возможность совмещать с другими удобрениями, микроэлементами, стимуляторами роста и средствами защиты растений. Посевы обрабатываются всеми необходимыми продуктами за один проход, что позволяет экономить топливо и время. Для внедрения ЖКУ хозяйствам, как правило, достаточно стандартных опрыскивателей и трактора. Благодаря практически полному отсутствию коррозионных свойств удобрения прекрасно подходят для применения в оросительных системах, не создавая рисков поломки дорогостоящего оборудования для полива. А с учетом получения дополнительной урожайности ЖКУ ФосАгро повышают отдачу с каждого рубля инвестиций в оросительные системы.

## КАС себя еще покажет

**НИКОЛАЙ ДЛУЖЕВСКИЙ,**  
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»:



- Каждую весну наши аграрии играют в «русскую рулетку» – что же выбрать, какие удобрения будут лучше. Меняются подходы и технологии, но задача остается прежней – дать земле то, что необходимо для хороших урожаев. Перед АПК страны поставлена серьезная цель – поднять уровень экспортного потенциала. И без качественных удобрений прийти к ней невозможно. Мы точно знаем, что правильное питание растений – определяющий фактор успеха, поэтому стараемся учитывать потребности каждой культуры, чтобы получить наиболее приемлемый вариант. Сейчас мы задумали создать азотно-известковые удобрения, а также КАС различных новых модификаций. В наших климатических условиях за КАС – будущее. При использовании разбрасывателей твердых удобрений мы теряем на внесении до 30% азота. Ведущие аграрные страны уже отказываются от разбрасывателей из-за их низкой эффективности, особенно в сухую погоду.

## Удобрения надо применять с умом

**ВЛАДИМИР МИЛЮТКИН,**  
ПРОФЕССОР САМАРСКОГО ГАУ, ДОКТОР НАУК:



- Мы постоянно говорим о том, что удобрения надо применять с головой. Тот же самый КАС прекрасно усваивается, дает неплохие прибавки к урожаю. Но если взять, к примеру, обычную гербицидную форсунку, то можно попросту «сжечь» урожай. За три года экспериментов мы точно знаем, что для КАС нужны либо крупнокапельные форсунки, либо удлинительные шланги, иначе будут проблемы. Максимальное количество результатов исследований у нас по яровой пшенице, кукурузе, сое, подсолнечнику и отдельно – по озимой пшенице. И все эти результаты мы не храним у себя как тайну за семью печатями. Ежегодно при поддержке регионального Минсельхоза мы совместно с Самара-АИС публикуем брошюры с результатами наших исследований, чтобы наш опыт был доступен всем аграриям. Хочу отметить, что все три года, пока идет эксперимент, были засушливые, и КАС себя показал как нельзя лучше.

Фото: Николай Абашин - областной Минсельхоз, Андрей Вовк - предоставлено «ФосАгро-Регион», Николай Длужевский, Владимир Милюткин - архив «ВН»

# КАС показала высокую эффективность в ходе эксперимента

АНАТОЛИЙ НОВИКОВ

**В течение трех лет ученые исследовали воздействие КАС – карбамидно-аммиачной смеси – на почву, применение удобрения на разных сельскохозяйственных культурах и возможную эффективность при массовом внедрении в производство. И вот итог – обучающий семинар в Самарском аграрном университете «Инновационные технологии и техника применения жидких минеральных удобрений на базе КАС в Самарской области».**

### ЧТО НА ВЕРШИНЕ АЙСБЕРГА

Организаторы семинара – Самарский ГАУ, министерство сельского хозяйства и продовольствия региона и ПАО «КуйбышевАзот» – пригласили к участию представителей федеральных учреждений и компаний в сфере АПК, районных управлений сельского хозяйства, агрономов хозяйств, производителей сельскохозяйственной техники и оборудования. Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия области **Денис Герасенков**, приветствуя участников, отметил, что вопросы плодородия почв требуют тесной взаимосвязи ученых и производителей, равно как и активного использования эффективных удобрений, которые производятся в регионе.

Как это часто бывает, обучающий семинар по сути – лишь вершина айсберга. Этому событию предшествовала долгая и кропотливая работа по изучению жидких минеральных удобрений КАС на базе научного стационара Самарского ГАУ, которую возглавил профессор **Владимир Милюткин**, подробно рассказавший аграриям, к каким выводам пришли ученые относительно этого удобрения. Консультантами проекта выступили заместитель директора ООО «СВРП ОАО «КуйбышевАзот» **Николай Длужевский** и директор Самарского НИИСХ им. Н.М. Тулайкова – филиала СамНЦ РАН, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Сергей Шевченко**.

**В этом году ученые и производственники продолжают изучать влияние КАС на основные сельскохозяйственные культуры, включив в эксперименты овощи и корнеплоды**



### УЧАСТНИКИ НЕПРЕРЫВНОЙ ЦЕПОЧКИ

Под эгидой регионального сельхозведомства была достигнута договоренность между целым рядом самарских предприятий по созданию непрерывной цепочки конвейер-поле. Предприятия Самары и Кинеля разработали под КАС не только системы хранения, но и внесения с учетом всех замечаний ученых в ходе исследований удобрения в полевых условиях. Системы внесения разработал ООО «Пегас-Агро», системы хранения – емкости разной кубатуры, комплексы длительного хранения – ООО «Регион», опрыскиватели прицепные и самоходные выпускает ГК «Amazon».

Использование жидких удобрений и в первую очередь карбамидно-аммиачной смеси в стране стало расти. В Самарской области только за последние 2 года оно увеличилось в два раза – с 6 до 14 тысяч тонн. Пензенская область в 2020 году внесла КАС под сельхозкультуры в объеме 30 тыс. тонн, Краснодарский край – около 60 тыс. тонн, Ставропольский – около 100 тыс. тонн.

### ЗАВИДНАЯ ПОПУЛЯРНОСТЬ

Популярность жидких минеральных удобрений постоянно растет, особенно в зонах рискованного земледелия. Ведь по сути их усвояемость и эффективность достигает максимальных отметок именно за счет жидкой формы. С целью дальнейшего повышения эффективности КАС насыщают различными добавками, в частности серой. Важнейшая роль серы в жизнедеятельности растений определяется тем, что она является составной частью всех белков и содержится в незаменимых аминокислотах (цистин, метионин, цистеин), а также растительных маслах и витаминах. Дефицит серы – актуальная проблема для России и Самарской области – только 10% почв обеспечены серой в достаточном количестве. Согласно данным агрохимического обследования, около 90% посевных площадей в Самарской области имеют низкое содержание подвижной серы (менее 6,0 мг/кг почвы), тогда как при содержании менее 12 мг/кг почвы уже срочно требуется восполнение ее запасов с помощью серно-азотных удобрений.

Наиболее бедны подвижной серой почвы Алексеевского, Богатовского, Большеглушицкого, Кинельского, Пестравского и др. районов области.

### ПОЛЕЗНАЯ ДОБАВКА

ПАО «КуйбышевАзот» запустило в производство в новые жидкие азотные удобрения с серой: КАС+S и раствор питательный серосодержащий РПС. КАС+S – это комбинация карбамидно-аммиачной смеси с водорастворимым серосодержащим удобрением, где 23-24% азота и 3,6% серы, сера и азот находятся в соотношении 1:6, которое является наиболее эффективным для использования сельхозкультурами питательных элементов, в том числе фосфора и микроэлементов. Продукт КАС+S объединил все преимущества карбамидно-аммиачной смеси и твердые серно-азотные удобрений. Удобрение можно вносить как при основной и предпосевной обработке почвы, так и в качестве корневых и внекорневых подкормок. Оно件годно для использования в баковых смесях со средствами защиты растений, его можно смешивать с водой для снижения концентрации во время обработки в поздние сроки вегетации.

По итогам исследований по применению КАС в 2018-2020 гг. выявлена достаточно высокая эффективность жидких азотных и азото-серосодержащих минеральных удобрений на базе КАС-32 по сравнению с твердыми минеральными удобрениями – аммиачная селитра на основных сельскохозяйственных культурах.

За три года исследований получена дополнительная прибыль (руб./га), в частности по пшенице – 10 693; по сое – 20 190; по кукурузе – 16 727; по подсолнечнику – 9896. По полученным урожайностям, качеству зерна, сложившимся закупочным ценам наибольшую эффективность имеет подсолнечник, на втором месте по эффективности соя, на третьем кукуруза и наименее эффективна – твердая яровая пшеница. С учетом полученных результатов при переходе к использованию жидких азотных и азото-серосодержащих удобрений производства ПАО «КуйбышевАзот» региональный АПК может получить дополнительно 2,5-3,0 млрд рублей прибыли.

Ежегодно хозяйства губернии приобретают около 600 единиц тракторов, зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов. При этом аграрии отдают предпочтение отечественным производителям

БЕРЕЖЛИВАЯ УБОРКА

НАДЕЖНОСТЬ

# Зерноуборочный комбайн TORUM 750: для быстрой жатвы без потерь

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

**TORUM 750 – производительный и востребованный зерноуборочный комбайн с роторной системой обмолота из линейки агромашин Ростсельмаш.**

В сельхозмашине удивительным образом сочетаются высокая производительность и экономичность. Что важно, комбайн лучше аналогов показывает себя на недостаточно сухих фонах.

Высокая производительность начинается с технологии Feed&Boost, реализованной в битерной наклонной камере. Этот агрегат на 20% производительнее и на 15% экономичнее транспортного именно в сложных условиях – на неравномерных или засоренных фонах. Битеры разравнивают сжатую массу и ускоряют поток, равномерно загружая молотилку.

Грузоподъемность камеры позволяет агрегатировать комбайн с зерновыми жатками до 9 м шириной или 12-рядковыми адаптерами для пропашных культур. За счет единого гидроразъема время подключения жаток занимает считанные минуты.

Уникальный ротор с вращающейся декой и гидромеханическим приводом – визитная карточка комбайнов TORUM. Вращение деки обеспечивает использование всей ее площади (5,4 м<sup>2</sup>), а двойной ряд молотильных секций из трех частей – тройной обмолот за один оборот ротора. Зона обмолота и сепарации составляет 360 градусов, в этом МСУ нет мертвых зон, узел самоочищается во время работы.

После МСУ ворох проходит систему очистки площадью 5,2 м<sup>2</sup>. Немногочисленные необмолоченные колоски отправляются в автономное домолачивающее роторное устройство, а чистое зерно – в бункер емкостью 10 500 л.

**Александр Минко, ИП Глава КФХ Минко А.И.:** «Мы выращиваем пшеницу, подсолнечник и нут на 4 900 га. У нас в парке 9 комбайнов Ростсельмаш: 3 ед.



Александр Минко: «Пополним парк новым TORUM 750»

VECTOR и 6 ед. TORUM. Техника надежная, производительная и комфортная в управлении, потому и отдаю ей предпочтение уже который год. Самому первому комбайну уже 10 лет.

В прошлом году приобрели TORUM 750. Он отлично себя показал на уборочной – обмолачивает бережно и нут, и подсолнечник. Ни сора, ни сколов семени, хоть с поля отправляй покупателю. За смену на TORUM 750 собираем все 150-180 тонн. Такой производительности у техники прежде не было. Думаю, в следующем году пару стареньких комбайнов заменить одним новым TORUM 750».

Значительной особенностью модели TORUM 750 является выгрузной шнек, который выносится на угол в 105 градусов. Опустошение бункера занимает рекордные две минуты. Во время выгрузки привод МСУ можно отключать для экономии топлива.

Комбайн комплектуют двигателем Cummins X12 с номинальной мощностью 440 л.с. Мотор экономичный, а за счет оптимального энергопотребления агрегатов и бака емкостью 850 л машина может использоваться

без дозаправки длительное время, не останавливая работу в поле.

На комбайне установлена кабина Comfort Cab II с широкой базовой комплектацией: климат-системой, высокой шумо- и пылеизоляция, холодильным отсеком, пневмоподвеской кресла оператора и дополнительным креслом.

**Юрий Шукин, ИП Глава КФХ Шукин Ю.А.:** «В нашем хозяйстве почти 3 000 га земли, на которой мы выращиваем подсолнечник, пшеницу и нут. Несколько лет назад купили первый TORUM. Сейчас их у нас три. Почему отдали предпочтение именно этому комбайну? Производительность высокая и вымолачивает отлично.

Про комфорт я уже не говорю, как само собой разумеющееся. Когда техника хорошего качества – урожай будет убран без потерь и вовремя. При высокой урожайности, например, 57 ц/га, как у нас, TORUM 750 может поработать в смену и 200 тонн зерна. Понятно, что при такой нагрузке и топлива расходуется больше, но оно того стоит. Я всем советую приобретать комбайны Ростсельмаш – не прогадаете».

# Выбор аграриев – трактор RSM 2375

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

**В преддверии посевной перед сельхозтоваропроизводителями стоит очень важный выбор – выбор агротехники, которая будет отвечать их требованиям по экономичности, производительности и надёжности.**

Более двух миллионов гектаров земли предстоит засеять весной самарским аграриям. Для такой масштабной и ответственной работы в полях фермеры выбирают трактор Ростсельмаш RSM 2375. Агромашина уже зарекомендовала себя в области и привлекает высокой мощностью двигателя, простотой в обслуживании и комфортным управлением.

Основное преимущество трактора – двигатель Cummins QSM 11, обеспечивающий бесперебойную работу сельхозмашины в любых условиях, к примеру, «неравномерная» нагрузка, высокая запыленность, «рваный» режим, которые в полевых условиях случаются нередко.

Сбалансированное сочетание двигателя и механической коробки передач позволяет сельхозтоваропроизводителю оценить экономичность в потреблении топлива. В зависимости от ширины захвата рабочего сельхозагрегата расход горючего при посеве составляет 5,5-8 л/га, при дисковании – 6-7 л, на бороновании – от 1,5 л.

**Эдуард Кузьмин, директор ООО «Бор-Игарский»:**

«Наше предприятие специализируется на производстве зерновых культур. Очень важно убрать урожай и произвести работы качественно и в срок. От техники зависит многое. Прошлой весной мы приобрели трактор RSM 2375.

Видели его в деле, когда ездили в одно из хозяйств за семенами. Долго не думали: он соответствовал всем нашим требованиям. Машина мощная, высокопроизводительная. Половину наших площадей вспахал новый трактор. В этом году вновь планируем использовать его по максимуму. Трактор RSM 2375 я уверенно рекомендую любому крупному хозяйству – непременно окупится».

Суточная производительность агромашины – свыше 200 га.

Трактор возможно агрегатировать с любыми современными

орудиями шириной захвата до 15 м, что позволяет обрабатывать в сезон до 4 000 га.

Конструктивные особенности энергонасыщенного трактора позволили упростить техобслуживание машины в полевых условиях. Возможен быстрый и простой доступ ко всем основным узлам и агрегатам, в т.ч. фильтрам и радиатору.

Вместимость топливных баков составляет 927 л, это гарантирует возможность непрерывной работы в поле. Особым преимуществом агромашины является наличие «спарки» в базовой комплектации. Благодаря ей и центральному расположению баков обеспечивается понижение коэффициента пробуксовывания до минимального значения. Снижается в разы давление на почву, тем самым сохраняется её плодородность.

**Фарит Бахтеев, ИП Глава КФХ Бахтеев Ф.С.:**

«Я уже много лет занимаюсь растениеводством: выращиваем зерновые и масличные культуры. В хозяйстве пользуемся моделями техники Ростсельмаш: 4 комбайна VECTOR, ACROS и 2 трактора RSM 2375.

Главное в тракторе RSM 2375 – производительность, мощность, небольшое давление на почву. Сервисное обслуживание отличное, хотя, за многие годы использования, были только плановые сервисные работы. После покупки первого трактора Ростсельмаш получил обратную связь от сотрудников. Механизаторы довольны: в кабине комфортно, кондиционер, музыка. Условия работы тоже важны – состояние механизатора оставляет отпечаток на всей производительности.

Часто коллеги-фермеры спрашивают, как показывают себя комбайны и тракторы в работе. Я честно отвечаю: меня устраивает всё. В ближайшее время планирую покупку еще одного комбайна Ростсельмаш. Техника перспективная, подходит для условий Самарской области. Рекомендую».

Заявленная производителем гарантия осуществляется в течение 2 000 моточасов или двух лет. ООО «Ротор-лизинг» – официальный дилер Ростсельмаш в Самарской области – осуществляет любое сервисное сопровождение техники. Оригинальные запасные части всегда в наличии, что позволяет получить нужную деталь в кратчайшие сроки и не останавливать работу агромашины.



Эдуард Кузьмин: «Трактор RSM 2375 соответствует всем нашим требованиям»

# Техническая оснащенность крепнет

СЕРГЕЙ АЛЕШИН

**По данным областного Минсельхоза, за последние пять лет парк основных видов сельскохозяйственной техники обновился на четверть, благодаря чему наметилась тенденция к сокращению числа машин, отработавших амортизационные сроки. В Самарской области доля такой техники на 10% ниже, чем в среднем по Российской Федерации.**

Ежегодно хозяйства губернии приобретается около 600 единиц тракторов, зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов, при этом предпочтение отдается российским маркам.

Основная задача государственной поддержки обновления машинно-тракторного парка заключается в стимулировании агрохозяйств инвестировать в

приобретение современной высокопроизводительной сельскохозяйственной техники и оборудования. Ожидается, что до 2025 года в закупку сельхозтехники аграриями будет вложено более 20 млрд рублей.

Основными источниками пополнения парка сельхозтехники в губернии сегодня являются льготные инвестиционные кредиты коммерческих банков, собственные средства предприятий, лизинговые схемы, в том числе поставка на льготных условиях через государственную компанию «Росагролизинг».

За счёт средств регионального бюджета сельскохозяйственным товаропроизводителям предоставляются субсидии на компенсацию до 30% стоимости сельскохозяйственной техники и оборудования. Особое внимание уделяется приобретению современных энергонасыщенных тракторов, зерноуборочной и кормоуборочной техники, технологического оборудования для животноводства и внедрению цифровых технологий. При этом упор сделан на увеличение поддержки проектов по развитию молочного и мясного животноводства.

## ТЕХНОЛОГИИ

# Ключевой фактор плодородия

«КУЙБЫШЕВАЗОТ» РАСШИРЯЕТ ПОСТАВКИ САМАРСКИМ АГРАРИЯМ ЖИДКИХ АЗОТОСЕРОСОДЕРЖАЩИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

ПАВЕЛ ШАХНЮК

**Грамотный подбор и своевременное внесение удобрений – один из ключевых факторов, влияющих на урожайность культур и плодородие почв. Сегодня все больше хозяйств осваивают жидкие формы минеральных удобрений, отдавая предпочтение карбамидно-аммиачным серосодержащим маркам. Их эффективность подтверждают научные исследования, которые продолжают вести авторитетные аграрные университеты сразу в нескольких российских регионах.**

## ВЕДУЩИЙ ПОСТАВЩИК

В Самарской области начались весенне-полевые работы. Сельхозпредприятия завершают боронование зяби и предпосевную культивацию почвы. Идет весенняя подкормка озимых, а в ряде районов губернии уже приступили к севу яровых.

Сегодня во многих хозяйствах работают современные посевные агрегаты, аграрии хорошо освоили технологию внесения минеральных удобрений одновременно с высевом семян. В любом случае, грамотному подбору комплекса удобрений, способов и сроков их внесения придается самое серьезное значение.

По информации областного Минсельхоза, к началу весенне-полевых работ запасы минеральных удобрений в хозяйствах губернии составили 123 тыс. тонн. В нашем регионе основную часть азотных удобрений поставило ПАО «КуйбышевАзот». По данным предприятия, в 2020 году наибольшей популярностью у сельхозпредприятий пользовалась аммиачная селитра, объем ее производства вырос до 721,0 тыс. тонн – на 7,2% в сравнении с 2019 годом. Карбамида было выпущено 329,9 тыс. тонн, сульфата аммония – 329,9 тыс. тонн.

Растут объемы отгрузки сульфата-нитрата аммония. Это новое удобрение продуктовой линейки «КуйбышевАзота», выпуск которого начался в прошлом году. За период с сентября 2020 года по февраль 2021-го его отгрузили 40 тыс. тонн.

Все перечисленные виды удобрений выпускаются в сыпучей, гранулированной форме. Однако сегодня значительно быстрее растет интерес сельхозпроизводителей к жидким комплексным удобрениям, которые считаются наиболее перспективными. В частности, объем производства на «КуйбышевАзоте» карбамидно-аммиачной смеси (КАС) в 2020 году вырос на 42,2% в сравнении с 2019 годом и достиг 239,0 тыс. тонн. Этот тренд сохраняется и в текущем году.

По информации «КуйбышевАзота», до конца мая 2021 года только аграриям Самарской области будет отгружено 12 тыс. тонн жидких минеральных удобрений против прошлогодних 10 тыс. тонн. Что касается отгрузки

ВЛАДИМИР МИЛЮТКИН,  
*профессор, завкафедрой Самарского государственного аграрного университета:*

- Наши аграрии постоянно сталкиваются с недостатком влаги в почве. В этих условиях сыпучие гранулированные удобрения проигрывают. Будущее – за жидкой формой, потому что она универсальна, эффективна и экономически выгодна хозяйствам. Наибольший эффект дают жидкие азотосеросодержащие удобрения. Самарский аграрный университет с 2018 года ведет эксперименты с КАС-32, КАС+S и РСР на пшенице, сое, кукурузе и подсолнечнике. Несмотря на то, что все эти годы засушливые, получен прирост урожайности от 15% до 30%. В 2020 году, на серосодержащих удобрениях получили урожайность твердой яровой пшеницы сорта «Марина» безенчукской селекции от 36 до 39 ц/га. Качество зерна соответствовало 1-му классу.

сыпучих удобрений, то за пять месяцев в хозяйства губернии планируется отгрузить 105 тыс. тонн против 100 тыс. тонн годом ранее. Поставки хозяйствам Самарской области остаются для «КуАзота» приоритетными.

## ЧТО ГОВОРИТ НАУКА

Рост интереса сельхозпредприятий к азотным удобрениям в жидкой форме неслучаен. В последние несколько лет научные эксперименты по применению азотных и серосодержащих удобрений «КуйбышевАзота» ставят в Кубанском и Алтайском аграрном университетах. Ознакомившись с результатами этих

АНДРЕЙ БЫЛИНИН,  
*коммерческий директор ПАО «КуйбышевАзот»:*

- На рубеже 90-х годов жидкие комплексные удобрения были незаслуженно забыты, однако сейчас практика их использования в российском сельском хозяйстве активно возрождается. Особенно эффективны жидкие азотосеросодержащие удобрения. Это подтверждают исследования ученых Самарского, Краснодарского, Алтайского аграрных университетов, а также практика нашего собственного опытного сельхозпредприятия ЗАО «Печерское». Основные «плюсы» таких удобрений, как КАС, КАС+S, РСР – высокая эффективность, уникальные агрохимические свойства, универсальность и легкость применения. Все это по достоинству оценили аграрии Ставрополя, Краснодарского края, Оренбуржья, Самарской области и других регионов.

исследований, сельхозпредприятия Ставрополя и Кубани в разы увеличили закупки жидких удобрений КАС и КАС+S производства тольяттинского предприятия. Краснодарский край закупил у «КуАзота» около 60 тыс. тонн ЖКУ, а Ставропольский – около 100 тыс. тонн.

В Самарском государственном аграрном университете методики и технологии применения азотных и серосодержащих ЖКУ разрабатывают с 2018 года под руководством доктора технических наук, профессора **Владимира Милюткина**. По его словам, в регионах с дефицитом влаги в почве жидкие минудобрения имеют неоспоримые

преимущества перед твердыми сыпучими аналогами, и именно за ними будущее.

Главная особенность сыпучих азотных удобрений в том, что для их полноценной работы необходима вода. А в зоне рискованного земледелия влаги как раз и не хватает. Поэтому нерастворенные гранулы лежат в почве мертвым грузом, а если они еще и не заделаны в почву, то азот быстро испаряется, не давая результата. В Поволжье к этой зоне относятся Самарская, Оренбургская, Саратовская, Волгоградская области, да и ряд других регионов. Здесь твердые удобрения сильно проигрывают жидким.

Эффект быстрого испарения аммиачной формы азота из твердых удобрений хорошо известен и ученым, и аграриям. Владимир Милюткин напоминает, что при температуре выше +25С из гранул, не заделанных в почву, азот улетучивается буквально за несколько часов. Вот статистика прямых потерь азота: от 40% до 60%. По оценкам директора Средне-Волжского регионального представительства ПАО «КуйбышевАзот» Николая Длужевского, хозяйства Самарской области ежегодно теряют на этом около 450 млн рублей.

## ЭФФЕКТИВНЕЕ И ДЕШЕВЛЕ

По словам профессора Милюткина, хорошо знакомая аграриям жидкая карбамидно-аммиачная смесь (КАС-32) этих недостатков лишена. Она имеет сразу несколько весомых плюсов перед сыпучими удобрениями.

Во-первых, нет потерь азота, а это в разы повышает эффективность. В КАС-32 азот присутствует не в аммиачной форме, а в трех других формах – нитратной (8%), аммонийной (8%) и амидной (16%), а они не склонны к испарению. Владимир Милюткин рассказал, что на экспериментальной базе СамГАУ запасы КАС-32 хранятся по несколько лет, их химсостав не раз проверяли – он не изменился.

Сегодня в Самарской области выпускают самые различные пластиковые баки для хранения ЖКУ. Но благодаря специально

введенным на заводе ингибиторам КАС-32 хорошо хранится и в емкостях из черного металла.

Во-вторых, это жидкое удобрение универсально. Его можно вносить как при основной и предпосевной обработке почвы, так и в качестве корневых и внекорневых подкормок, в том числе совместно со средствами химзащиты растений. Здесь проявляются и уникальность химического состава – те самые три формы азота – и свойства жидкости, которую можно за один проход либо впрыснуть вглубь почвы, либо распылить по ее поверхности или по листу. Кстати, подходящую для этого самоходную и прицепную технику выпускают самарские предприятия.

В-третьих, удобрения в жидкой форме, в том числе и КАС-32, дешевле сыпучих. Затраты на их производство меньше, поскольку по технологии сначала получают именно жидкий расплав, а только потом из него делают гранулы. Для аграриев двойная экономия: на ЖКУ и цены ниже, и нет потерь азота. А результат – выше.

## С СЕРОЙ НАМНОГО ЛУЧШЕ

Особенно высокие результаты дают жидкие азотосеросодержащие удобрения – КАС+S, «Раствор серосодержащий питательный» (РСР). По рецептуре КАС+S – это сочетание карбамидно-аммиачной смеси с водорастворимым серосодержащим удобрением. Содержание азота 23-24%, а серы 3,6%. Это оптимальное соотношение для усвоения растениями таких важных питательных веществ, как фосфор и микроэлементы. Продукт КАС+S удачно сочетает преимущества карбамидно-аммиачной смеси КАС-32 и твердых серно-азотных удобрений.

Как подчеркнул Владимир Милюткин, сера занимает одно из ведущих мест среди биогенных элементов наряду с азотом, фосфором и калием. Этот элемент непосредственно влияет на качество урожая: на содержание белка, растительных масел, сахара. Кроме того, сера повышает усвоение растениями фосфора из почвы, подавляет болезни.

Но именно сера катастрофически не хватает в почвах Самарской области. По данным исследования САС «Самарская», лишь в 10% почв ее содержание вблизи нижнего допустимого предела – около 12 мг/кг. А в остальных 90% содержание подвижной серы менее 6 мг/кг почвы – о какой эффективности может идти речь?

В экспериментах СамГАУ с КАС+S и РСР на пшенице, сое, кукурузе, подсолнечнике в засушливые 2018-2020 годы зафиксирован прирост урожайности от 15% до 30%, а в ряде случаев – и до 40%. Доходность культур, выращенных с применением серосодержащих удобрений, повышается в 1,3–1,7 раза. В 2021 году ученые начнут экспериментировать с овощными культурами – картофелем, луком, морковью.

По словам профессора Милюткина, после серии обучающих семинаров по теме жидких азотосеросодержащих удобрений аграрии Оренбуржья заказали их в количестве около 9 тыс. тонн. Здесь есть, над чем задуматься.

**Продуктивность растениеводства в первую очередь определяет качество семян. Именно с их проверки на соответствие стандартам начинается подготовка к севу**

СЕРТИФИКАЦИЯ

# Регион качественными семенами обеспечен



МАКСИМ ЛЫЧКИН

**Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Самарской области ведут постоянную работу по сокращению фитосанитарных рисков. Подготовка семян к посеву начинается с обязательного проведения фитопатологической экспертизы, которая выявляет возбудителей болезней растений, способных при прорастании семян вызвать заболевания проростков, корневой системы или даже их гибель.**

## ГОТОВИМСЯ К СЕВУ ГРАМОТНО

Рекомендации по подбору протравителей выдаются с учетом зараженности посевного материала. Грамотная предпосевная обработка семян снижает затраты на защитные мероприятия в течение вегетации. В этом году силами сельхозпредприятий области планируется провести протравливание 181,65 тыс. тонн семян, в том числе под яровой сев 101,7 тыс. тонн. И уже на конец марта 2021 года фитозащита проведена в объеме 65,8 тыс. тонн семян, что составляет 79,4% от количества засыпанных семян (82,9 тыс. тонн).

Проведение фитосанитарного мониторинга сельхозпосевов позволяет своевременно оценить распространение вредных объектов – вредителей, болезней и сорняков на сельскохозяйственных культурах, не допустить нанесения ими экономического ущерба. При появлении вредных объектов на полях специалисты филиала подают сигнализационные сообщения сельхозтоваропроизводителю. При выявлении вредителей, болезней и сорняков с численностью выше экономического порога вредности дают рекомендации о проведении защитных мероприятий, осуществляют подбор препаратов для обработки. С учетом результатов обследований сельхозпредприятия планируют и проводят защитные мероприятия.

АНДРЕЙ ЕРШОВ,

*руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Самарской области:*

– Специалисты районных отделов и областного аппарата филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Самарской области ведут комплексную работу по выявлению угроз урожаю. Мы ежегодно проводим фитозащиту посевного материала яровых и озимых зерновых культур, крупяных, зернобобовых, масличных и прочих культур, в том числе с помощью цифровых технологий. Особое внимание уделяется мониторингу развития особо опасных вредителей, что позволяет своевременно принять упреждающие меры и предотвратить их распространение. Филиал постоянно расширяет линейку предоставляемых услуг в сфере семеноводства, защиты растений, сортового и семенного контроля.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ФГБУ «РОССЕЛХОЦЕНТР»

## ВРЕДИТЕЛИ – ПОД КОНТРОЛЕМ

Особое внимание уделяется мониторингу развития особо опасных вредителей (саранчовые, луговой мотылек) – регулярно осуществляются совместные обследования на границе с Республикой Казахстан, откуда возможен залет саранчовых вредителей. На постоянной основе ведется учет численности вредных объектов, карантинных для стран-импортеров российского зерна.

С 2020 года внедряется цифровой фитосанитарный мониторинг вредителей, болезней и сорняков на сельскохозяйственных угодьях с использованием смартфонов для привязки GPS-данных, нарабатывается опыт применения современных цифровых технологий. В 2021 году фитосанитарный мониторинг планируется осуществить на площади 2885,14 тыс. га, провести защитные мероприятия – на 1662,74 тыс. га.

## ДОРОГУ МИКРОУДОБРЕНИЯМ

Польза микроудобрений для получения устойчивых и качественных урожаев в доказательстве уже не нуждается. Гумат «Здоровый урожай», например, ускоряет всхожесть семян, способствует развитию мощной корневой системы растений, обеспечивает повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам окружающей среды, уменьшает их стресс после обработки пестицидами, стимулирует развитие всех почвенных микроорганизмов. Гуматы применяются в нашем регионе

как при предпосевной обработке, так и в период вегетации.

## ОСНОВА ПРОДУКТИВНОСТИ

Продуктивность растениеводства во многом зависит от доброкачественных семян, поэтому специалисты филиала уделяют большое внимание проверке качества посевного материала на соответствие стандартам и грамотной подготовке к посеву.

Весь семенной материал, проверку которого филиал ФГБУ «Россельхозцентр» завершил в этом году еще 26 марта, соответствует стандарту на посевные и сортовые качества. Это позволило Самарской области выйти на первое место в рейтинге по обеспеченности и кондиционности семян по ПФО.

В организации активно внедряется система «АгроСемЭксперт» – оперативный мониторинг качества семенного фонда, сквозная база данных, которая содержит информацию по каждой проверяемой партии семян и зерна, по принятым качественным и количественным показателям, отчеты и своды данных, карты.

Продолжает свою работу и созданный на базе филиала консультационный центр, который оказывает услуги владельцам дач и приусадебных участков, осуществляет продажу биологических пестицидов, гуматов, саженцев плодовых и ягодных культур, семян лука-севка и овощных культур. Специалисты филиала «Россельхозцентр» успешно консультируют сельхозтоваропроизводителей по вопросам защиты растений.



Адрес: 443022, г. Самара, ул. Ветлянская, д. 47.  
Телефон: (846) 930-45-38  
e-mail: rsc63@mail.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ПРОФОБРАЗОВАНИЕ

# В оцифрованный АПК придут молодые кадры

**БУДУЩЕЕ РОССИЙСКОГО СЕЛА НУЖНО НАЧИНАТЬ СТРОИТЬ СО ШКОЛЬНОЙ СКАМЬИ**

АНАТОЛИЙ НОВИКОВ

**Именно так решили в Фонде содействия инновациям и совместно с Ассоциацией образовательных учреждений АПК и рыболовства при поддержке Минобрнауки и Минсельхоза РФ организовали принципиально новый конкурс для учащихся сельских школ и малых городов «АгроНТИ».**

АгроНТИ – это современная площадка доступа школьников к самым актуальным технологиям, внедряемым сейчас в АПК. Цель конкурса – вовлечение сельской молодежи в работу над технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы (НТИ).

Самарская область участвует в конкурсе второй год и второй год ставит рекорды по числу зарегистрированных участников. В прошлом году было зарегистрировано более 5 тысяч школьников, в этом – 18 631 школьник. Благодаря активной поддержке регионального министерства сельского хозяйства и продовольствия парк современной техники в области – один из самых передовых, повсеместно внедряются беспилотники, цифровые продукты, а уж о подруливающих устройствах и GPS давно перестали говорить как о новинках.

АгроНТИ очень хорошо отражает тенденции современного перевооружения АПК. В конкурсе 2021 года 5 направлений: «Агрометео», «Агророботы», «Агрокосмос», «АгроБио» и «Агрокоптер». К апрелю уже завершился заочный отбор по тестированию, и сейчас 50 лучших ребят в каждом направлении ждет очный региональный этап, который в нашем регионе пройдет на базе Самарского аграрного университета.

Школьникам предстоит самостоятельно выполнить задание с помощью современных устройств и программных комплексов, решить ряд практических задач на учебных полигонах. Итогом станет выход в следующий этап конкурса, который пройдет в Альметьевске. А уже победители отсюда отправятся на российский финал в Москву.

В прошлом году все прошло онлайн. В этом у ребят появилась возможность проходить все очно, а это значит, что будущим выпускников школы, готовых к постижению и освоению новых технологий, в АПК станет значительно больше. Кстати, для победителей и призеров конкурса приготовлены хорошие призы и подарки.

В прошлом году наши ребята, ставшие лучшими и в российском финале, получили в подарок смартфоны и очки со встроенной видеочкамерой. Впрочем, не это главное. Все мы прекрасно понимаем, что будущее – за «цифрой», и то поколение, которое сейчас учится в школе, это уже поколение «цифры». Верим в наших ребят и в то, что они обязательно вернутся работать в село.

## ВОЗРОЖДЕНИЕ 98

Член Национального союза селекционеров и семеноводства России




**ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА**  
Скипетр, Поволжская Нива,  
Поволжская 86, Бригада, Сварог

**ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА**  
**твердая**  
Марина, Безенчукская Нива,  
Безенчукская крепость

**мягкая**  
Кинельская Нива, Кинельская 2010

**ЛЕН**  
Северный

**СУДАНСКАЯ ТРАВА**  
Кинельская 100

**ГОРЧИЦА ЖЕЛТАЯ**  
Люкс

**ГОРЧИЦА БЕЛАЯ**  
Рапсодия

**СОЯ**  
Самер 1, Самер 4, Волма, Припять

**ПОДСОЛНЕЧНИК**  
Скороспелый 87, Алтай кондитерский




**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@vozhrozhdenie98.ru  
[www.vozrozhdenie98.ru](http://www.vozrozhdenie98.ru)

ГОСПОДДЕРЖКА

РАЗБОРКИ



## Вопросы решают сообща

ПОДДЕРЖКА КООПЕРАТИВОВ В РЕГИОНЕ БУДЕТ ПРОДОЛЖЕНА

СЕРГЕЙ АЛЕШИН

**Министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области Николай Абашин подчеркивает, что поддержка малых субъектов предпринимательства находится на особом контроле правительства региона и страны. Реализация проектов, ориентированных на развитие сельхозкооперации на территории каждого муниципального района области, позволит повысить уровень занятости на селе, улучшить качество жизни и сократить отток населения с сельских территорий.**

### НОВЫЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

За два прошедших года в регионе создано 32 новых сельскохозяйственных потребительских кооператива, пайщиками которых стали 226 субъектов МСП и владельцев личных подворий. Действующее в рамках нацпроекта 50-процентное субсидирование позволило кооперативам закупить техники и оборудования, а также крупного рогатого скота на сумму свыше 26 млн рублей.

В 2020 году на создание и развитие сельскохозяйственных потребительских кооперативов (СПоК) направлялась государственная поддержка, благодаря чему четыре кооператива (СППСК «Перспективный» – Шигонский район, СПССК «Родные просторы» – Пестравский район, СПССОК «Красноярский» – Красноярский район и СПССОК «Андреевка» – Кошкинский район) получили субсидии на возмещение части затрат на приобретение техники и оборудования. Общая сумма субсидий составила 4,2 млн рублей, при этом кооперативами в обновление материально-технической базы было вложено 8,4 млн рублей.

В конце марта текущего года глава областного Минсельхо-

за **Николай Абашин** провел с представителями муниципальных районов совещание в режиме ВКС о перспективах развития сельскохозяйственной кооперации в этом году. Он подчеркнул, что поддержка кооперативов будет продолжена.

С 2021 года федеральный проект «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации» трансформируется в мероприятия другого федерального проекта – «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства». Общий объем средств, предусмотренный на этот год, составляет 64,6 млн рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета – 55,6 млн рублей, за счет средств областного бюджета – 9 млн рублей.

В целом на поддержку малых форм хозяйствования и потребительской кооперации предусмотрено семь видов государственной поддержки, пять из которых на условиях софинансирования из федерального бюджета. Кроме ранее действовавших мер государственной поддержки, направленных на предоставление грантов, сельскохозяйственным кооперативам и организациям потребительской кооперации предоставляются субсидии в целях возмещения затрат в связи с осуществлением деятельности в сфере заготовки, хранения, переработки, транспортировки и реализации сельскохозяйственной продукции. Субсидируются расходы на создание и развитие сельскохозяйственных потребительских кооперативов, на поддержку кооперативной деятельности, на обеспечение эффективной деятельности центров компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров, на выполнение государственного задания.

### СОВМЕСТНАЯ РАБОТА

Центром компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров Самарской области определено ГБУ ДПО «Самара-АРИС». Организация призвана оказывать содействие в подготовке и со-

проведении СПоК, субъектов МСП для участия в программах государственной поддержки, реализуемых на муниципальном, региональном и федеральном уровнях. Мероприятия включают разработку бизнес-плана и составление финансово-экономического обоснования для участия в программах государственной поддержки и т.д.

Центр компетенций провел серию мероприятий для СПоК региона, встречаясь с представителями и членами всех кооперативов. Возникающие вопросы и проблемы оперативно отрабатываются совместно с Минсельхозом, органами местного самоуправления, АККОР и банковскими организациями. Основная проблема, которую отмечают многие представители кооперативов – это недостаток средств для создания материально-технической базы вновь образованного юридического лица.

Также отмечают сложности в получении кредитных средств на СПоК. Причин отказа банков несколько – короткий период работы юридического лица с момента регистрации, малая залоговая база кооператива, низкий показатель выручки (т.к. СПоК является некоммерческой организацией и получение прибыли не является основной целью). Несмотря на это, СППСК «Перспективный» из Шигонского района все же удалось получить кредит в РСХБ в 2020 году.

В планах центра компетенций на 2021 год – содействие увеличению членской базы СПоК, которые уже действуют на территории региона, а также помощь в регистрации новых кооперативов. Для этого, как и прежде, будут проводиться информационно-разъяснительные мероприятия, направленные на популяризацию кооперативного движения.

На 2021 год Минсельхозом РФ для Самарской области установлены следующие целевые индикаторы: предоставить 12 грантов «Агростартап», предоставить субсидии пяти сельскохозяйственным потребительским кооперативам, привлечь в действующие и вновь создаваемые СПоК 92 члена.

## Аграрии просят восстановить справедливость

МАТВЕЙ ЛЫЧКИН

**Руководители 13 сельхозпредприятий Самарской и Саратовской областей обратились к Президенту РФ Владимиру Путину с просьбой восстановить справедливость и остановить преднамеренное банкротство холдинга «Солнечные продукты».**

По словам аграриев, многие годы они продавали «Солнечным продуктам» семена масличных культур и стабильно получали оплату, сообщает Волга Ньюс. Однако в 2019 году 85% акций холдинга выкупила ГК «Русагро» **Вадима Мошковица**, по их мнению, запустившая преднамеренное банкротство.

«Сразу после выкупа акций несколько компаний «Солнечных продуктов» выдали займы структурам Мошковица – Группе компаний «Русагро». Тем самым он вывел свободные деньги из компаний, которые в последующем будут признаны банкротами», – иллюстрируется в письме преднамеренность банкротства. Формальным же поводом для запуска процедуры стала «искусственная» просрочка по банковскому кредиту (невплата процентов в 8 млн руб. - Прим. «ВН»).

Также отмечается, что заявления о признании компаний «Солнечных продуктов» несостоятельными были поданы ООО «ГК «Русагро», что позво-

лило Мошковичу назначить выбранных им арбитражных управляющих.

При этом были остановлены расчеты с поставщиками, что, по мнению подписантов, и было целью банкротства.

В письме ставится и вопрос о сверхприбыльности сделки по поглощению «Солнечных продуктов» для Русагро. Стоимость активов ГК «Солнечные продукты» оценивается автограми обращения не менее чем в 45 млрд рублей. Затраты же Русагро составили лишь 20 млрд руб. с рассрочкой на 20 лет под 5% годовых. Именно на таких условиях Русагро выкупило у Россельхозбанка права требования к «Солнечным продуктам».

«Но получение за полцены активов холдинга «Солнечные продукты» – не единственный бенефит Мошковица. Поглотив крупнейшего масложирового переработчика в Саратовской области, он фактически стал монополистом этого бизнеса в Поволжье и теперь диктует цены на семена подсолнечника и других масличных культур. Он фактически вынуждает нас продавать урожай по заниженным ценам», – утверждает в письме.

Напомним, появлялась информация, что долги структур «Солнечных продуктов» только перед самарскими аграриями составляют около 700 млн рублей.

Ранее в арбитраже оппонентам Мошковица удалось оспорить включение Русагро в реестр кредиторов компаний, входивших в «Солнечные продукты», однако эти решения не устояли в кассации.

## «Северному Ключу» отказали в компенсации убытков

МАКСИМ ГРЫЗЛОВ

**ООО СК «Согласие» отказывается возмещать убытки АО «Северный Ключ», понесенные в результате АЧС. Сельхозпредприятие добивается в суде выплат на 226 млн рублей.**

Как сообщили ВН в СК «Согласие», договор сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой с АО «Северный Ключ» был заключен в январе 2020 года. По договору застрахованы свиньи.

Карантин в «Северном Ключе» был установлен в конце 2020 года. Первоначально АЧС обнаружили у 17 тыс. голов. По мнению руководства предприятия, одной из вероятных причин вспышки стала сезонная миграция грызунов, ко-

торые служат переносчиками заболевания.

В начале декабря предприятие обратилось с тремя заявлениями на выплату возмещения в связи с отчуждением и падежом животных. По двум из них «Согласие» отказало. По первому заявлению компания не выявила страхового случая, «поскольку свиньи были уничтожены на территории, где очаг заразной болезни, включенной в перечень для ликвидации по решению компетентных органов, не зафиксирован». Отказ по второму заявлению был связан с тем, что размер убытка не превышал величину франшизы (собственного удержания страхователя).

В марте «Северный Ключ» обратился в Арбитражный суд Москвы с двумя исками к страховой компании. Пока они оставлены без движения. Решение по третьему обращению не принято, так как сейчас расследуются обстоятельства выявления АЧС.

# Животноводство. ГЛАВНОЕ

АНАЛИТИКА

КОММЕНТАРИИ

## СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

В РЕГИОНЕ РАСТЕТ ПОГОЛОВЬЕ КРС И ПОВЫШАЮТСЯ НАДОИ



СЕРГЕЙ АЛЕШИН

**Благодаря вниманию, уделяемому правительством Самарской области развитию животноводства, положительная динамика производственных показателей отрасли продолжается. Производство молока в 2020 году в хозяйствах всех категорий составило 454,8 тыс. тонн, что на 8,8 тыс. тонн выше уровня предыдущего года. Средняя продуктивность дойного стада в сельхозорганизациях по итогам года выросла до 6 532 кг молока в расчете на одну корову, что на 612 кг выше показателя 2019 года.**

За последние несколько лет в развитии регионального молочного животноводства произошли коренные изменения, которые привели к повышению продуктивности скота – в 2015 году она составляла 4730 кг молока на одну дойную корову. Благодаря системному подходу в кормлении, содержании, воспроизводстве и сохранении здоровья коров созданы условия для реализации генетического потенциала животных. Отдельные сельхозтоваропроизводители сегодня получают 10 950 кг молока на корову в год.

По данным областного Минсельхоза, поголовье крупного рогатого скота в сельхозорганизациях, КФХ и ИП по ито-

гам 2020 года увеличилось на 3 тыс. и составило 138,8 тыс. голов, что 2,2% выше показателя 2019 года. Поголовье овец и коз в сельхозорганизациях, КФХ и ИП составило 67,7 тыс. голов, здесь прирост составил 1,5 тыс. голов, или 2,2%.

Растет производство скота и птицы. В хозяйствах всех категорий по итогам прошлого года оно составило 161,6 тыс. тонн (+2,2%), на долю сельхозпредприятий, фермерских хозяйств и индивидуальных предпринимателей приходится 95,5 тыс. тонн (+3,8%).

Как отмечают в ведомстве, ежегодному росту основных производственных показателей в значительной мере способствует государственная поддержка, оказываемая по широкому спектру направлений. На постоянной основе проводится работа по совершенствованию нормативной правовой базы в части стимулирования повышения качественных показателей в животноводстве: продуктивность в молочном и мясном скотоводстве, выход молодняка сельскохозяйственных животных в расчете на 100 маток и т.п.

На федеральном уровне определены три приоритетных направления – это молочное и мясное скотоводство, а также овцеводство. В целях дальнейшего наращивания поголовья сельскохозяйственных животных и объемов производства продукции животноводства в рамках приоритетных направлений предусмотрены дополнительные меры государственной поддержки в виде стимулирующих

субсидий. Этот механизм реализуется, начиная с 2020 года: дополнительные средства в виде стимулирующих субсидий поступают из федерального бюджета на условиях софинансирования с областными.

Ведется работа по завозу племенных животных. За 2020 год из-за пределов региона завезено 1534 головы племенного молодняка сельскохозяйственных животных. Приобретено 990 голов крупного рогатого скота молочного и мясного направлений (в том числе 353 головы из Чехии и Нидерландов), а также 544 головы племенных чистопородных свинок.

Кроме того, ГУП СО «Самарский центр развития животноводства «Велес» осуществил поставку в хозяйство Самарской области 450 голов товарного высокопродуктивного молодняка крупного рогатого скота молочного направления, приобретенного за пределами региона.

В 2020 году АО «Нива» завершило строительство коровника на 400 коров и доильно-молочного блока. Организация приобрела 293 головы племенного крупного рогатого скота молочного направления.

На средства предоставленных грантов два фермерских хозяйства в Исакинском и Клявлинском районах завершают строительство молочных ферм на 100 и 120 голов коров соответственно.

Кроме того, до конца текущего года ожидается запуск в эксплуатацию молочной фермы на 100 голов в Большеглушицком районе, которая также возводится на грантовые средства.

## Господдержка позволяет отрасли не просто держаться на плаву, но и развиваться



**АЛЕКСАНДР ЖИВАЙКИН,**  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА  
ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ И ПРОДОВОЛЬСТВУ  
САМАРСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ДУМЫ:

- С просьбой сохранить меры поддержки самарского агропрома, и, в первую очередь, животноводства, члены комитета обратились к губернатору Самарской области **Дмитрию Азарову**, и были услышаны. Очень важно было учесть всю специфику отрасли, сохранить меры государственной поддержки хотя бы на уровне 2020 года. Причем в сфере молочного животноводства это нужно было сделать в самые кратчайшие сроки. Глава региона поддержал наше предложение, и, на сегодняшний день мы констатируем, что финансирование отрасли животноводства даже увеличено на 100 миллионов рублей по сравнению с 2020 годом. Появились и новые направления субсидирования, актуальные для АПК губернии. На встречах с жителями сельских территорий мы слышим слова признательности от тех людей, которые реально занимаются животноводством, обеспечивая продовольственную безопасность региона. Это позволяет отрасли не просто держаться на плаву, но и развиваться.

## Работа над повышением продуктивности животных начинается с закупки качественного молодняка



**ЮРИЙ ГРИГОРЕВСКИЙ,**  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ГУП СО «ВЕЛЕС»:

- Перед животноводческой отраслью региона стоит задача увеличения поголовья КРС и повышения продуктивности животных. Наше предприятие помогает сельхозтоваропроизводителям области в наращивании поголовья и увеличении объемов производства молока и мяса. С этой целью мы закупаем высокопродуктивных животных различных пород и направлений с последующей передачей их в хозяйства по договорам товарного кредита. С 2020 года мы практикуем закупку высокопродуктивного молодняка животных (телок молочного направления), тем самым получая возможность увеличить поголовье почти в два раза, чем приобретая на те же средства меньшее количество нетелей. Для увеличения маточного поголовья мы рекомендуем хозяйствам-получателям проводить искусственное осеменение молодняка сексированным семенем быков-производителей улучшенных пород. Известно пять ключей к успеху в животноводстве – это люди, генетика, комфорт, кормление и экономика. Я бы добавил еще применение современных технологий и инструментов государственной поддержки.

## Перспектива молочного животноводства сомнений не вызывает



**МАРИЯ ПЕТУХОВА,**  
К.Э.Н., ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО РАЗВИТИЮ  
ОО «СХПК ОЛЬГИНСКИЙ ОП «НОВОКУРОВСКОЕ»,  
УЧРЕДИТЕЛЬ ООО «ГЕНОСЕРВИС РУСКО»:

- Основой продуктивности молочного животноводства является не только генотип, но фенотип животного, который раскрывается путем сбалансированного кормления, комфорта животного и работы персонала. Именно поэтому правительство Самарской области, региональное министерство сельского хозяйства поддерживают животноводов рядом субсидий. Среди них покрытие части затрат на покупку племенного молодняка, биоматериала (спермодозы, эмбрионы), а также компенсация затрат на приобретение белковых кормов. В молочное скотоводство приходят новые технологии, продукты, кадры, методики, и племенное предприятие «Геносервис Руско» видит свою задачу в том, чтобы, освоив их, дать максимум каждому хозяйству для роста. Сегодня в сфере услуг в животноводстве довольно много предложений, и мы чувствуем своих конкурентов. Однако основа нашего устойчивого развития – прочные связи с сельхозтоваропроизводителями, поддержка партнеров и руководства региона. Мы полностью разделяем политику правительства области в молочном животноводстве и всячески ей содействуем, участвуя в программах подготовки кадров на основе дуального обучения. Нам важно не только показать результаты своей работы на конкретной ферме, но и дать возможность пройти там стажировку как студентам, так и специалистам других хозяйств. Мы выстроили конструктивные партнерские отношения с Самарским аграрным университетом, на базе которого проходят многочисленные животноводческие семинары, где выступают наши специалисты. Поэтому перспектива молочного животноводства сомнений не вызывает.

### Индекс. «Волга Ньюс». Животноводство. Популярность. ТОП-10

ПЕРСОНЫ		Организации	
1	Сурков Геннадий.....1078	1	Племзавод «Кряж».....1083
2	Попов Алексей.....946	2	Холдинг «Global Vision».....1040
3	Тукаев Ильшат.....359	3	Россельхозбанк.....527
4	Фазизов Рафаэль.....318	4	Тимашевская птицефабрика.....391
5	Козловский Анатолий.....265	5	Тольяттинская птицефабрика.....345
6	Титов Алексей.....220	6	АО «Северный ключ».....336
7	Чернушов Валерий.....219	7	Министерство сельского хозяйства СО.....280
8	Томилов Артем.....218	8	Самарский комбикормовый завод.....225
9	Кувшинов Иван.....215	9	ПСК им.Кирова.....215
10	Неустров Алексей.....183	10	Племзавод «Дружба».....138

*В региональном животноводстве в последние годы реализуются крупные инвестиционные проекты, предусматривающие строительство и реконструкцию животноводческих помещений. В прошлом году завершило строительство коровника в Ставропольском районе. В этом году продолжается модернизация молочной фермы в Богатовском районе.*

ИСТОЧНИК: ТОП-100 АГРОПРОМСАМАРА.РФ

Финансирование регионального АПК в текущем году из областного бюджета идет на уровне прошлого года, а в животноводство будет направлено дополнительно еще 100 млн рублей

МНЕНИЕ

ГОСПОДДЕРЖКА



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО Н. СОМОВЫМ

## Увеличение производства молока надо стимулировать

МАКСИМ ЛЫЧКИН

**Молочная отрасль региона – под пристальным вниманием руководства Самарской области. О том, что уже решено и что предстоит сделать, мы расспросили председателя Самарского молочного союза, заместителя председателя комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Самарской губернской думы Николая Сомова.**

**– Молочные продукты традиционно в числе товаров первой необходимости. Как вы оцениваете состояние молочной отрасли?**

– Представление о молочной отрасли у большинства читателей складывается в первую очередь через призму магазинных полок, через ассортимент и цены молочной продукции. Широкий ассортимент и доступные цены создают благополучное мнение о состоянии отрасли, а когда дефицит и цены «касаются», считают, что в отрасли проблемы. Действительно, молочная продукция входит в перечень товаров первой необходимости, обеспечение которыми должно быть гарантировано государством. Доктриной продовольственной безопасности предусмотрена самообеспеченность молочными продуктами на 90%. Сейчас, по данным Минсельхоза РФ, – 82%. В Самарской области значительно меньше.

**– Насколько полно регион обеспечен молочными продуктами?**

– Обеспечен в полной мере, однако большая часть привозная, в том числе масло, молоко, творог. Рынок не терпит пустоты. Свободные товарные ниши заполняются порой более дорогим и менее качественным продуктом, а также фальсификатом. Поэтому Роспотребнадзор в нашем регионе часто выявляет некачественную и фальсифицированную «молочку». При достаточном объеме сырья и продуктов местного производства не осталось бы места ни завышению цен, ни фальсификату. Конкуренция стимулирует повышение качества и оптимальное ценообразование, в итоге выигрывает

потребитель. Именно поэтому я за самообеспеченность по всем основным продуктам питания, особенно по молочным.

**– Что же нужно сделать, чтобы обеспечить продовольственную безопасность региона по молочным продуктам?**

– Проблема дефицита сырого молока имеет давнюю историю. За последние 20 лет прошлого века производство молока в Самарской области сократилось в два раза. Остановить падение получилось не так давно. Для решения этой сложнейшей проблемы требуется комплексное решение многих вопросов как молочной отрасли, так и сельских территорий в целом.

Могу сказать, что правительство Самарской области и лично губернатор молочное животноводство считают приоритетным направлением развития регионального АПК. Это очень верно, потому что животноводство – основа всей молочной отрасли, которая в свою очередь имеет важнейшее социально-экономическое значение. Регион поддерживает всех участников отрасли, включая крупные молокозаводы, например, в марте текущего года транснациональная компания «ДАНОН» получила очень хорошие преференции от руководства региона в виде освобождения от налогов на прибыль и имущество на 100 млн рублей. Поддерживается развитие переработки молока, и есть основания ожидать от компании лояльного ценообразования.

Государственная поддержка молочных животноводческих хозяйств стала исключительно важной мерой, позволившей предотвратить кризис отрасли. Во-первых, финансирование отрасли из федерального бюджета на 2021 год по понятным причинам было сокращено в три раза. Пропорциональное снижение субсидирования производства молока неизбежно приводит к сокращению и закрытию многих ферм. Благодаря консолидации животноводов в рамках самарского молочного союза и обращению к «Единой России», мы смогли объективно рассмотреть ситуацию в министерстве. Финансирование регионального АПК было восстановлено за счёт областного бюджета на уровне предыдущего года, а на поддержку животноводства даже на 100 миллионов больше.

Во-вторых, себестоимость молока выросла более чем на 40%. Цены на премиксы и белковые добавки, без которых невозможно сбалансировать кормление коров, всего лишь за полгода выросли в цене от 35% на соль и соду до 120% на шрот и премиксы. Кроме того, выросли цены на ГСМ, электроэнергию, удобрения, запчасти, практически на всё. При этом переработчики молока, молокозаводы, в марте и апреле снизили закупочные цены на 2-3 рубля за литр сырого молока. В результате себестоимость производства сырого молока стала выше цены его реализации. И только областная субсидия, компенсирующая часть убытков, спасает фермы от разорения.

**– Как сейчас живут и работают фермеры?**

– Многие коллеги-фермеры задают закономерный вопрос по поводу целесообразности льгот в налогообложении и кредитовании, субсидий и других мер господдержки молокозаводов. Государство помогает им, а они, используя свою рыночную силу, «дают» животноводов. Неповиновение воле переработчика по снижению цены приводит к возврату молока, и хоть на дорожку его выливает. Такие случаи бывают. К счастью, в молочном животноводстве работают люди, оптимизму которых нет предела, но из-за подобных проблем и у них опускаются руки.

Чтобы укрепить и развивать молочную отрасль в целом, необходимо стимулировать увеличение производства молока, совершенствовать механизмы государственной поддержки. На живых примерах видим, что наше профильное министерство на правильном пути, меры господдержки работают эффективно.

Перечень программ поддержки АПК растет, добавить можно только финансирование регионального и федерального уровней. Сегодня понятно, что поддерживать нужно местных производителей, успешно работающих и начинающих. Пока еще есть возможности развития кормовой базы и строительства больших и малых ферм, их нужно использовать. В них залог надлежащего качества и доступных цен молочных продуктов, необходимых для крепкого здоровья жителей Самарской губернии.

## Малым формам – большую поддержку

СЕРГЕЙ АЛЕШИН

**Приоритеты господдержки фермерских хозяйств по-прежнему связаны с животноводством. Для решения задач, поставленных в 2021 году в сфере сельского хозяйства, в бюджете Самарской области предусмотрено 1,92 млрд рублей, из них 870 млн рублей – из областной казны.**

В основе поддержки малых форм хозяйствования лежит национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы». Частью нацпроекта является федеральный проект «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации», в рамках которого министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области в 2020 году осуществляло поддержку сельчан.

На реализацию проекта было выделено 43,7 млн рублей, из них средства федерального бюджета – 37,6 млн рублей, средства областного бюджета – 6,1 млн рублей. Средства освоены в полном объеме, а доведенные Минсельхозом России показатели результативности перевыполнены: в субъекты МСП вовлечено 150 хозяйств (на 50% выше плана), в сельскохозяйственные потребительские кооперативы (СПоК) принято 96 членов (на 52,4% выше плана), получатели гранта «Агростартап» создали на селе 31 новое рабочее место (на 29% выше плана), в сельском хозяйстве создано 23 новых субъекта МСП (на 76,9 % выше плана).

В 2020 году основная часть финансирования (36 млн рублей) была направлена на предоставление грантов «Агростартап» фермерам на создание и развитие хозяйств. Муниципалитетами было подано 52 заявки, наибольшее число поступило от Большеглушицкого, Камышлинского, Пестравского и Похвистневского районов. По итогам конкурса на получение грантовой поддержки, областной Минсельхоз признал победителями 12 заявителей, реализующих проекты в сфере молочного и

мясного животноводства, овцеводства, рыбоводства, пчеловодства и овощеводства.

Одной из наиболее востребованных форм поддержки малых форм хозяйствования в прошедшем году было предоставление грантов начинающим фермерам и на развитие семейных ферм.

По итогам конкурсных отборов по первому направлению было предоставлено 27 грантов, по второму – 10, семь из них занимаются молочным животноводством. Три проекта семейных фермерских хозяйств были дополнительно профинансированы из бюджета Самарской области в размере 20%, благодаря чему, предприниматели приступили к строительству молочно-товарных ферм.

Гранты начинающим фермерам позволили поддержать реализацию проектов в молочном и мясном животноводстве, козоводстве, птицеводстве, растениеводстве, виноградарстве, рыбоводстве, в том числе замкнутого цикла водообеспечения. Также был поддержан инновационный проект с установкой оборудования для гидропонного выращивания растений, овощей и плодово-ягодных культур.

По итогам прошлого года, общая сумма грантовой поддержки семейных ферм составила 176,6 млн рублей, объем грантов начинающим фермерам составил 84 млн рублей. Фактический показатель прироста объема сельскохозяйственной продукции, произведенной грантополучателями за 2020 год, составил 45,28% при годовом показателе 10%. За год КФХ создали в сельской местности нашей губернии 110 постоянных рабочих мест.

В 2021 году областной Минсельхоз планирует предоставить шесть грантов на развитие семейных ферм на общую сумму 123,4 млн рублей, из которых две трети – средства федерального бюджета.

С текущего года введены новые меры государственной поддержки: гранты «Агропрогресс» и «Агростартап-регион».

«Агропрогресс» предусматривает предоставление грантов на общую сумму 21,8 млн рублей. Деньги на реализацию проекта предоставляются сельхозтоваропроизводителям по следующему принципу: 5% – собственные средства заявителя, 25% – средства гранта, 70% – инвестиционный кредит.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ЕКАТЕРИНОЙ ГОРЬКОВОЙ



**Введение новых правил в ветеринарии будет способствовать притоку молодых кадров, в которых так нуждается отрасль**

ГОСПОДДЕРЖКА

ВЕТЕРИНАРИЯ

## Позитивные тенденции

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ВЛАСТИ СУБСИДИРУЮТ ЗАКУПКУ ПЛЕМЕННОГО МОЛОДНЯКА, СОДЕРЖАНИЕ МАТОЧНОГО ПОГОЛОВЬЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОРМОВОЙ БАЗЫ

СЕРГЕЙ АЛЕШИН

**Министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области оказывает комплекс мер государственной поддержки сельскохоззяйственным товаропроизводителям, осуществляющим деятельность в сфере животноводства. Благодаря предпринимаемым мерам и активной работе сельхозорганизаций отрасль демонстрирует рост по всем основным направлениям.**

Сегодня действующим законодательством предусмотрен широкий спектр мер государственной поддержки в животноводстве.

Развитие племенного животноводства в Самарской области поддерживается по трем направлениям. За счет средств регионального бюджета предоставляются субсидии на приобретение племенного материала, а федеральный и областной бюджеты совместно субсидируют закупку племенного молодняка и содержание племенного маточного поголовья сельскохоззяйственных животных.

Хозяйствам предоставляются субсидии на поддержку собственного производства молока. Финансовая помощь оказывается за счет средств областного и федерального бюджетов, а решения о предоставлении субсидии принимаются на местах, в рамках переданных органам местного самоуправления отдельных государственных полномочий по поддержке сельскохоззяйственного производства.

Содержание маточного поголовья крупного рогатого скота специализированных мясных пород субсидируется за счет средств областной и федеральной казны, в Самарской области эта мера господдержки действует с 2011 года, и каждый год показывает эффективность.

Область предоставляет субсидии на приобретение сельскохоззяйственных животных: аграриям возмещается уплата процентов по договорам товарного кредита (приобретение

крупного рогатого скота через ГУП СО «Самарский центр развития животноводства «Велес»).

Благодаря софинансированию из областного и федерального бюджетов животноводы губернии получают господдержку по широкому спектру задач. Это и предоставление субсидий на уплату страховой премии в области животноводства (предусматривается перечисление 50% страховой стоимости в кредитные организации), и субсидии в целях возмещения затрат на содержание маточного поголовья овец и коз, и поддержка производства шерсти.

Многим хозяйствам требуется финансовое обеспечение затрат на реконструкцию или модернизацию перерабатывающих предприятий, убойных цехов, в том числе предназначенных для вынужденного убоя сельскохоззяйственных животных и последующей глубокой переработки – и здесь государство предоставляет им субсидиарную поддержку.

Отдельной строкой идут стимулирующие субсидии. Они предоставляются аграриям в целях поддержки собственного производства крупного рогатого скота на убой в живом весе, их выдают для возмещения части затрат по увеличению маточного поголовья овец и коз. Затраты на производство овец и коз на убой в живом весе, отгруженных на собственную переработку или переработку организациям, расположенным на территории Российской Федерации, также частично субсидируются государством.

Интенсивное развитие молочного животноводства на сегодняшний день невозможно без создания прочной кормовой базы, подчеркивают в областном Минсельхозе. Прогресс в повышении продуктивности и снижении себестоимости животноводческой продукции примерно на 35% определяется достижениями в генетике и селекции, а на 50-60% зависит от научно обоснованного кормления. В целях совершенствования кормовой базы область предоставляет аграриям субсидии в целях возмещения части затрат на приобретение высокобелковых кормовых добавок для обеспечения прироста продукции в молочном скотоводстве.



АНАСТАСИЯ ТИШИННА

## Отрасль на пороге глобальных перемен

АНАТОЛИЙ НОВИКОВ

**В ветеринарии отменено 180 правил, которые действовали еще со времен СССР – теперь устаревшие морально и физически документы заменяются новыми, адаптированными к современным условиям. Впрочем, как это часто бывает, – это всего лишь верхушка айсберга.**

### НОВЫЕ ПРАВИЛА

И специалистам отрасли, и чиновникам давно понятно, что в отрасли назрели изменения, и от того, как быстро и качественно они произойдут, напрямую зависит и само развитие животноводства. Как пояснили в федеральном министерстве, все изменения прошли в рамках «регуляторной гильотины». Ветеринарные правила любого рода – это серьезный труд, документ, который должен иметь научное и практическое обоснование, описывать все этапы, стадии, нюансы, чтобы обеспечить ветеринарное благополучие, считают в ведомстве.

Новые правила коснулись самых разных вопросов, от содержания животных до расширения видов продукции, получаемой из перерабатываемых биоотходов. Это позволит заняться переработкой отходов для получения удобрений, биогаза и другой продукции. Обновленные ветправила так или иначе пересекаются с Федеральным законом «О биологической безопасности Российской Федерации», в котором определен комплекс мер по защите населения и окружающей среды от воздействия опасных биологических факторов. Кроме того, теперь в ветправилах расширились вопросы профилактики, в том числе против новых заболеваний, а также затронут кадровый вопрос.

### КАДРЫ НУЖНЫ КАК ВОЗДУХ

Говорить о том, что кадры, особенно ветеринарные, для

села – это проблема, это значит ничего не говорить. Нехватка квалифицированных специалистов порой сдерживает развитие животноводства в регионах не хуже, чем недостаток средств на высокопродуктивное стадо. Впрочем, это частные случаи, но если серьезно – кадры действительно решают все, и опытные бизнесмены никогда не станут вкладывать колоссальные средства в объекты капитального строительства и закупку животных, если будут знать, что этих животных лечить некому. Впрочем, у крупнейших предприятий с мировым именем эти проблемы явно не так остро стоят. Гораздо хуже с ветобеспечением у малых ферм и частных подворий. Так, к примеру, ни для кого не секрет, что главным источником инфекций в животноводстве и птицеводстве как раз и являются личные подсобные хозяйства. Поэтому именно укрепление ветеринарной и биобезопасности в этом направлении нужно уделять большое внимание.

### ПРОГРАММНЫЙ ПОДХОД

Министерство планирует ввести в комплексную программу развития сельских территорий меру по поддержке специалистов, которые будут оказывать ветеринарные услуги на селе. По примеру ФАПов для людей, проживающих в сельской местности, сейчас идет речь о создании фельдшерско-акушерских пунктов, другими словами, малых ветклиник, только для сельскохоззяйственных животных. И поскольку нарабатанной практики еще пока нет, обсуждается возможность предоставления специалистам жилья рядом с клиникой. Это позволит, по мнению МСХ РФ, и привлечь специалистов на село, и эффективно решать вопрос с развитием сельских территорий.

Как пояснил в одном из интервью федеральным СМИ заместитель министра сельского хозяйства РФ Максим Увайдов, Минсельхоз провел большую работу с Минтруда и теперь зарплата ветспециалиста должна быть не ниже уровня средней по региону. Ведомство всерьез задумалось над измене-

нием и структуры обучения будущих ветспециалистов, ведь не каждое поселение может позволить себе ветеринарного врача, а вот ветеринарный фельдшер – это, конечно же, выход.

С 1 января 2021 года вступили в силу новые образовательные стандарты, которые позволяют готовить ветфельдшеров на уровне среднего профессионального образования (СПО). Правда, не все учебные заведения оказались к этому готовы, но работа идет, и в ведомстве уверены, что с сентября 2021 года ветспециалисты среднего звена будут учиться уже по новым правилам.

### НАЗНАЧЕНИЕ – СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Первым в регионе объявил о полном переходе на новые стандарты Самарский аграрный университет. По обновленному стандарту область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность – это только сельское хозяйство. Другими словами, переживать, что все ветфельдшеры быстренько сбегут в городские ветклиники лечить собачек – не стоит. В стандарте нашло отражение и «ковидная» история: «При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии». Отдельно проработан вопрос и для людей с ОВЗ: «При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах».

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев, на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев.



АРХИВ ВФР

«Агростартап» – это вид поддержки как раз для таких как мы – людей, у которых есть свое небольшое хозяйство и планы по его развитию

ДЕЛО

# Вот оно, счастье!

НАЦПРОЕКТЫ ПОМОГАЮТ СЕЛЬЧАНАМ СТАРТОВАТЬ В АГРАРНОМ БИЗНЕСЕ

СЕРГЕЙ АЛЕШИН

Большая дружная семья и возможность заниматься любимым делом – по мнению Елены Потаповой, именно в этом залог настоящего человеческого счастья. Глава фермерского хозяйства из села Большой Толкай Похвистневского района в интервью изданию рассказала о буднях и радостях сельской жизни, о воспитании детей и роли государственной поддержки в развитии фермерства.

**- Вы давно занимаетесь сельским хозяйством?**

- Всю жизнь: сначала с родителями, а когда появилась своя семья, мы завели собственное хозяйство. Детей у нас много – семь мальчиков, самому старшему 16 лет, младшему 1 год и 7 месяцев. И сейчас мы ждем восьмого ребенка, у нас будет девочка. Старший сын Павел помогает мужу Сергею

в поле. Он уже многое умеет: может заменять отца на тракторе, валковать сено, работает с пресс-подборщиком. Настоящий помощник. Другие сыновья подрастают, и, глядя на него, тоже включаются в работу. Ване 14 лет, он помогает по хозяйству – уборка, кормление животных, этим они занимаются вместе с отцом. Когда я на дойке, Паша присматривает за младшими детьми.

**- Как идут дела на вашей ферме?**

- У нас молочная ферма. В 2019 году получили серьезную поддержку от государства – грант «Агростартап», который позволил существенно нарастить производство. Изначально у нас было всего три дойных коровы. Получив грант, мы смогли приобрести семь племенных нетелей молочного направления черно-пестрой голштинизированной породы. Сейчас у нас 15 голов, из которых девять – дойные коровы. Средний надой на одну корову составляет 26 литров в сутки. В этом году планируем приобрести еще племенных нетелей и увеличить

поголовье. Животных мы закупаем в племенных хозяйствах Самарской области.

**- Чем привлек ваше внимание «Агростартап»?**

- Мы рассматривали возможность участия в программе «Начинающий фермер», но там соревнуются более крупные фермерские хозяйства с солидным поголовьем и большими полями. У нас ничего такого не было. Когда в областном Минсельхозе нам рассказали про «Агростартап», мы решили участвовать в конкурсе. Этот вид поддержки как раз для таких как мы – людей, у которых есть свое небольшое хозяйство и планы по его развитию. По итогам конкурса мы получили грант на реализацию проекта по созданию молочной фермы. На эти средства купили племенных животных и необходимую технику – трактор со всем навесным оборудованием (погрузчик, вилы, ковш) и пресс-подборщик. Собственной земли у нас нет, мы арендуем пастбища и земли под сенокос, общая площадь составляет 50 га, на наше поголовье пока хватает.



**- Какую роль сыграла господдержка в развитии вашего хозяйства?**

- Это неоценимая помощь. На то, чтобы появилась возможность самостоятельно закупить технику и животных, у нас ушло бы не меньше трех лет работы. А грант дал нам хороший старт. Участвовать в конкурсе «Агростартап» предложил муж. Он очень деятельный и целеустремленный человек. Сейчас задача – закупить животных и построить

для них помещение. Мы пробуем оформить кредит на приобретение племенных животных, здесь все гораздо сложнее, чем с господдержкой, поскольку банкам нужен стабильный доход, а обороты у нас пока небольшие.

**- Вы счастливый человек?**

- Я считаю, что для счастья у нас есть все: большая дружная семья и любимое дело. Мы живем в замечательном месте, где тихо и спокойно, поэтому мы счастливы.



ХРАНЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ СПЕРМОПРОДУКЦИИ  
ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ СЕЛЕКЦИОННОГО КАЧЕСТВА МОЛОКА



Швицкая



Холмогорская



Джерсейская



Симментальская



Голштинская



Лимузинская



Айрширская



Галловейская

**АО «Самарское»**  
ПО ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЕ

- 🐄 Реализация спермопродукции 22 пород КРС отечественной и импортной селекций
- 🐄 Лаборатория селекционного контроля качества молока
- 🐄 Иммуногенетическая лаборатория – проведение аттестации КРС по группам крови с целью определения достоверности происхождения
- 🐄 Искусственное осеменение по вызову
- 🐄 Продажа сопутствующих товаров для осеменения
- 🐄 Заправка сосудов Дьюара
- 🐄 УЗИ репродуктивной системы крупного рогатого скота
- 🐄 Составление индивидуальных планов селекционно-племенной работы



Свидетельство о регистрации в государственном племенном регистре 631101801000 от 22 сентября 2017 г., выдано минсельхозом РФ



Свидетельство о регистрации в государственном племенном регистре 631101802000 от 11 марта 2019 г., выдано минсельхозом РФ



Свидетельство о регистрации в государственном племенном регистре 631101700000 от 12 апреля 2019 г., выдано минсельхозом РФ

АО «САМАРСКОЕ» ПО ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЕ  
Самарская область, Кинельский район, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Энергетиков, 2а.  
e-mail: samarskoe@bk.ru тел.: +7 905-018-19-91

Общество с ограниченной ответственностью

# ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ



Успешно работаем по Самаре и Самарской области с 2002 года!

## Наши специалисты выполняют все виды:

- геодезических работ
- кадастровых работ
- межевых работ
- землеустроительных работ
- топографических работ



Мы производим комплекс инженерно-геодезических изысканий на разных стадиях проектирования и строительства.

## В комплекс наших работ входят:

- топографическая съемка;
- изыскания для строительства;
- геодезические изыскания;
- съемка фасадов зданий;
- геологические изыскания;
- геодезическое сопровождение строительства

## Мы предоставляем следующие кадастровые услуги:

- Межевой план земельного участка;
- Сопровождение процесса постановки на государственный кадастр недвижимости;
- Подготовка технических планов объектов недвижимости;
- Внесение сведений о границах охранных зон в ГКН.
- Представление в суде

Мы гарантируем разумные цены  
и сроки выполнения работ.  
Индивидуальный подход  
к каждому заказчику.

Сотрудничаем с юридическими и физическими лицами.  
Среди клиентов - крупнейшие компании  
нефтегазовой промышленности  
и другие организации Самарской области



443090, г. Самара, ул. Антонова-Овсеенко, д. 44А,  
левое крыло, 2 этаж, офис 207

Тел. (846) 279-00-78, факс (846) 279-01-59, e-mail: zemzul@bk.ru

Реклама



## Мы помогаем России стать еще красивее!

Реклама



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

МИНЕРАЛЬНЫЕ  
УДОБРЕНИЯ

СРЕДСТВА  
ЗАЩИТЫ  
РАСТЕНИЙ

СЕМЕНА

КОНСУЛЬТАЦИИ  
СПЕЦИАЛИСТОВ

Позаботьтесь  
о защите своего  
будущего урожая  
уже сегодня!



## Гарант вашего успеха!

443067, г. Самара,  
ул. Карбышева, д. 61 В, оф. 506-507  
Тел./факс: 8 (846) 229-92-12, 229-92-23  
E-mail: agrolider.samara@mail.ru



СТРАТЕГИЯ УСПЕШНОГО УРОЖАЯ ОТ ФОСАГРО

## ЭФФЕКТИВНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ



Реклама

УЛУЧШЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ



**РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
ОФИС В САМАРЕ**

тел. +7 (846) 201 33-23

e-mail: [severozapad@phosagro.ru](mailto:severozapad@phosagro.ru)

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