

НИВЫ РОССИИ

№9 (208) ОКТЯБРЬ 2022 16+

Рекламно-информационное издание

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ

АГРОЖизнь МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА
СВЕТИЧ
www.SveticH.info
АгроМедиаХолдинг
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ
Нивы России

АГРОСАЛОН-2022



К.А. Бабкин: «Заводам требуются такие меры поддержки, чтобы выгодно было производить в России»

стр. 44

Золотая Осень - 2022



М.В. Мишустин: «Россия способна обеспечить себя, и внести серьезный вклад в мировую продбезопасность»

стр. 8

Животноводство и племенное дело



О.В. Перминова: «Стоит глобальная задача по проведению породной инвентаризации всего племенного поголовья»

стр. 90

Агронаука-сельхозпроизводство



Ю.П. Прядун: «Перспективные сорта челябинских учёных получили пропуск по всей России»

стр. 72

ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС С ВНЕСЕНИЕМ УДОБРЕНИЙ ESPRO RT 12000 RC



КУHN ВРЕМЯ СЕЯТЬ

ОБЗОР МАШИНЫ



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КУHN НА ТЕРРИТОРИИ:

 **СмартАгроТех**
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ

Свердловской, Тюменской, Челябинской,
Курганской областей, Республики
Башкортостан и Пермского края

+7 (343) 278-28-88

smartagrotech.com

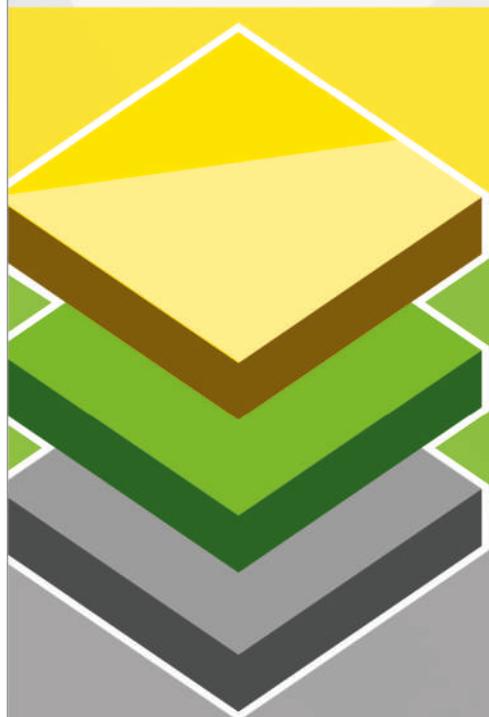


be strong, be **КУHN**
* Будьте сильными, будьте с КУHN



МЕГАХИМ

КАЧЕСТВО ВО ВСЕМ



УСЛУГИ ЭЛЕВАТОРА

ООО «Кронос-Шумиха»
641101, Курганская обл.,
г. Шумиха, ул. Целинная, д. 8
Телефон: 8 (35245) 2-16-91,
8-992-421-53-43
e-mail: e.usakov@cronos45.ru

ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ ЗЕРНОМ, РЕАЛИЗАЦИЯ АГРОХИМИИ

ООО «МегаХим»
Адрес: 640007, г. Курган,
ул. Омская, 171
Телефон: +7 (3522) 64-44-64
e-mail: m@cronos45.ru

ПРОИЗВОДСТВО АСФАЛЬТА

ООО «Курганский
асфальтобетонный завод»
Адрес: 640027, г. Курган,
ул. Омская, 171, офис 1
Телефон: +7 (3522) 54-52-17
e-mail: abz_45@mail.ru



ООО ЧЕЛЯБИНСКОЕ МОНТАЖНО-НАЛАДОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

«СПЕЦЭЛЕВАТОРМЕЛЬМОНТАЖ»



ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС МУЗА

Для прямого посева, для посева по классической и минимальной технологии. Предназначен для посева зерновых и масличных культур. Независимое копирование рельефа поля каждым сошником предоставляет возможность быстрой регулировки глубины посева по всем сошникам в диапазоне от 2 до 20 см.



БОРОНА ПРУЖИННАЯ ТЯЖЕЛАЯ БП21

Предназначена для закрытия влаги, заделки минеральных удобрений, распределения пожнивных остатков, создания мульчирующего слоя. Борона может применяться для заделки растительных остатков, семян сорняков и падалицы, с целью получения ранне-весенних всходов и их последующего уничтожения, уходом за парами. Главной особенностью нашей пружинной бороны является параллелограммная подвеска рабочих секций, обеспечивающая превосходное копирование рельефа поля

БОРОНА ЦЕПНАЯ БЦ-12

Предназначена для выравнивания поверхности полей, для рыхления верхнего слоя почвы на стерне на глубину до 50мм, удаления сорняков, разрушение почвенной корки и создание мульчирующего слоя.



454008, г. Челябинск, ул. Производственная, 2А
тел./факс: (351)700-73-03, 741-04-73
e-mail: smm-pto@mail.ru, www.semm74.ru





www.donmar.kz

ТОО «Дон Мар» специализируется на производстве сельскохозяйственной техники начиная с предпосевной подготовки и до уборки урожая.

Специалисты компании ТОО «Дон Мар» обеспечивают поддержку сельхозпроизводителя на всех стадиях сотрудничества – от консультаций по приобретению оборудования до запуска в эксплуатацию и послепродажного обслуживания.



Дон Мар

Компания производит:
Жатки навесные и прицепные
Посевные комплексы
Бороны цепные и дисковые
Опрыскиватели



ТОО «Дон Мар» РК, Костанайская область, г. Лисаковск, вторая промзона 6/1
 Тел.: 8(71433) 3-09-99; 2-01-59; +7-707-550-48-30; e-mail: Parts1@donmar.kz



Увельская крупяная компания

ЗАКУП ЗЕРНА

**Гречиха, горох, просо,
твердая пшеница, овес
чечевица, ячмень.**

Тел.:

+7 919 400 76 71
 +7 912 792 86 81
 +7 912 778 56 34
 +7 912 792 86 85
 +7 (351) 211 5000 доб. 725, 764, 712
 +7 (351) 211 6000 доб. 725, 764, 712

Челябинская обл., п. Увельский, ул. Элеваторная 5

ВЕСЫ



Для всех отраслей сельского хозяйства
 Автомобильные, промышленные, дозирующие, торговые, лабораторные

Поставка, модернизация, монтаж, ремонт

ООО «Приборсервис»
 625034, г. Тюмень, ул. Домостроителей, 6, стр. 1
 т/ф: 8 (3452) 50-05-51, 8-905-820-55-11
 WEB: www.vesopribor.ru, E-mail: scale@mail.ru
vk.com/avangardpribor, instagram.com/avangardpribor



Производитель ООО «Парус-2»
г. Челябинск,
ул. Радонежская 28

ЗАКУПАЕТ

ПШЕНИЦУ
ГРЕЧИХУ
ЯЧМЕНЬ
ГОРОХ



тел. 8 (351) 721 03 96
 сот. 8 902 899 51 00
 эл. почта parus2@listf.ru

zn_0607

ХОЗЯИН®

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

МИНПРОМТОР
РОССИИ
Постановление
Правительства №1432



Каждой ферме нужен свой «ХОЗЯИН»

Обеспечить бесперебойную работу сельскохозяйственного предприятия позволит оснащение его качественной, функциональной и недорогой техникой.
20 лет техника «ХОЗЯИН» работает для Вас.

г. Смоленск,
ул. Смольянинова 5,
офис «Модуль «Океан»
+7 (4812) 200-728
www.inteh-hozain.com



Лидер отечественной
кормораздающей техники



Техника, проверенная
временем



Широкая ассортиментная
линейка



Оригинальные запасные
части



Гарантийная и сервисная
поддержка



Измельчители-смесители-раздатчики кормов



Разбрасыватели твердых и жидких органических удобрений



Раздатчики-выдуватели соломы

Полуприцепы самосвальные ковшовые тракторные



«АКРОС РБ» ООО, РБ., г. Уфа, ст. Уршак, п/о Аэропорт,
8-800-444-48-47, +7 (347) 226-20-26,
acrosrb.ru

«Б-ИСТОКСКОЕ РТПС» АО, Свердловская область,
тел./факс: +7 (343) 216-72-62, 216-65-29,
www.istoktrps.ru, e-mail: op@istoktrps.ru

«АгроТИМ» ООО, г. Челябинск, Троицкий тракт, д.62К, оф.6,
+7 (351) 200-22-99, +7-912-892-83-81,
e-mail: agrotim.74@yandex.ru, www.agrotim.74.ru

«АГРОЛЮКС» ООО, единый бесплатный тел. 8-800-555-38-22
г. Пермь, Шос. Космонавтов 310, г. Ижевск, ул. Гагарина, 83/1 оф. 4,
г. Самара, Московское шоссе, 20-й километр, строение 75Б,
8-950-461-22-33, info@tehperm.ru, www.tehperm.ru

«ДАМИЛК» ООО, г. Казань,
ул. ФЕРМА-2, а/я 35, здание УДЦ ИМ и ТС,
тел./факс: 8 (843) 261-63-77, 8-917-906-33-34, www.damilk.net

УЗНАЙ БОЛЬШЕ!



Содержание

	АПК: актуально Быть на вершине - дело непростое. Российские аграрии ожидают рекордного намолота зерна с золотым отливом	8
	Аграрная аналитика Россия убирает рекордный урожай пшеницы. Что дальше?	12
	АПК: экономика Экономические и продовольственные рынки в период энергетического кризиса	16
	АПК региона: от первого лица Ильшат Фазрахманов: «Интересные предложения мы можем сделать любому количеству инвесторов»	24
	Агропоколение: кадры АПК В семье фермеров Идиятуллиных отцовское дело нашло достойное продолжение	26
	Опыт предприятий агробизнеса Молочный «Маяк» для современных технологий: опыт Агрокомплекса из Тюменской области	32
	Аграрные выставки Международная выставка сельхозтехники АГРОСАЛОН 2022 прошла в Москве	36
	Российское сельхозмашиностроение Производители сельхозтехники в новой реальности: в Москве состоялся Российский агротехнический форум-2022	44
	Мировое сельхозмашиностроение Флагман ОАО «Гомсельмаш»: «умный» комбайн GS2124 – отличное сочетание производительности и комфорта Новую серию тракторов ZOOMLION RN Pro представили на АГРОСАЛОН-2022 Трактор TAVOL из Поднебесной: результат удивит конкурентов	58 62 64
	АПК: цифровизация «Деметра»: общий универсальный комплекс казанских учёных «Роботизированные цифровые агрохозяйства»	68
	Инновации агронауки – сельхозпроизводству Перспективные сорта челябинских учёных получили прописку по всей России	72
	АПК: селекция и семеноводство Перевод АПК на рельсы промышленного семеноводства	76
	АПК: технология Импортозамещение высокобелковых кормовых культур: при выращивании сои нет мелочей	80
	Инновации агрохимии, удобрений, биотехнологий Новые гибриды подсолнечника и технология их защиты от «Щёлково Агрохим»	84
	Инновации молочного производства Краснокамский ремонтно-механический завод проложил «Дорогу к большому молоку» по всей России	86
	Животноводство и племенное дело Навести порядок породной принадлежности в своём стаде	90

Деловая информация

8	семена, мука, крупы, закуп зерновых	2,3,80-83,94
12	зерновое оборудование, хранение	2,3,15,30-32,39,49,54-55,72,95
16	сельхозтехника: сельхозмашины и запчасти	1-7,20-29,33,37-58,62,94-95
24	удобрения, средства защиты растений	2,3,68-78,95-96
26	ветеринария, животноводство	38-40,57,89
32	строительство, реконструкция	2,18,61
36	выставки	1323,31,35,79,93

№9(208) октябрь 2022 г.Издание АгроМедиаХолдинга «Светич»
Рекламно-информационный журнал «Нивы России»**Учредитель и главный редактор:**
Севостьянова Марина Сергеевна
сот. тел: 8-965-007-44-40
эл. почта: niva-45@yandex.ru**Зам. гл. редактора:**
Токаева Елена Александровна
сот. тел: 8-919-578-40-33
эл. почта: nivanews@mail.ru**Издатель:**
ООО «Аграрный МедиаХолдинг «Светич»**Руководитель:**
Севостьянов Александр Валерьевич**Верстка и изготовление макетов:**
Дизайнерский центр ИД «Светич»
Стукало И.Е., Степанов И.С.**Адрес редакции, издателя:**
640000, г. Курган, ул. М.Горького, 95
8-800-505-30-73
сайт: Svetich.info**Отпечатано с готового оригинал-макета
в ООО «Издательско-полиграфический
комплекс «Лазурь»**адрес: Свердловская обл.,
г.Реж, ул.Морозова, 61
тел.: (343) 227-23-23Заказ №1648 Дата выхода 17.10.2022г.
Тираж 10 000 экземпляров.
Издаётся с октября 2003 г.
Выходит 11 раз в год
Распространяется бесплатноОтветственность за достоверность информации
рекламных материалов несут рекламодатели.
Все рекламируемые товары подлежат обязательной
сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения
редакции может не совпадать с мнением авторов.
За точность цветопередачи редакция ответственности не несет.
Использование любой информации журнала без письменного
разрешения редакции запрещено.
В публикациях использованы фотоматериалы из личных архивов
и сети Интернет, а также полученные непосредственно
от представленных в журнале физических и юридических лиц.Рекламно-информационный журнал зарегистрирован Федеральной
службой по надзору в сфере связи, информационных технологий
массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Рег. свид.-во ПИ №ФС 77-64368 от 31.12.2015 г.

«Светич» – член Гильдии издателей
периодической печати,
ассоциированный член
Ассоциации «Росспецмаш»



«Нивы России» на фирменных стойках

в областных Департаментах, Министерствах сельского хозяйства и на крупнейших агроснабженческих предприятиях

Курганская область, г. Курган



Департамент АПК
ул. Володарского, 65А



РОСАГРОМИР
ул. Омская, 179



ЗАО «КУРГАНСЕМЕНА»
ул. Володарского, 57/209



СмартАгроТех
УМНЫЕ АГРО ТЕХНОЛОГИИ
ул. Омская, 140 В



«КурганАгромаш»
филиал ЗАО «ТюменьАгромаш»
ул. Омская, 171 В



ул. Дзержинского, 62, корп. 3



пр. Машиностроителей, 23



РусАгроСеть-Курган
ул. Омская, 179

ООО «АвтоТракторЗапчасть»
ул. Омская, 179 К



ФГБУ «Центр Оценки Качества Зерна»
ул.Химмашевская, дом 3, строение 1.



Группа Компаний
«Европейская агротехника» Омская 140

Свердловская область, г. Екатеринбург



Министерство сельского хозяйства
ул. Р. Люксембург, 60



ОАО «СВЕРДЛОВСКАГРОПРОМСНАБ»
ул. Белинского, 76



УРАЛАГРОПРОМКОМПЛЕКТ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ул. Арамилей, пер. Речной, 1



акционерное общество
Б-ИСТОКСКОЕ РПС
пос. Большой Исток, ул. Свердлова, 42



ТД «Овоще-Молочный»
ООО ТД «ОВОЩЕ-МОЛОЧНЫЙ»
ул. Бехтерева, 3, оф. 1



ТЕХНОСФЕРА
Все сложное - просто!

г. Арамилей, пер. Речной, 1,



АГРОСНАБЖЕНИЕ

г. Арамилей, пер.Речной, д.1, 1 этаж



УРАЛАГРОМАШ
производитель строительной дорожно-коммунальной техники
Представительство ЗАО «ТюменьАгромаш»
г. Богданович, ул. Кооперативная, 11



«Хлебная база №65»
ул.Р.Люксембург, 7, 3 этаж



АО УРАЛПЛЕМЦЕНТР
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-СЕЛЕКЦИОННЫЙ ЦЕНТР
Сибирский тракт 21-й км

Челябинская область, г. Челябинск



Министерство сельского хозяйства
ул. Сони Кривой, 75



СЕЛЬХОЗКОМПЛЕКТ
Троицкий тракт, 23



ул. Асфальтная, 5



ЧЕЛЯБАГРОСНАБ
Троицкий тракт, 21



ООО ТД «Спецкомтехника»
Троицкий тракт, 11



ТЕХНОСФЕРА
Все сложное - просто!
Троицкий тракт, 11Г

Тюменская область, г. Тюмень



Департамент АПК
ул. Хохлаева, 47



ЗАО «ТюменьАгромаш»
ул. Республики, 252, кор. 8



«Тюменьзапчастьоптторг»
Магазин «Все для трактора»
ул. Авторемонтная, 18, стр. 7



п. Винзили, мкр. Пышминская долина,
ул. Агротехническая, 1

Пермский край, г. Пермь



Министерство сельского хозяйства
б-р Гагарина, 10, оф. 418



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ
Нивы России



МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА
РОССИЯ **АГРОЖИЗНЬ**



ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
Svetich.info
САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



ЖУРНАЛ • ГАЗЕТА • САЙТ • ВЫСТАВКИ

Svetich.info 8-800-505-30-73 Fieldday.ru

Для профессионалов аграрного дела!

19 лет

издательской
деятельности

14 лет

выставочной
деятельности

475

выпусков
аграрных СМИ

Выставочная Компания «Светич»



2015 - 2022гг.



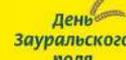
2017-2022 гг.



2009-2022 гг.



2016-2019 гг.



2008-2014 гг.



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ДЕНЬ КАРТОФЕЛЬНОГО ПОЛЯ-2018

Для организации и проведения аграрных выставок, форумов и конференций в составе AgroMediaХолдинга «Светич» создана «Выставочная Компания «Светич». Компания больше 14 лет проводит аграрные полевые выставки и форумы, в которых ежегодно участвуют более 400 предприятий.

GS812 PRO/PROFI

Двигатель 230 л.с. / Барабан молотильный 1200x800 мм
4 клавиши 4,92 м² / Очистка 3,86 м² / Бункер 5,5 м³
PROFI: двигатель Cummins, реверсивный вентилятор очистки радиатора, понижающий редуктор оборотов молотильного барабана, АЦСС



GS10 PRO

Двигатель 250 л.с.
Барабан молотильный 1500x800 мм
5 клавиш 6,15 м² / Очистка 5,0 м²
Бункер 7,0 м³



GS12 PRO/PROFI

Двигатель 330 л.с. / Барабан молотильный 1500x800 мм
Барабан-ускоритель 1500x600 мм
5 клавиш 6,15 м² / Очистка 5,0 м² / Бункер 9,5 м³
PROFI: двигатель Cummins, реверсивный вентилятор очистки радиатора, понижающий редуктор оборотов молотильного барабана, половоразбрасыватель, АЦСС



GS2124

Двигатель 520 л.с.
Барабан молотильный 1700x600 мм
Барабан-ускоритель 1700x450 мм
2 ротора 4200x445 мм
Очистка 5,8 м² / Бункер 10,5 м³
Системы точного земледелия



ГОМСЕЛЬМАШ
Техника лидеров агробизнеса



БРЯНСКСЕЛЬМАШ

FS80 / FS450

Двигатель 450 л.с. / Топливный бак 700 л.
Количество валцов 4 шт. / Длина резки 6-40 мм
Доизмельчитель валцовый ø196 мм



FS8060/FS650

Двигатель 650 л.с. / Топливный бак 1115 л.
Количество валцов 6 шт. / Длина резки 6-48 мм
Доизмельчитель дисковый ø200 мм



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

«ТД «ГОМСЕЛЬМАШ-СИБИРЬ» ООО,
Новосибирская область,
тел.: +7 (3835) 12-51-99,
+7 (3835) 12-31-27 (факс),
gomsib@ngs.ru

«ТИМЕР» ООО,
Ульяновская обл., г. Ульяновск,
тел.: +7 (8422) 587-960 (факс),
+7 (8422) 999-949, www.timer73.ru

«ТИМЕР-Т» ООО,
Республика Татарстан,
Пестречинский р-н, д. Званка,
тел./факс: +7 (937) 037-16-63

ООО «АгроцентрТехника»,
Алтайский край, г. Барнаул,
тел./факс: +7 (3852) 28-21-00,
+7 (3852) 28-21-01,
www.agro-centr.ru

«Б-Истокское РТПС» АО, Свердловская область,
тел./факс: +7 (343) 216-72-62, 216-65-29,
www.istokrtps.ru, op@istokrtps.ru

«ЧЕЛЯБАГРОСНАБ» ООО, Челябинская область,
тел./факс: +7 (351) 210-19-19,
www.agrosnab74.ru, info@agrosnab74.ru

ТД «ПодшипникМаш» Самара ООО,
Самарская область,
тел./факс: +7 (846) 342-57-96, 972-999-6
www.подшипникмашсамара.рф

«ПО ТЕХРЕСУРС» ООО,
РБ, г. Уфа,
тел./факс: +7 (347) 271-53-06,
271-53-09,
www.tehresurs-ufa.ru





Быть на вершине – дело непростое

Российские аграрии ожидают рекордного намолота зерна с золотым отливом



Золотое богатство в надежных руках

Как вы думаете, уважаемые читатели, для чего главе республики Татарстан Рустаму Минниханову подарили плуг и какой рекорд пообещал высокопоставленный чиновник премьер-министру РФ Михаилу Мишустину в подарок на Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень-2022»? Кто еще и чем вознамерился удивить одного из руководителей российского правительства, и какие прогнозы на перспективу озвучил министр сельского хозяйства страны Дмитрий Патрушев. Об этом, а также о том, как решают отечественные аграрии проблему продовольственной безопасности нашей державы, мы и поговорим сегодня совершенно открыто.

СИМВОЛИЧЕСКИЙ ПЛУГ ДЛЯ ГУБЕРНАТОРА

Действительно, почему именно Минниханову прямо на площадке агровыставки генеральный директор «Росагролизинга» Павел Косов вручил настоящий плуг – официальный символ открытого чемпионата России по пахоте. А все объясняется достаточно просто, ведь именно в ре-

спублике Татарстан в 2023 году пройдет десятый юбилейный чемпионат России в данной дисциплине. Примечательно, что представители названного региона участвуют в соревнованиях подобного рода с 2016 года. И делают это достаточно успешно. Так, по итогам недавнего чемпионата, проходившего в Ленинградской области, представитель республики Ирек Галиев занял высокое седьмое место.



Текст: Владимир СЕДАНОВ
Фото автора
и из открытых источников

Для понимания поясним, что наша страна вступила во Всемирную пахотную организацию при активном содействии АО «Росагролизинг»



Благодарность от главы Минсельхоза

в 2009 году, а уже с 2012 года лизинговая компания проводит Открытый чемпионат России по пахоте. Ну а какой же рекорд пообещал сам глава республики Татарстан председателю российского правительства прямо здесь, на территории «Конгрессно-выставочного центра «Патриот»?

«Республика собрала порядка пяти миллионов тонн зерна, 1,65 миллионов тонн сахарной свеклы, более 800 тысяч тонн картофеля и 260 тысяч тонн овощей», – доложил Минниханов председателю правительства. Он так же поблагодарил кабмин за поддержку фермеров. «В этом году на фермах Татарстана будет получено около двух миллионов тонн молока. Мы самые в России крупные, 928 тысяч – поголовье крупного скота, мясо будет...», – отметил глава республики.

– Рекорд будет? – уточнил Мишустин.
– Да, это рекорд, мы идем, растем, – как бы между делом сказал Минниханов.



Текущих вопросов на пленарке было много

ОСТАЁТСЯ АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОС ТЕХНИЧЕСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ. В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ ГОДА БЫЛИ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ СЛОЖНОСТИ В ЭТОЙ СФЕРЕ, НО СЕЙЧАС СИТУАЦИЯ ВЫПРАВЛЯЕТСЯ – ПОСТАВЛЯЮТСЯ НЕОБХОДИМЫЕ ЗАПЧАСТИ, РАСТЕТ ПРОИЗВОДСТВО СОБСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Справедливости ради, не только представители Татарстана постарались удивить руководителей государства. В ходе осмотра экспозиций губернатор Московской области Андрей Воробьев, например, заметил, что в регионе активно развиваются предприятия по переработке молочной продукции и производству сыров. «А это сыр – пармезан, который произведен и готов для того, чтобы подарить его правительству Российской Федерации. Полтора года ему (срок созревания – ред.), наш, российский», – заметил Воробьев.

Надо сказать, благодарить правительство страны было за что. Достаточно напомнить, что только в текущем году агропромышленный комплекс Татарстана получил 4,4 миллиарда рублей поддержки из федерального бюджета, еще 10,6 миллиардов составили собственные средства. Вклад АПК в валовый региональный продукт достиг рубежа в 273,1 миллиардов рублей.

Михаил Мишустин ответил на предложение Губернатора в шуточной форме, уточнив, что на очередном заседании правительство «рассмотрит просьбу и примет решение» о приёме сыра. И таких неожиданных предложений в ходе экскурсии по экспозиции агровыставки возникло немало. Но все же главная интрига сохранялась. Представители российских регионов ожидали, что



У выставочного стенда республики Татарстан



На пленарном заседании



многие ответы на самые злободневные вопросы прозвучат в ходе пленарного заседания. А где же еще, на самом деле, было обсудить текущее положение дел в аграрном секторе государства и реально представить ближайшие перспективы развития отрасли.

КОГДА МОЛЧАНИЕ – НЕ ЗОЛОТО

Никто же не станет отрицать, что государство активно вмешивается в происходящие в отрасли процессы. Не просто вмешивается, а позитивно влияет на их развитие. Имеющиеся факты подтверждают это более

РОССИЯ ВХОДИТ В ПЯТЁРКУ СТРАН – ЛИДЕРОВ ПО ЭКСПОРТУ ЗЕРНОВЫХ. ЛИДИРУЕТ ПО ПШЕНИЦЕ, ЗАНИМАЕТ ЧЕТВЕРТОЕ МЕСТО ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЯСА И ПЯТОЕ СРЕДИ ЭКСПОРТЕРОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ

чем наглядно. Не случайно же, что в текущем году оно направило на выполнение госпрограммы развития сельского хозяйства более 380 миллиардов рублей. И это несмотря на то, что первоначально была заявлена сумма в 280 миллиардов. «Но в ситуации сегодня, в сложной ситуации, господдержка в этой отрасли была увеличена на 35 процентов. Мы смогли обеспечить ее такими ресурсами. И, по данным на конец сентября, на выполнение госпрограммы уже мы направили свыше 380 миллиардов рублей», – разъяснил положение дел Михаил Мишустин.

Но как же сделать так, чтобы вкладываемые средства влияли на экономику самым эффективным образом? Практика текущего периода показывает, что сделать это не так просто, но можно. Уже третий год Россия продаёт продовольствия больше, чем ввозит. За восемь с лишним месяцев текущего года объемы поставок за рубеж выросли по сравнению с аналогичным периодом прошлого года более чем на 16 процен-

тов. Получается, что западные санкции не мешают развитию российско-агросектора. Вот такой получается парадокс.

Кроме того, и об этом так же прозвучало из уст председателя правительства РФ, Россия входит в пятёрку стран – лидеров по экспорту зерновых, лидирует по пшенице, занимает четвертое место по производству мяса и пятое среди экспортеров растительных масел. Урожай зерновых, подчеркнул он, превысит уровень пятилетней давности – тогда было собрано более 135 миллионов тонн зерна, а в текущем году уже обмолочено свыше 140 миллионов тонн. Рекорд ожидается и по производству фруктов...

Учитывая все это, Михаил Мишустин заметил, что Россия способна не только обеспечить себя, но и внести серьезный вклад в мировую продовольственную безопасность, активно работая на международных рынках. «Больше того, без нашего участия будет крайне сложно, или вообще невоз-



Экспонаты осенней страды



В выставочном зале

можно стабилизировать ситуацию», – уверен он.

Продовольственная безопасность не может не волновать каждого жителя страны. Думаю, это понятно всем и особых разъяснений не требует. Каждый из нас, заходя в магазин, делает выводы о том, все ли ладно в нашем продуктовом королевстве. По словам министра сельского хозяйства РФ Дмитрия Патрушева, обеспечение продовольственной безопасности – это не про «сделать и успокоиться», а постоянная непрерывная работа. Для того, чтобы достиже-

ния в АПК были системными, необходимо приложить серьезные усилия. И сейчас эта работа уже проводится – выделяется колоссальный объем господдержки. Мы, уважаемый читатель, об этом уже говорили. Но есть еще у нас и серьезные проблемы, о которых нельзя молчать и есть вопросы, волнующие наших отечественных сельхозтоваропроизводителей. Хорошо, что об этом тоже дискутировали на агровыставочной пленарке. Всем было понятно, что молчание в данном случае – не золото.



Награды Золотой осени

рий Патрушев, – через призму потребностей бизнеса выстраивать работу науки таким образом, чтобы отечественные семена стали востребованными и общедоступными. Именно для этого, в частности, в ведение Минсельхоза переданы 11 научно-исследовательских учреждений сельскохозяйственного профиля, выстроено сотрудничество с Курчатовским институтом.

Кроме всего прочего, остаётся актуальным вопрос технической и технологической модернизации. В первой половине года были определены сложности в этой сфере, тем не менее сейчас ситуация выправляется – поставляются необходимые запчасти, растёт производство собственной техники. С дальнейшим развитием АПК неразрывно связана и тема отраслевого образования. По словам министра, необходимо перестраивать работу аграрных вузов и готовить специалистов, которые будут востребованы бизнесом.

Патрушев так же считает, что на текущий момент в отрасли существуют конъюнктурные проблемы – это сложности с логистикой и расчётами, системные, выявленные на фоне санкций и ухода западных компаний из страны – это зависимость от импорта. В том числе, по словам министра сельского хозяйства, семян, поскольку отечественные селекция и генетика, по сути, не развивались. Обеспечить рынок собственной селекцией, по его словам, нужно в перспективе двух-трех лет. Вторая проблема – значительная доля импортной сельхозтехники и трудности с её обслуживанием. Хотя, по оценкам лидера российских аграриев, с весны ситуация уже стала «чуть лучше» – в силу роста собственного производства и поступления запчастей.

НА РАСКАЧКУ ВРЕМЕНИ НЕТ

Да и как было молчать, если ситуация требует от наших аграриев использования в своей деятельности нестандартных подходов, умения своевременно сориентироваться в быстроменяющемся рынке. Ну, и конечно, нужны кардинальные базовые изменения, например, в системе семеноводства. Не случайно же глава Минсельхоза акцентировал внимание на недостаточном уровне импортозамещения в селекции и генетике. «Необходимо, – заметил Дмит-

РОССИЯ СПОСОБНА НЕ ТОЛЬКО ОБЕСПЕЧИТЬ СЕБЯ, НО И ВНЕСТИ СЕРЬЕЗНЫЙ ВКЛАД В МИРОВУЮ ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ, АКТИВНО РАБОТАЯ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ РЫНКАХ



И животным место тоже нашлось

ЭКСПОРТ НУЖНО НАРАСТИТЬ

Движение вперед – залог успеха в любом маломальском деле. Известная, вроде бы, аксиома. Вот почему без высокопроизводительной, современной, энергонасыщенной техники динамичное развитие всего аграрного бизнеса чрезвычайно



затруднительно. Звучит банально, но это же факт. Вопросы технической и технологической модернизации всегда стояли во главе угла. И именно поэтому радуется, что осознание сказанного выше есть. Если, к примеру, в первой половине года в данной сфере ощущались явные сложности, то сейчас ситуация постепенно выправляется – в хозяйства поставляются необходимые запчасти, растет производство и собственной техники.

ку для наращивания выпуска товаров с добавленной стоимостью – как для внутреннего потребления, так и для экспорта.

В продолжении обозначенной проблемы, руководитель главного аграрного ведомства страны Дмитрий Патрушев твердо заверил всех, что продуктов переработки в структуре экспорта становится «все больше и больше» (рост в полтора раза за пять лет – ред.). Минсельхоз в целом готов под-

держивать эту тенденцию, содействуя продвижению на новые рынки. В качестве примера министр привел введение пошлин на экспорт зерна, вызвавшее четырехкратный рост экспорта муки, и пообещал «и дальше это делать, чтобы задать понятные условия для работы бизнеса».

ОТ АВТОРА

Скупой, говорят, платит дважды. Может быть поэтому сегодня так важно

На последних гектарах



НА ЛЬГОТНЫЕ КРАТКОСРОЧНЫЕ И ИНВЕСТИЦИОННЫЕ КРЕДИТЫ ДЛЯ АГРАРИЕВ СОХРАНИЛАСЬ СТАВКА ДО ПЯТИ ПРОЦЕНТОВ

В качестве фактора риска в отрасли также отмечено на пленарной части «Золотой осени-2022» отставание экспорта зерновых. Как сообщил Дмитрий Патрушев, его планируется компенсировать в четвертом квартале, пока же с начала года вывезено около 8,3 миллиона тонн зерна. При этом, по оценкам председателя правления «Союза экспортеров зерна» РФ Эдуарда Зернина, отставание составляет «стабильно 20 процентов от предыдущего сезона» – с учетом рекордного урожая (прогнозируется около 150 миллионов тонн – ред.) «недовывоз» зерна приведет к затовариванию внутреннего рынка. Для балансировки, полагает Зернин, необходимо развивать переработ-

В ТЕКУЩЕМ ГОДУ ГОСУДАРСТВО НАПРАВИЛО НА ВЫПОЛНЕНИЕ ГОСПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА БОЛЕЕ 380 МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ. В 2023 ГОДУ НА ДАННЫЕ ЦЕЛИ ПРЕДУСМОТРЕНО ВЫДЕЛЕНИЕ 340 МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ

обратить на аграрную область – главного гаранта нашей продовольственной безопасности – особое, а лучше повышенное внимание, обеспечить ее всем необходимым, сделать так, чтобы научный подход в работе каждого аграрного звена стал насущной потребностью. Только ленивый не говорит сегодня о рекордном хлебном караване, вес которого может достичь после финиша страны 150 миллионов тонн зерна. Но им ещё надо распорядиться – похозяйски, рачительно и бережливо. А мы это можем и, хочется верить, обязательно сделаем.



ЮГАГРО

29-я Международная выставка

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

22-25 ноября 2022

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



СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА
И ЗАПЧАСТИ



ОБОРУДОВАНИЕ
для ПОЛИВА
И ТЕПЛИЦ



АГРО-
ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ
И СЕМЕНА



ХРАНЕНИЕ
И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛЬХОЗ-
ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет
YUGAGRO.ORG



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER



Генеральный партнер **РОСТСЕЛЬМАШ**

Стратегический спонсор **Мировая Техника**

Генеральный спонсор **РОСАГРОТРЕЙД**
RAGT GROUP

Официальный партнер **ЩЕЛКОВО АГРОХИМ**

Официальный спонсор **IG** Спонсор деловой программы **Q:20**
20 лет Агро Эксперт Групп

Спонсор информационных стоек **BDA**
CAPITAL, LLC

Спонсоры выставки **syngenta®**

ШАНС
группа компаний

Zemlyakoff
CROP PROTECTION





Россия убирает рекордный урожай пшеницы

Текст: Информационное агентство «Светич»
Фото: pixabay.com
Таблицы: ИКАР



Без России, без российской пшеницы миру будет крайне тяжело в этом году, и если наша страна сможет организовать экспорт, цены на зерно могут быть очень высокие. Об этом заявил Дмитрий Рылько, генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) на Российском агротехническом форуме в рамках выставки АГРОСАЛОН-2022 в Москве.

Дмитрий Рылько напомнил, что в этом сезоне Россия убирает рекордный урожай пшеницы, вероятны максимумы по кукурузе и ячменю, хороший валовой сбор сахарной свеклы. Но отгрузки зерна за границу остаются слабыми.

«Все знают, что у нас колоссальный урожай, я бы сказал, катастро-

фического порядка. Никогда Россия не собирала таких объемов. Действительно, получается примерно 152 млн тонн всех зерновых, включая бобовые, 100 млн тонн пшеницы, нас ожидает рекорд по всем четырем основным видам масличных: подсолнечнику, сое, рапсу и масличному льну», – отметил Рылько. «Все это приво-

дит к тому, что происходит грандиозное падение цен по всей стране», – говорит Дмитрий Николаевич. Чем дальше от экспортного рынка находится регион, тем сильнее там упали цены.

«Но я хотел бы обратить ваше внимание на то, что наша пшеница, это еще один момент, крайне неприятный, она серьезно дисконтируется. Возьмём румын, Россия и Румыния продают примерно из одного региона одно и то же. Но наша пшеница стоит на 25 долларов дешевле, чем румынская в результате всех этих проблем, о которых я вам говорил».

Цена российской пшеницы – примерно на 25 долларов ниже цены на румынскую пшеницу. В то же время аналитик высказал надежду, что цены прошли сезонное дно



и «постепенный выход из того ужаса, в котором мы сейчас находимся, всё-таки будет», а цена начнёт постепенно повышаться.

«Вам этот сезон придётся, сжав зубы, перетерпеть. Тем более, что уже на следующий сезон видны довольно серьезные проблемы с севом озимых на европейской территории России», – сказал Дмитрий Рылько.

За первые три месяца нового сезона темпы экспорта зерновых довольно сильно отстали от оптимального графика, и вряд ли в следующие месяцы Россия сможет наверстать упущенное, отмечает гендиректор Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрий Рылько.

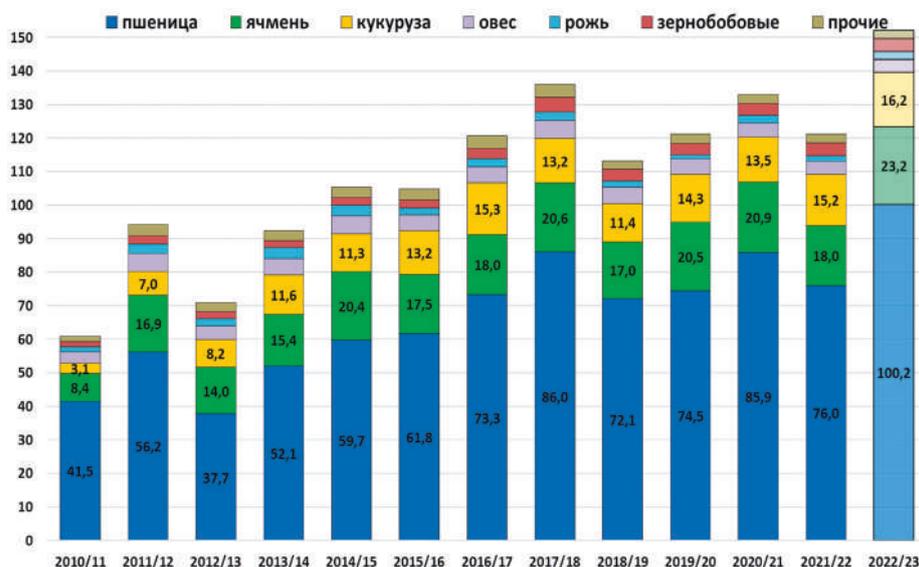
«Исходим из того, что экспорт всех зерновых будет ниже того оптимального уровня, при котором у нас нормальные запасы. Они, скорее всего, тоже раздуются, и параллельно будут потери при хранении. Мы считаем, что внимание правительства должно быть сосредоточено на том, как сохранить все это и дотянуть до следующего урожая», – сообщил Рылько. По масличным будет примерно такая же картина, и экспортный потенциал, скорее всего, останется нереализованным, сказал он.

Вице-президент Российского зернового союза Александр Корбут не видит предпосылок к ослаблению рубля, и считает, что не стоит надеяться на стабилизацию экспорта зерна.

«У нас колоссальный экспортный потенциал, но первые три месяца сезона показывают, что экспорта большого нет – на уровне 2016-2017 годов, 10 млн тонн. Для сравнения: Украина при всех проблемах, какие там есть, за три месяца отгрузила 7 млн тонн. Не уверен, что сумеем нагнать – это колоссальный риск. Наш экспортный пылесос не работает. Экспортный пылесос – это то, что может вытаскивать издержки, сдерживать цены и сохранить зерно. Встает вопрос: а где хранить зерно?», – анализирует ситуацию Корбут.

Он прогнозирует значительные переходящие запасы зерна и считает нужным отменить экспортные пошлины и квоты. При этом зерно в хозяйствах может стать залогом для кредита под минимальные проценты, что дает надежду на финансирование нового урожая. Если денег не хватит, проблемы у сельхозпредприятий могут начаться через год, обрисовал перспективы Корбут.

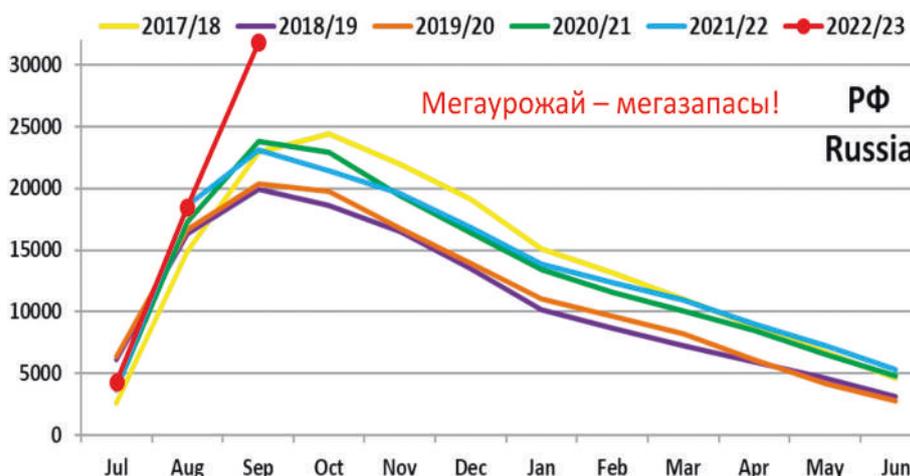
Производство зерна в РФ, ММТ



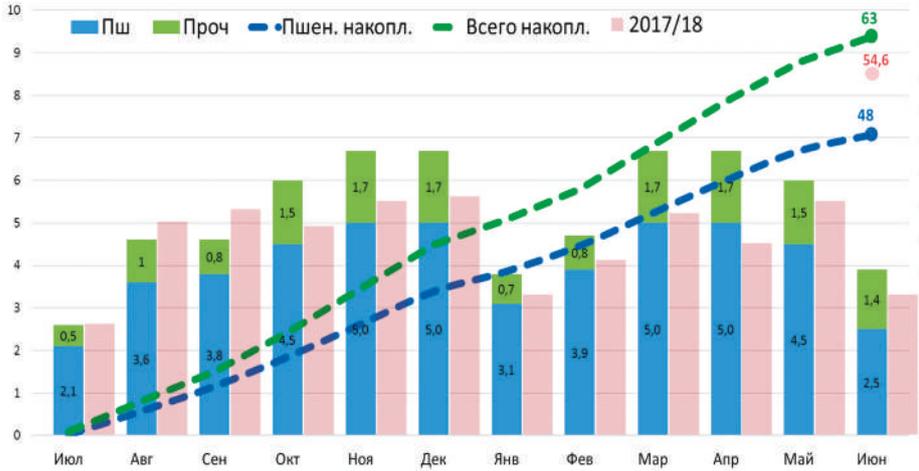
Баланс спроса и предложения зерна в РФ, ММТ

Зерновые и бобовые, ММТ	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
				прогн.
Нач.запасы	11,2	9,9	11,4	12,0
Вал.сбор	121,2	133,5	121,4	152,2
Импорт	0,7	0,6	0,6	0,5
Всего ресурсы	133,1	144,0	133,4	164,7
Дом.использование	77,9	81,5	79,6	86,0
Экспорт (22/23- макс потенц)	45,3	51,1	41,9	63,0
Экспорт 22/23 - мин сценарий				51,0
Всего использование	123,2	132,6	121,5	149,0
Кон.запасы (мин)	9,9	11,4	12,0	15,7
Кон.запасы (макс)				27,7

Запасы пшеницы в РФ в с-х предприятиях, ТМТ

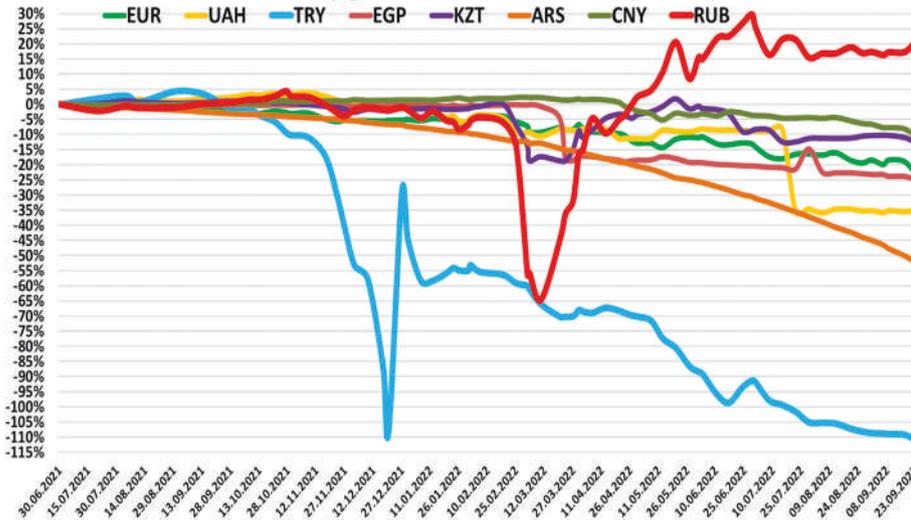


Динамика экспорта зерна, ММТ: для реализации экспортного потенциала, в оставшиеся месяцы нужно постоянно грузить рекордные объемы...

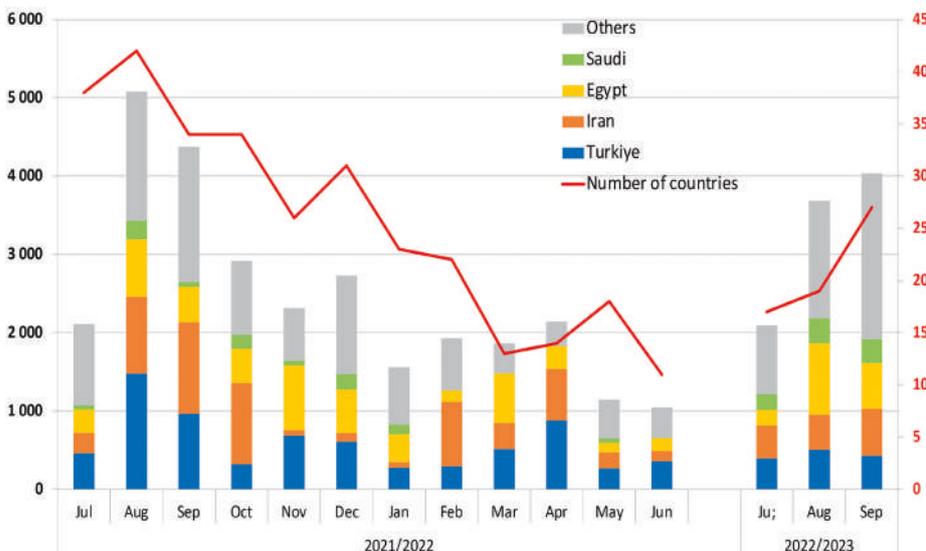


Динамика мировых валют к доллару США

Key grain currencies to dollar (=100%)



Помесячная динамика долей и количества стран экспорта российской пшеницы



Гендиректор Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрий Рылько считает, что нашей стране нужно экспортировать гигантский объем зерна, это 63 млн тонн. «Это тяжело было бы сделать даже в нормальный год. А в этом сезоне, с моей точки зрения, практически невозможно. И если удастся вытащить на внешний рынок 51 млн, что тоже, кстати, много, это станет вторым объемом экспорта за всю историю России. Тогда на бумаге остается около 28 млн тонн переходящих запасов, аналитики такого за всю историю не помнят».

Росстат показывает такие переходящие запасы пшеницы в хозяйствах, которые резко отличаются от многих предыдущих лет. «Экспорт нужно отгрузить в оставшиеся месяцы – октябрь, ноябрь, декабрь, – там начинаются погодные катаклизмы. В июне мы никогда много не экспортировали. Так вот, получается, что все оставшиеся месяцы нужно грузить рекордные объемы всего зерна, и пшеницы, в частности, для того, чтобы выйти на те цифры, о которых мы с вами говорим», горячо доказывает эксперт.

При этом страна действует в условиях неформальных санкций, или репутационных рисков, где директор ИКАР выделяет четыре компоненты, которые портят жизнь российским экспортерам и всей экспортной цепочке. Это валюта, банки, суда, терминалы, и цены.

В своём выступлении аналитик указал на резкое укрепление рубля по отношению к доллару в 2022 году. В ситуации, когда большинство национальных валют подешевело по отношению к доллару, рубль подорожал.

«Если коротенько, то по валюте все знают, что наша страна тут всех поборола. Примерно из 80 стран мира по отношению к доллару мы укрепились больше всех, все остальные упали, кроме двух стран. Одна из них Бразилия, вторую не помню. А мы обыграли и Бразилию тоже. Мы укрепились, и очень сильно. Естественно, что это не помогает российскому экспорту.

Второй момент. После февраля началось довольно серьезное падение количества стран, которые покупают российское зерно, в данном случае – пшеницу. Последние три месяца, правда, виден небольшой прогресс в этом деле, до сентября включительно, когда появи-



лись такие экзотические страны, которых давно не было, как Мексика, Бангладеш, Пакистан, Южная Африка.

Все это здорово, но все равно количество стран, в которые Россия экспортирует, не дотягивает до того уровня, который был в соответствующий период прошлого года. И плюс, нездоровая концентрация на большой четверке, это саудиты, Египет, Иран и Турция», говорит аналитик.

Радуют переходящие запасы пшеницы к концу 2022 года, из группы крупнейших семи стран мира, российские запасы составляют 16%. Но если убрать из этого списка Россию и Украину, получается абсолютно другая картина. «Без России, без российской пшеницы миру будет крайне тяжело в этом году, и у нас, получается, могут быть очень высокие цены, если наша страна не сможет экспортировать то, что она должна», считает аналитик.

Так выглядят мировые цены. Они в последнюю пару недель опускались, потом резко поднялись. Плавающие экспортные пошлины на зерно больше не оказывают «супернегативного» влияния и в случае их отмены рынок не почувствует резкого облегчения, заявил генеральный директор ИКАР Дмитрий Рылько.

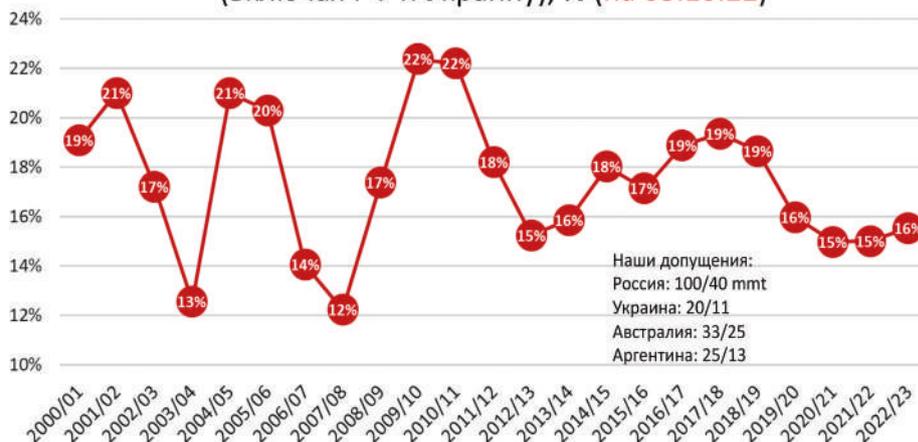
«Этот экспортный паритет, к сожалению, развивается в соответствие с нашим прогнозом, который мы выдали еще в июле. Это то, как выглядят наши цены региональные».

Сезон 2022/23 выглядит не слишком радужным и для масличных культур.

Рынок растительных масел остаётся профицитным, и это давит на цены. В России ситуация усугубляется рекордным урожаем, огромными переходящими запасами подсолнечника и существованием экспортных пошлин, которые с 1 июля 2022 года стали малопредсказуемыми.

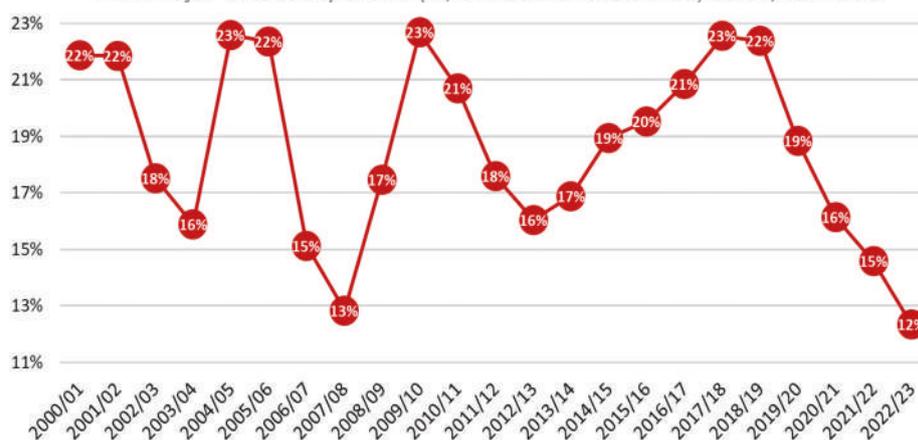
Цены на подсолнечник, скорее всего, продолжат снижаться, но затормозить этот процесс может непогода в Центре и Поволжье. Мировые цены на рапс, по словам Рылько, находятся под серьезным давлением высоких урожаев, что уже отразилось и на российских внутренних ценах. «Мировые цены на рапсовое масло уже на уровне цен на подсолнечное масло, чего давно не было», – подчеркнул эксперт. --->

Отношение запасов к использованию пшеницы (потребление+экспорт) у основных мировых экспортеров (включая РФ и Украину), % (на 03.10.22)

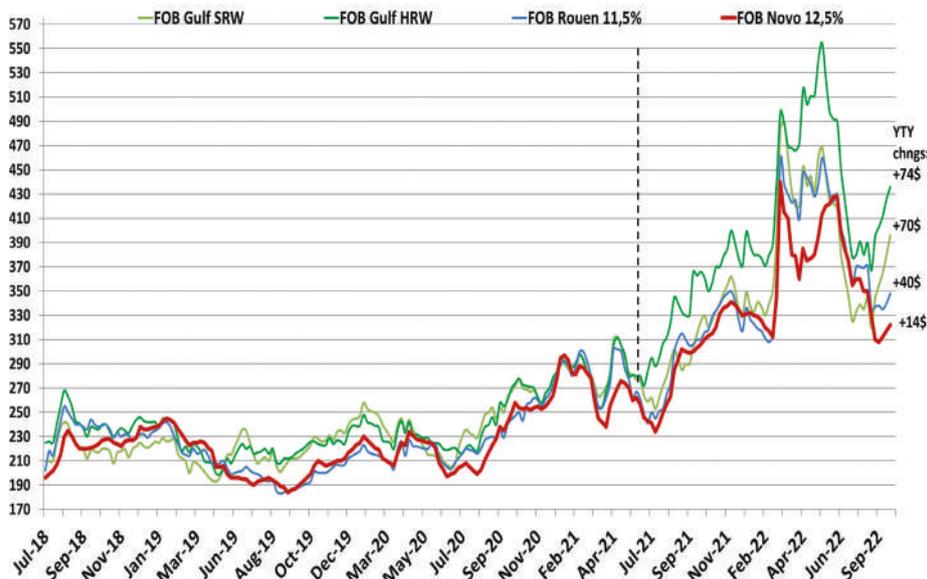


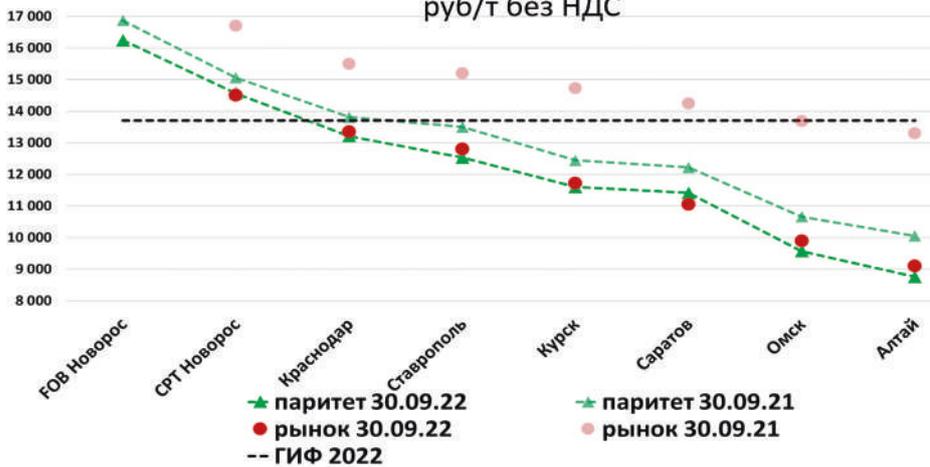
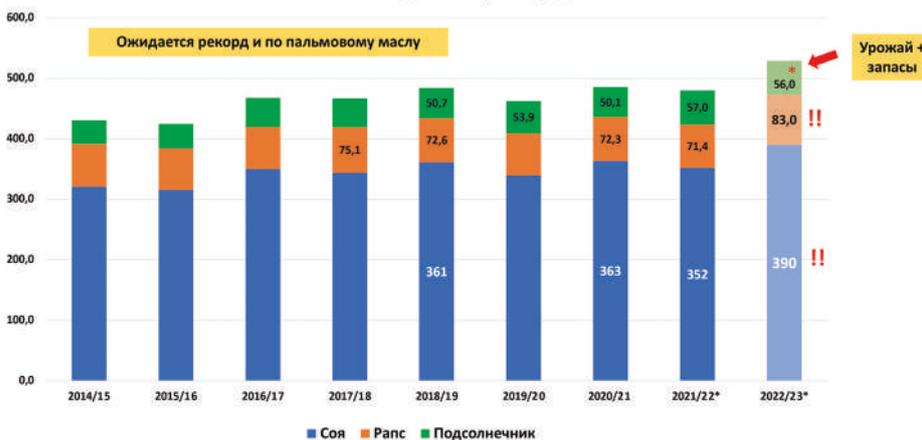
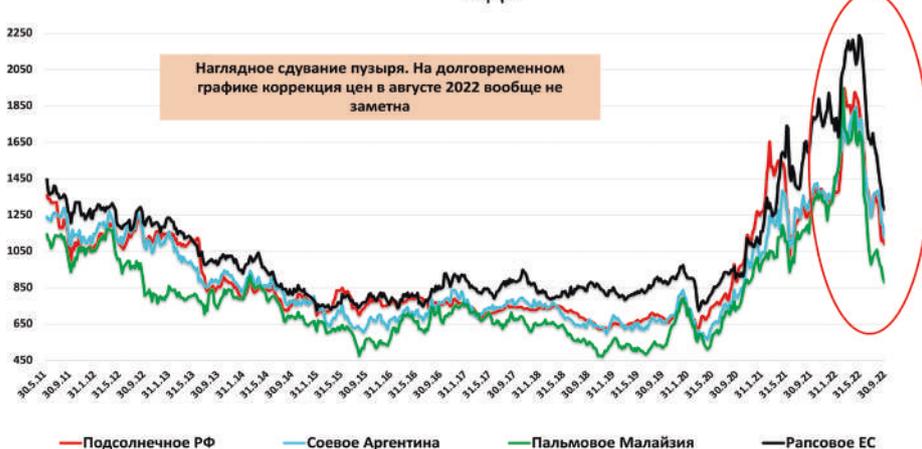
Отношение запасов к использованию пшеницы (потребление+экспорт) у основных мировых экспортеров (без РФ и Украины), % (на 29.09.22)

Five major wheat exporters (w/o Russia and Ukraine) stock/use ratio



Динамика мировых цен на пшеницу FOB, USD/тонна



Экспортный паритет и фактические цены на пшеницу 4 кл, руб/т без НДС

Мировой урожай масличных (ММТ). Ожидается рекорд

Мировые цены на растительные масла (\$/t) с 2011 года


Что касается сои, то шрот, по словам Рылько, «довольно неплохо держится» на мировом рынке, и большую поддержку внутренним ценам оказывает рост спроса после запуска новых перераба-

тывающих мощностей в Центральном Черноземье. «Сейчас мы видим, что на Юге соя стоит значительно дешевле, чем в Центре. Такого никогда не было. И пока есть вероятность, что соя среди

всех масличных окажется наиболее устойчивой к понижательному тренду», – заключил эксперт.

ПОДСОЛНЕЧНИК: БОЛЬШЕ МИЛЛИОНА ТОНН В ЗАПАСЕ

Российские маслозаводы не успели переработать весь подсолнечник, собранный в 2021 году. Урожай культуры составил 15,7 млн тонн. Из них, по данным «ПроЗерно», на переработку ушло всего 13 млн тонн вместо «плановых» 14,2 млн тонн. В результате, за вычетом кондитерского и семенного подсолнечника, страна вступила с рекордно высокими переходящими запасами – 1,3 млн тонн.

ИКАР называет чуть меньший объем – 1 млн тонн маслосемян. Но это всё равно огромный остаток в сравнении с предыдущими годами.

Почему так произошло? По словам Максима Панарина, представителя аналитической службы ГК «Эфко», на темпах переработки сказались два фактора. Во-первых, логистические проблемы, с которыми столкнулись все российские экспортёры («неформальные санкции» и т.д.)

Во-вторых, слабые продажи подсолнечника со стороны сельхозпроизводителей в первой половине сезона. Аграрии надеялись, что, придержав запасы, смогут получить лучшие цены. А сейчас хозяйства вынуждены продавать подсолнечник по цене ниже той, что им предлагали весной.

По расчётам главы «ПроЗерно» Владимира Петриченко, если бы маслозаводы в течение всего сезона работали на полную мощь, то к сентябрю производство подсолнечного масла составило бы 6,1 млн тонн. Но результат, по предварительной оценке, оказался скромнее – 5,7 млн тонн.

«Экспорт масла идёт слабо. Нам нужно вывезти на 400 тыс. тонн больше, чем в прошлом сезоне, а мы вывозим на 220 тыс. тонн меньше, 2,88 млн тонн против почти 3 млн тонн в сезоне 2020/21, – сказал Владимир Петриченко.

В новый сезон (для масличных – 1 сентября 2022 года) Россия вступила с рекордно высокими запасами подсолнечного масла – 333 тыс. тонн против 150-176 тыс. тонн в прежние годы (оценка «ПроЗерно»).

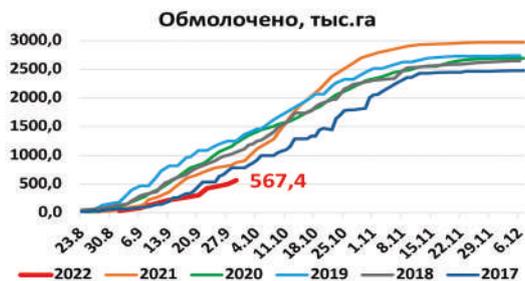
Благодаря защитным мерам Минсельхоза, объем экспорта маслич-



Уборка подсолнечника



Уборка сои



ных в прошлом году снизился в два раза к 2020 году – с 3 млн тонн до 1,5 млн тонн. В этом году он не превысит 1,3 млн тонн, представил ситуацию в своей отрасли исполнительный директор Масложирного союза России Михаил Мальцев. Объем экспорта переработанной продукции ожидается на уровне 7 млн тонн, что исключит проблемы с хранением. Однако при высоком урожае нет причин для ценового роста, отметил эксперт.

И Дмитрий Рылько отмечает рекордный урожай в мире трех ключевых масличных, где «цены на растительное масло в мире «грохнулись» с рекордно высоких уровней на традиционные».

«Хотел бы масличными свое не очень позитивное выступление завершить, сказать, что по масличным все хорошо, они нас спасут.

К сожалению, пока не так. К сожалению, большие проблемы с уборкой подсолнечника и сои в Центральной России и в Поволжье. В Поволжье сои нет, но с подсолнечником все не очень хорошо. А цены на масличные в Центрально-Черноземном регионе, нашем главном базисе, задержались с падением только потому, что идет довольно серьезная задержка с уборкой. Если бы уборка проходила, как по зерну и по маслу, то сейчас видны были бы и другие ценники на подсолнечник тоже».

По его словам, под большим давлением находится мировой ры-

нок рапса из-за высоких урожаев в Европе и Канаде.

«Это наша маржа, это то, что мы считаем каждый год. Опять это Центрально-Черноземный регион, пример центра. По всем культурам очень серьезное падение».

Картину по сахарной свекле Дмитрий Рылько оценил как более благополучную. Он также напомнил о колоссальной роли курса рубля в ценообразовании, а также о затратах, которые нужно сделать хозяйствам под урожай следующего года. Чтобы сократить неизбежные потери, правительство России, по мнению руководителя ИКАР, «должно быть сосредоточено на том, как помочь аграриям сохранить ресурсы до следующего урожая».

Цены на масличные в ЦФО (руб./т с НДС СРТ)



«Реальность серьезно превзошла наши ожидания. Все это ведет к тому, что у нас – грандиозное падение цен по всей стране на уровень экспортных паритетов, в отличие от прошлого года, либо даже ниже уровня экспортных паритетов», – отметил эксперт.

Тем не менее, по оценке аналитика, растениеводство остается наиболее интересным сектором АПК для инвесторов, крупные агрохолдинги наращивают земельные банки. При этом рост цен на землю – на паузе, поскольку все осторожничают, наблюдают за развитием ситуации.



Экономические и продовольственные рынки в период энергетического кризиса



В связи с событиями на газопроводах Северного потока, Европа оказалась на пороге энергетической и экологической катастрофы. Сегодня, когда страны входящие в Евросоюз, испытывают дефицит энергоресурсов, что порождает трудности в переработке пищевого сырья и его логистике, снижается рост и американской экономики.



Текст: Владимир
ЗАЛЬЦМАН, к.э.н.
Фото из открытых
источников

Банковскую систему США поразила значительная инфляция, Федеральная резервная система вынуждена повышать ставки по кредитам, а удорожание доллара многократно повышает риски для всей мировой экономики.



Страдают центральные банки многих государств. Индекс курса доллара измеряется по стоимости валют крупнейших торговых партнеров США, в 2022 году он вырос на 14% и это самый большой скачок с момента начала расчета индекса в 1985 году. Это настолько серьезный вопрос, что даже такие финансовые гиганты как Китай, Евросоюз и Япония не могут полностью защитить свои валюты. Евро, японская иена и британский фунт снизили стоимость до многолетних минимумов.

С британской валютой, в устойчивости которой мало кто сомневался, такое произошло впервые за 200 лет. В значительной степени обвалились и валюты развивающихся стран. Так, венгерский форинт потерял 20% своей цены, египетский фунт снизил стоимость на 18%, а южноафриканский ренд почти на 10%. Евро, который всегда превышал цену доллара на 6-8 рублей, сейчас стоит ниже на такую же сумму. Долги у этих стран исчисляются в американской зеленой бумаге и рассчитываться становится все сложнее, поэтому возможен дефолт.

Беднеет и население, средний класс в Европейских странах становится не таким уже и средним. За исключением России, вопреки всем санкционным мерам и блокировке 300 млрд. долларов золото-валютных резервов, рубль только укрепляется.

Все, что происходит на валютном рынке, не может не отражаться на торговле продукцией сельского хо-

зяйства и в целом на финансовых рынках мира.

На совещании с Правительством по вопросам полевых работ текущего года, В. В. Путин обвинил коллективный Запад в провоцировании продовольственного кризиса, и поэтому нам следует укреплять, прежде всего, свою продовольственную безопасность. Сегодня США закупают больше сельхозпродукции, чем продают на экспорт, пополняя, как и другие страны «золотого миллиарда» государственные резервы продовольствия. Ситуация с вывозом украинского зерна наглядный тому пример: из

более 200 судов с этой продукцией только четыре дошли в порты беднейших стран, о чем настаивала Россия, остальные пришвартовались в Европе и Америке. Невозможны даже бесплатные поставки удобрений в нуждающиеся государства.

Конечно, продовольственные неурядицы начались еще в 2020 году, когда пищевые продукты сразу подорожали до 40%. Поэтому Президент призвал сделать все для повышения благосостояния народа, снижать зависимость от иностранной техники, оборудования и семян, а дополнительные доходы следует направлять на улучшение жизни сельчан. Тем более, что в этом году собран рекордный урожай, например, урожайность пшеницы в среднем по стране показала 36,5 ц/га, а в целом зерновых выращено по 33,6 ц/га.

Увеличились сборы сои и кукурузы. В то же время экспорт, по словам министра сельского хозяйства РФ Д. Патрушева, хотя и по-прежнему затруднен, но может достигнуть 50-60 млн тонн зерна. В целом, продажи продукции АПК повысятся до рекордных 40 млрд. долларов.

Всем ясно, что главным импортером сельхозтоваров из России становится Китай, который не только сам много производит, но и много потребляет. Как недавно высказался торговый представитель России в КНР Алексей Дахновский, потребление нашей продукции, в частности, рапса и подсолнечника, выросло на 51%, а удобрений – на 70%. --->



Наращиваются поставки продовольствия в страны Ближнего Востока и Африки. И это естественно. На Самаркандском саммите ШОС, Президент Турции Р. Т. Эрдоган поблагодарил В. В. Путина за помощь в стабилизации своей экономики, недвусмысленно высказался в адрес Запада: «Решающая роль Азиатского континента в мировой экономике уже очевидна». В данном вопросе его активно поддержали и другие участники форума: Индия, Иран, Китай и т. д.

Еще более широко проявили себя бизнесмены из стран Азии на Восточном экономическом форуме, во Владивостоке, были заключены многочисленные миллиардные контракты.

Уборочная страда завершается, наступает время подготовки ресурсов под будущий урожай, прежде всего, подготовка почвы. Благо земли, как незаменимого природного потенциала, в стране хватает, надо только беречь ее и вовлекать в оборот неиспользуемые площади. Удобрения и техника тоже имеются.

Настораживает зависимость в значительной степени от импортных семян. Правда, и здесь есть подвижки. И в этом наука помогает. Например, в соседней Свердловской области, в Красноуфимском селекционном центре, выведен новый сорт яровой пшеницы «Ница», урожайность зерна которого выше 80 ц/га. Качество зерна отличное, еще раньше здесь вывели качественную, высокоурожайную пшеницу сорта «Ирень».

Можно привести и другие примеры. По пшенице и по другим колосовым культурам почти полностью используется свой семенной материал. Сложнее дело обстоит с кукурузой, где доля использования иностранных семян доходит до 55%, картофеля –



65%, овощей – 80%, 73% – для подсолнечника, а для сахарной свеклы и вообще 97%.

Для получения урожая в будущем году, а ЕС намерен принять восьмой пакет санкций, требуется срочно решать эту проблему. Как известно в конце лета Правительством было принято решение о введении квот на ввоз импортных семян, решение было принято для стимуляции отечественной селекции и семеноводства. Контролируют квоты Минсельхоз, Минэкономразвития и Федеральная антимонопольная служба. Эта проблема во многом определяет продовольственную безопасность государства. Вопрос пока открытый, поскольку Российский соевый союз, производители масличных, картофеля и овощей отправили письмо Президенту о том, что при посеве они используют значительную часть иностранного семенного материала, его ограниче-

ние может снизить урожай. Как будет найден компромисс, пока не известно. Но затягивать решение вопроса нельзя, поставки семян могут полностью заблокировать.

Большинство экспертов сходятся во мнении, что основной целью санкционной политики США и их приспешников, является не только разрушение экономики России, но и ограничение в развитии лидера Европейского Союза – Германии. Не случайно некоторые предприятия крупного немецкого бизнеса стали переезжать в Америку. Как тут не вспомнить А. Меркель, которая сегодня активно призывает к диалогу с Россией. Наверняка в ее пору газовый кризис не случился бы. А США не стали бы исполнять роль главного бенефициара энергетического и продовольственного хаоса.

Для России важно не только сотрудничество со странами БРИКС и ШОС, но и единение с братской Белоруссией. Продовольствие и промышленные товары из соседнего государства пользуются большим спросом у населения и бизнеса. В свою очередь Российская Федерация предоставила союзнику право пользоваться портами и другой логистической инфраструктурой нашей страны. Углубление интеграции продолжается, что недавно и обсудили главы Правительств союзных государств.

В непростых внешних условиях народы разных национальностей России вместе противостоят подрыву внутренних традиций и национальных ценностей, создавая этим силу, надёжность и мощь российского государства.



0+



**V НОВОСИБИРСКИЙ
АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ ФОРУМ**

**СИБИРСКАЯ
АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ**
Международная агропромышленная выставка

09-11 НОЯБРЯ 2022

Более 30 деловых мероприятий

**ПОСЕТИТЕ ВЕДУЩЕЕ
ОТРАСЛЕВОЕ СОБЫТИЕ
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО
ВОСТОКА!**

НОВОСИБИРЬ 85

При поддержке:



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Организаторы:



ПРАВИТЕЛЬСТВО
НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ



СИБИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ

Место проведения:



**НОВОСИБИРСК
ЭКСПО ЦЕНТР**



Ильшат Фазрахманов:

«Интересные предложения мы можем сделать любому количеству инвесторов»



Башкортостан, по результатам Национального рейтинга состояния инвестиционного климата субъектов Российской Федерации, второй год подряд удерживает пятое место. Какими методами удаётся привлечь инвестиции в аграрный бизнес республики, читайте в интервью с заместителем премьер-министра Правительства Республики Башкортостан – министром сельского хозяйства республики Башкортостан Ильшатом Фазрахмановым.

– Ильшат Ильдусович, на чем основан успешный опыт привлечения инвестиций в АПК Башкортостана?

– В области инвестиций в сельское хозяйство, Башкортостан – один из

самых привлекательных регионов в России: у нас большие земельные площади, отличные меры поддержки, хорошее логистическое расположение территории. И такие интересные

*Текст: Информационное агентство «СВЕТИЧ»
Фото предоставлены пресс-службой
минсельхоза Республики Башкортостан*

предложения мы можем сделать любому количеству инвесторов. Но самое главное, на что обращает внимание бизнес, когда приходит в регион – это наше радушие и твёрдое намерение сотрудничать по всем вопросам, которые возникают у потенциальных инвесторов. При этом мы не делаем различий между инвесторами из других регионов и нашими местными. Одинаково внимательно и с пониманием относимся и к тем, и к другим, создаем комфортную среду для всех.



С 2018 года проходят заседания инвестиционного комитета, так называемые «Инвестчасы» под руководством главы Башкортостана Радия Хабирова, на которых обсуждаются все перспективные проекты. По итогам заседаний, с участием практически всего правительства региона, принимаются решения о мерах поддержки инвестпроекта, что существенно ускоряет время его реализации. Инвесторы могут напрямую задать свои вопросы главе республики, узнать обо всех инструментах финансовой поддержки. В итоге, идет полное сопровождение инвестора – от реализации проекта до его логического завершения. Государство, таким образом, подставляет свое плечо.

Отрадно отметить, что практически на каждом «Инвестчасе» рассматривается какой-либо проект в области сельского хозяйства. Всего их рассмотрено около 160. Активность аграрных инвесторов в Башкортостане высокая. В республике созданы оптимальные условия и благоприятный инвестиционный климат для ведения сельскохозяйственного бизнеса.

– И как это отражается на инвестиционных показателях?

– Отражается неплохо, целенаправленная работа дает о себе знать. Инвестиции в основной капитал сельского хозяйства Башкортостана за последние два года составили около 16 млрд рублей. Сейчас у нас насчитывается 120 приоритетных проектов в области АПК на сумму 188,7 млрд рублей. Средства вложены и вкладываются в птицеводство, свиноводство, молочное и мясное скотоводство, производство овощей и переработку сельхозпродукции.



Важный момент: по итогам реализации инвестпроектов в области сельского хозяйства в регионе будет создано 16 тыс. рабочих мест.

– Назовите некоторые из них.

– Отмечу, что в работе с инвесторами мы соблюдаем паритет: для нас одинаково важны как крупные агрохолдинги, так и «малыши», которые объединяясь в кооперативы, начинают вкладывать средства в собственное развитие.

Пять крупных инвестпроектов завершены в 2021 году. Племязавод «Урожай» в Илишевском районе республики закончил строительство молочного комплекса на 1,6 тыс. коров. Предприятие вложило почти 850 млн руб. и планирует дальнейшие инвестиции в расширение мощ-

ностей. Два проекта реализованы в переработке сахара. Чишминский сахарный завод нарастил объемы переработки сахарной свеклы до 6 тыс. т/сутки, вложил 1,9 млрд рублей, а «Раевсахар» – до 5,5 тыс. т/сутки, инвестировал порядка 630 млн рублей. ГК «Таврос» планирует построить завод по глубокой переработке гороха мощностью до 70 тыс. тонн в год. Планируемая стоимость проекта – 6900,9 млн. рублей. А Мелеузовский молочноконсервный комбинат построит цех по выпуску сухих молочных продуктов и компонентов для детского питания за 1,6 млрд рублей.

В то же время в республике активно развивается сельхозкооперация, мы в течение трех лет удерживаем лидерство в стране по созданным сельскохозяйственным потребительским кооперативам, которых уже более 370, и объем производимой ими продукции растет с каждым годом.

– Какие-то особые меры господдержки на уровне региона предусмотрены для инвесторов в башкирский АПК?

– Во-первых, повторюсь, мы уделяем отдельное и самое пристальное внимание каждому инвестору. Это наше правило. Предприятия, реализующие в республике свои инвестпроекты, освобождаются от уплаты налога на имущество, получают льготы по налогу на прибыль. Также действуют дополнительные преференции, в частности, земельные участки под проекты предоставляются в аренду без проведения торгов, возмещаются затраты на строительство инфра-





В республике создана особая экономическая зона «Алга» (ОЭЗ «Алга»), функционируют и другие ОЭЗ. Это шесть моногородов – Белебей, Кумертау, Нефтекамск, Белорецк, Учалы, Благовещенск, пять из них имеют статус территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР), там проживают более 400 тыс. человек, что составляет порядка 10% жителей Башкортостана. Инвесторы, реализующие проекты на территориях моногородов, могут воспользоваться инструментами поддержки федерального института развития «Фонд развития моногородов». Это субсидирование затрат на создание объектов инфраструктуры, предоставление льготного займа под 5% годовых в размере до 1 млрд руб.



– А с точки зрения социального благополучия региона, какое значение имеет сельское хозяйство?

– Сельское хозяйство республики сохраняет ведущие позиции в стране. У нас 2 место по производству молока, говядины, товарного меда, поголовью коров и лошадей, 3 место по поголовью крупного рогатого скота, по объему валовой продукции отрасли мы на третьей позиции в Приволжском федеральном округе.

В текущем году собран рекордный урожай зерновых культур – порядка 5 млн тонн. Поэтому и влияние отрасли на социальное благополучие региона, естественно, высокое. Тем более, что доля сельского населения в Башкортостане почти в 1,5 раза выше, чем в среднем по стране. Из 4 млн человек населения более 1,5 млн человек или 38% – сельские жители. Непосредственно в сельскохозяйственном производстве занято порядка 50 тыс. человек.

В 2021 году в отрасли осуществляли деятельность 565 сельхозорганизаций, более 7,8 тыс. КФХ и ИП. Кроме этого, действуют свыше 619 тыс. личных подсобных хозяйств. В любом случае АПК сегодня – одно из самых перспективных направлений в экономике страны и мира. Понимаем, что развивая агрокомплекс, и в частности малое предпринимательство, мы обеспечиваем не только продовольственную безопасность региона, но и способствуем решению социальных проблем и сохранению сельского уклада жизни.



– Ильшат Ильдусович, какие сектора сельского хозяйства Башкортостана, по Вашей оценке, являются незаполненными и имеют возможности для прихода новых инвесторов? А какие, напротив, уже достаточно насыщены собственным производством?

– Основными направлениями аграрной отрасли нашего региона являются молочное и мясное скотоводство, овощеводство закрытого грунта, производство товарного зерна и технических культур, а также пищевая перерабатывающая промышленность. Республиканские производители уже полностью покрывают внутренние потребности Башкортостана в зерновых и масличных культурах, сахарной свекле, овощах закрытого грунта, яйце, свинине.

Возможности для новых инвесторов есть в направлении строительства откормочных площадок (фидлотов) КРС, производстве сырого молока, овощеводстве открытого грунта (самообеспеченность в таких овощах составляет пока 47%). Также нам нужны новые оптово-распределительные центры, предприятия



пищепрома и глубокой переработки зерна, собственный селекционно-генетический центр по КРС молочного направления и селекционно-семеноводческий центр.

– Какой объем средств республика выделяет на поддержку аграриев?

– Начну с того, что в корне поменялся подход к стимулированию агробизнеса. Мы объясняем аграриям, что господдержка – это не основной источник оборотных средств, ее использование должно быть эффективным, необходимо выстраивать работу в условиях бизнес-ориентирован-

дования (субсидируется до 50% затрат). Это очень эффективная мера поддержки, позволяющая серьезно модернизировать АПК. В рамках региональной программы обновления машинно-тракторного парка, с 2011 года аграрии республики приобрели более 31 тыс. единиц техники на сумму 58,5 млрд руб., в частности – 5,07 тыс. тракторов, 2,4 тыс. зерноуборочных и 450 кормоуборочных комбайнов и другой техники. Всего с 2011 года на субсидирование покупки техники сельхозпроизводителям из бюджета республики направлено 12,2 млрд руб. В 2022-м на эти цели выделено более 1 млрд руб.

Также предусмотрены субсидии на приобретение племенных животных (до 50 % затрат). Благодаря оказываемой поддержке, аграрии Башкортостана за четыре года закупили более 28 тыс. голов племенного мясного и молочного КРС.

В регионе реализуется мероприятие по кадровой поддержке АПК – с 2009 года действует указ главы республики «О мерах государственной поддержки кадрового потенциала агропромышленного комплекса РБ». С начала реализации программы такую поддержку получили свыше 1,3 тыс. специалистов, трудоустроившихся в сельскохозяйственные организации, на сумму порядка 440 млн руб. (с учетом налогов).

– А для поддержки переработчиков сельхозпродукции предусмотрены какие-то меры?

– В прошлом году, по поручению главы Башкортостана Радия Хабирова, в министерстве сельского хозяйства республики разработали Концепцию развития пищевой и перерабатывающей промышленности. Она нацелена на удвоение объемов производства готовых продуктов питания в республике. Благодаря этому, у бизнеса теперь еще больше возможностей для инвестиций в переработку нашего башкирского сырья и производства продуктов питания. В рамках программы разработаны новые меры поддержки пищевой и перерабатывающей промышленности. Так, компании отрасли могут рассчитывать на возмещение части затрат на закуп сырья для производства безалкогольных напитков и соковой продукции и на субсидирование части затрат (до 40% с ограничением суммы субсидии) на приобретение техники и оборудования.

– Спасибо.

С



ного рынка, искать способы формирования собственного оборотного капитала, прежде всего, через поиск оптимальной структуры отраслей и видов деятельности.

Тем не менее, эффективность мер господдержки для сельхозпредприятий региона неоспорима. В прошлом году на поддержку АПК в совокупности направлено более 5,6 млрд руб., в том числе из регионального бюджета – 2,44 млрд руб. В 2022-м до сельхозтоваропроизводителей будут доведены субсидии в объеме около 5 млрд руб.

– Расскажите об основных мерах региональной помощи сельхозпроизводителям?

– Система мер поддержки достаточно разнообразна. Республика возмещает аграриям затраты на приобретение сельхозтехники и оборудо-

Региональный бюджет также компенсирует часть расходов на покупку минеральных удобрений (до 75% фактических затрат для зерновых, зернобобовых культур и кукурузы на зерно, до 45% – для остальных агрокультур). В результате за последние пять лет объем накопления минудобрений в республике вырос на 30%. В текущем году на реализацию мероприятия выделено 550 млн руб.





Как в жизни воплощаются мечты

В семье Идиятуллиных отцовское дело нашло достойное продолжение



Организованное Сагитзяном Галяутдиновичем Идиятуллиным из села Теперишево Чишминского района республики Башкортостан еще в 1992 году крестьянское (фермерское) хозяйство, разрослось, обрело в наши дни второе дыхание и активно развивается. Главным направлением деятельности на протяжении многих лет было и остается табунное коневодство башкирской породы лошадей улу-теляжской селекции. Для известной в округе династии это чрезвычайно важно.

СОМНЕНИЙ НЕ БЫЛО СОВСЕМ

Важно потому, что именно так хотел отец семейства. Более трех десятков лет Сагитзян Галяутдинович верой и

правдой служил своей родной земле, работал заведующим, руководителем Теперишевской бригады колхоза «Урал». Когда же организовал фермерское хозяйство, уже мечтал о том, чтобы его начинание продолжили подрастающие сыновья. Но одно

Текст: Владимир АМУРСКИЙ
Фото предоставлены
героями статьи

дело просто мечтать, а другое воспитать в них чувство любви к окружающему миру, к устоявшимся традициям. Теперь уже можно с уверенностью констатировать, что это у него отлично получилось.

В шутку ли сказать, но сегодня династия Идиятуллиных развивается уже в третьем поколении и даже как-то не верится, что начинать приходилось всего-то с земельного клена в 50 гектаров, трёх лошадей и такого же количества коров. Тогда-то, на самом начальном этапе, наверное, и проявился у Сагитзяна Галяутдиновича тот самый крестьянский характер, который помог выстоять перед трудностями, преодолеть многочисленные



преграды и двигаться вперед. И очень символично, что отцовскую эстафету приняли сыновья.

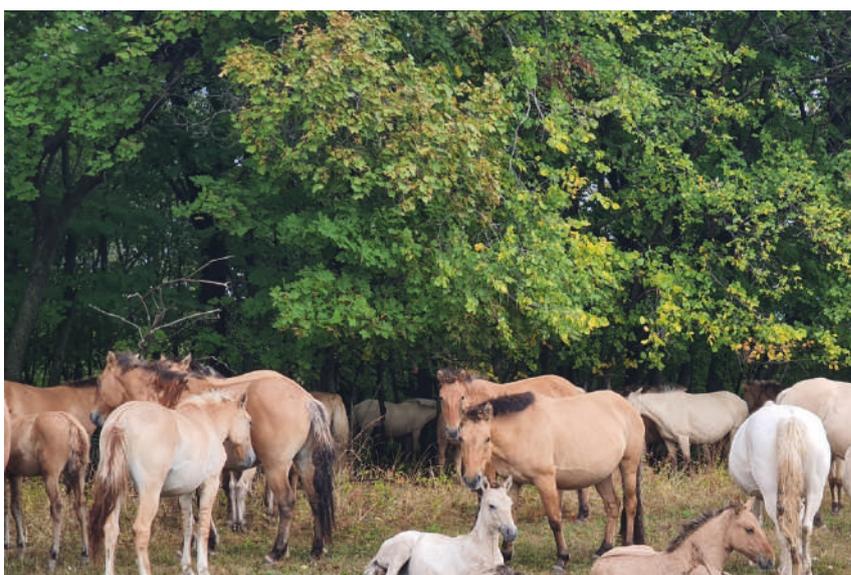
Так, например, один из нынешних продолжателей родительского дела Дамир говорит, что по другому пути пойти он просто не мог. Преодолевая шаг за шагом искусственно возникающие препятствия, медленно, но, верно, наращивали свой потенциал – приобретали технику, укрепляли материальную базу, наращивали поголовье. И сегодня в арсенале династии Идиятуллиных уже имеется 2200 гектаров земли, 500 голов лошадей и 200 коров.

- Конечно, - вспоминают нынешний хозяин фермы, - чтобы обеспечить своим подопечным нормальное существование, нужно было оснастить свой технический парк необходимым набором сельхозмашин и оборудования. И эту проблему мы постепенно решили.

Используя разные формы государственной поддержки, собственные средства, в хозяйстве постепенно появлялись тракторы, коих теперь насчитывается более десятка, три комбайна. И это означает, что возможности для заготовки кормов и обеспечения ими обитателей фермы Дамира имеются. Ну, а появляющиеся излишки, в том числе и выращиваемого зерна, реализуются на рынке и служат поддержанию экономики подразделения малой формы собственности

ДА УЖ КАКИЕ ЧУДЕСА...

Правду говорят, что просто так чудес на свете не бывает. И для того, чтобы они происходили,



нужно приложить немало усилий и показать свое стремление к достижению чего-то более значимого. В сказанном выше Идиятуллины убедились лично. Дамир Сигитзянович, к примеру, скромно считает, что своих

успехов они добились благодаря поддержке администрации района, Министерства сельского хозяйства республики. Именно они помогли и помогают получать субсидии на приобретение техники, минеральных удобрений, на другие нужды.

Ну и сами Идиятуллины не остаются в стороне от сельских проблем. Тесно взаимодействуют с администрацией, участвуют в проводимых мероприятиях, поддерживают инфраструктуру. Стало традицией проведение на территории крестьянского (фермерского) хозяйства национального праздника сабантуй, участвуют в котором не только лишь односельчане, но и уважаемые в округе гости.

Ну и как не сказать о том, что и дочери Дамира не разъехались по городам и весям, а жизнь свою





ПОДДЕРЖКА МАЛОГО БИЗНЕСА ВЕДЕТСЯ ПО ШЕСТИ НАПРАВЛЕНИЯМ. ГРАНТЫ ВЫДАЮТСЯ НА РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ КООПЕРАТИВОВ, ПО ПРОГРАММАМ «СЕМЕЙНАЯ ФЕРМА», «АГРОСТАРТАП»

так же связали с фермерским движением. Одна из них - Вилена, с 2018 года возглавляет сельскохозяйственный кооператив «Экопрод» по глубокой переработке мяса и непосредственно функционирующий на базе отцовского хозяйства. Производимая в нём продукция реализуется в фермерских лавках сети магазина «Магнит» Чишминского района города Уфы. Важно, что отличается она высокими вкусовыми качествами и пользуется у потребителей повышенным спросом.

А вот другая дочь, Диана, по праву является правой рукой своего отца. И не случайно, ведь именно ей доверено право отвечать за все происходящие в хозяйстве производственные процессы. Кроме того, ещё в 2021 году вместе со своим супругом они организовали в непосредственной близости от села Теперищево глэмпинг «Йола». Не совсем обычный гостиничный комплекс в виде геокуполов, предлагающий всем желающим – хозяевам и гостям своей республики не только отдых в сосновом бору, но и экскурсии по кумысной конеферме. Здесь туристы не просто наблюдают за животными. Любой желающий так же может прокатиться на

лошадях башкирской породы и ощутить на вкус целебный напиток. Но и это еще не все. На территории комплекса реально стать свидетелями пасущихся оленей, зарядиться энергией бодрости и просто отдохнуть душой.

РЕАЛИСТЫ-ОПТИМИСТЫ

Будет не очень правильно говорить, что фермеры Идиятуллины зациклились лишь на разведении лошадей. Отнюдь. Табунное коневодство, конечно, в приоритете, но и другие направления развития аграрного бизнеса из поля зрения предприимчивых людей не выпадают. Именно поэтому они так же занимаются разведением крупнорогатых животных мясного направления абердин-ангусской породы, а на свободных выпасах бродят овцы помеси эдильбаевской и южнорусской мясной породы. Вперемежку с ними лакомятся природными кормами и козы. Настоящий зоопарк получается. Хотя и этот список можно продолжить...

Но все же главным источником прибыльного бизнеса является племенная продажа лошадей. Да и что же здесь удивительного, ведь себестоимость содержания

животных в хозяйствах братьев достаточно низкая. Так, круглогодично находящиеся на пастбищах подопечные другого брата - Хасана Идиятуллина, ведущего свое хозяйство в Иглинском районе, самостоятельно добывают себе дополнительный корм. Даже притом, что зима в здешних краях длится в пределах 150 дней, а снежный покров может доходить до двухметровой толщины. Но и в таких непростых условиях животные прекрасно тебенеют и сами не ведая того обеспечивают своим владельцам приличную экономию средств.

Хорошим подспорьем так же является и то, что хозяйство Хасана имеет статус племенного репродуктора. Это позволяет оформить полный пакет документов для получения субсидий и, грамотно распорядившись ими, укреплять свой сельскохозяйственный бизнес. А разве не уникален факт, что проводившие генетические исследования Итиятуллинских лошадей ученые ведущих институтов – Бона и Кембридж, были изрядно удивлены: гены их подопечных дошли до сегодняшних дней с периода в четыре тысячи лет назад. Оказалось, что они совпадают с теми ДНК-анализами, которые были найдены в ходе археологических раскопок. В мире нет такого прецедента.

Интересно и то, что для мониторинга территорий применяется большое количество разнообразной техники: снегоходы, квадроциклы, автомобили и несколько квадрокоптеров. Использование дронов, например, позволяет не только экономить горючее, но и находить лошадей в лесу с помощью тепловизора.

И все же настоящие хозяева всегда живут мечтами о лучшем будущем своего предприятия. Идиятуллины вовсе не исключение. В планах сельских предпринимателей значится строительство своеобразного визит-центра в национальном татарском стиле для дополнительного приёма гостей, укрепление материально-технической базы и многое другое, что даст крестьянским хозяйствам новый импульс для эффективного развития. А главное, что это совсем не фантазии, а абсолютно реальная перспектива.

Agros 2023 expo

25-27 ЯНВАРЯ

МОСКВА, РОССИЯ / КРОКУС ЭКСПО

Место встречи профессионалов животноводства, свиноводства, птицеводства России и стран ближнего зарубежья.

- Оборудование и технологии для **содержания и кормления**
- **Корма**, кормовые добавки
- **Ветеринарные** решения
- **Генетика**, племенной материал
- Техника и оборудование для **производства и заготовки кормов**
- Оборудование для **комбикормовой промышленности**
- Технологии и оборудование для **децентрализованного энергоснабжения**



АГРОС - ВСЕГДА БОЛЬШЕ, ЧЕМ ВЫСТАВКА!

- Специальные экспозиции
- Обширная деловая программа - 300+ спикеров
- Форум для представителей малого бизнеса в АПК - 10+ мероприятий
- Конкурс инновационных разработок

АГРОС - ПЛАТФОРМА ВОЗМОЖНОСТЕЙ!

- Эффективный выход на рынки России и ближнего зарубежья
- Выявление новых идей и возможностей
- Обмен опытом в преодолении актуальных вызовов
- Новые партнёрства и бизнес-контакты



352
УЧАСТНИКА
ИЗ
26
СТРАН

11317
ПОСЕТИТЕЛЕЙ
ИЗ
82
РЕГИОНОВ РФ

51
МЕРОПРИЯТИЕ
И
328
СПИКЕРОВ

СТАТИСТИКА АГРОС 2022



ПОЛЕЗНАЯ ВЫСТАВКА - ДОВОЛЬНЫЕ УЧАСТНИКИ И ПОСЕТИТЕЛИ

"Считаю, что это одна из уникальных площадок, где сельхозтоваропроизводители в том числе переработчики и животноводы в целом получили возможность обмена информацией, контактами и доступа к сегодняшним достижениям".

Джаныбеков А. С., Министр сельского, водного хозяйства и развития регионов Кыргызской Республики



Лидеры отрасли выбирают АГРОС!



agros-expo.com



Организатор: ООО "ДЛГ РУС"

+7 (495) 128 29-59

agros@dlg-rus.com



«Маяк» для современных технологий

Агрокомплекс Казанского района Тюменской области производит более 40 тонн молока высшего сорта в сутки



Один из ведущих сельхозтоваропроизводителей Тюменской области, агрокомплекс «Маяк» Казанского района, в прошлом году отметил 30-летие со дня образования.



Текст: Евгения
СУВОРОВА
Фото автора

Предприятие, основным видом деятельности которого является животноводство, производит порядка 15 тысяч тонн сырого молока высшего сорта в год.

Потому неудивительно, что главной задачей, которая стоит перед аграриями, является заготовка высокока-

чественных кормов для более, чем трехтысячного стада.

ДЛЯ ОТЛИЧНЫХ НАДООБ

Во второй половине сентября специалисты агрокомплекса заняты за-

готовкой кукурузного силоса. Механизаторам предстоит убрать более тысячи гектаров кукурузы. Для успешной зимовки скоту необходимо свыше 20 тысяч тонн силоса. Уже заготовлено 10 тысяч тонн сенажей (приготовленных из злаковых культур и люцерны).

Все сочные корма в агрокомплексе заготавливают с добавлением специальных инокулянтов, позволяющих приготовить корма высокого качества.



– При уборке кукурузного силоса на кормоуборочных комбайнах в обязательном порядке применяется устройство Корн-крекер – система, которая позволяет разрушить зерно в зеленой массе. Благодаря этому силос правильно усваивается животными, – рассказывает исполнительный директор подразделения «Маяк-Чирки» Василий Сиселятин.

В полях работают два кормозаготовительных комбайна «John Deere».

На площадке трамбовку зеленой массы осуществляет большой трактор «John Deere», оборудованный специальными утяжелителями.

По словам первого заместителя директора агрокомплекса Василия Ключева, технопарк предприятия состоит как из агрегатов иностранного производства, так и отечественных сельхоз машин. На протяжении нескольких лет при обновлении парка предпочтение отдается отечественной технике. Российская и белорусская техника становятся лучше с каждым годом: увеличивается мощность узлов и агрегатов, повышается их качество, улучшаются условия труда и комфорт для работников.

Предприятие возделывает 17 тысяч гектаров пашни. В структуре посевных площадей присутствует как зерновые и зернобобовые, так и кормовые культуры. Произведено порядка 30 тысяч тонн зерновых. Для подработки и хранения зерна используются два сушильно-сортировальных комплекса.

Производимую на предприятии пшеницу с удовольствием берут на переработку. Вся пшеница – 3-го класса, с высоким содержанием клейковины.



НАПИТАТЬ ПОЧВУ ВЛАГОЙ

Основной проблемой сельскохозяйственных земель агрокомплекса «Маяк» является недостаток влаги в почве.

Чтобы предотвратить потерю влаги, на большей части полей начали переход на технологию нулевой обработки почвы. При соблюдении агротехнических правил при этом снижается эрозия почвы, повышается содержание гумуса, восстанавливается микробная биомасса в почве, улучшается структура почвы, повышается ее плодородие и, что очень важно, улучшается сохранение продуктивной влаги.

Во-первых, еще с осени, после уборки урожая, при основной обработке земли, пружинной бороной распре-

деляется по полю солома, оставшаяся после жатвы. Образовавшийся слой пожнивных остатков, укрывающий почву, отражает солнечные лучи, и за счет этого сохраняет живительную влагу.

Весной наступает черед посевных комплексов, которые сеют зерно так называемым нулевым циклом, без подработки пашни. А сеялки анкерного типа лучше распределяют и точнее сеют зерно в землю.

В весеннюю кампанию одновременно с посевом аграрии вносят в землю удобрения.

При всей кажущейся простоте данная технология предъявляет высокие требования к обязательной обработке растений от различных болезней и вредителей, а также к неукоснительному соблюдению полевых севооборотов.

– Все агрегаты оборудованы системами автоматического вождения, что облегчает труд механизатора и позволяет увеличить производительность и качество полевых работ, – поясняет Василий Ключев.

В СОСТАВЕ КОРМА ДЛЯ БУРЁНОК – ОТ СЕМИ ДО 15 ИНГРЕДИЕНТОВ

Отрасль животноводства агрокомплекса состоит из нескольких МТФ, расположенных в разных населенных пунктах, и МТК в деревне Шагалово.

На территории данного объекта установлено оборудование компании «DeLaval»: доильный зал типа «Параллель», а также 8 установок





ПО ИНФОРМАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ НА 3 ОКТЯБРЯ, ДЛЯ НУЖД ЖИВОТНОВОДСТВА, ТЮМЕНСКИЕ СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛИ ЗАГОТОВИЛИ 641,3 ТЫС. ТОНН СЕНАЖА (ПРИ НОРМЕ В 639,6 ТЫС. ТОНН). НА 102% ЗАГОТОВЛЕНО СИЛОСА, ЧТО СОСТАВЛЯЕТ 321,9 ТЫС. ТОНН (ПРИ НЕОБХОДИМОМ ОБЪЕМЕ В 314,9 ТЫС. ТОНН). СЕНО ЗАГОТОВЛЕНО 112,2 ТЫС. ТОНН, ЧТО СОСТАВЛЯЕТ 99% ОТ ЗАПЛАНИРОВАННОГО ОБЪЕМА

добровольного доения (роботы). Роботы в автоматическом режиме полностью производят доение, включая обработку вымени до и после окончания процесса. Эти установки способствуют получению молока высшего качества с низким содержанием соматических клеток.

Компьютер отслеживает количество и качество молока, отсекая то, которое не подходит под заданные показатели.

Удаление навоза идет в автономном режиме, с помощью дельта-скреперов.

Система их работы настроена таким образом, что не создает никакой опасности для животных.

Навоз поступает в специальное хранилище, где перепревает в течение определенного срока, затем, при необходимости, вывозится в поля.

В хозяйстве используется беспривязное содержание коров, искусственное осеменение, полный ветеринарный контроль животных.

О рационе буренок рассказала фужир Надежда Шикова.

– Основной состав концентрированных корма для животных включает в себя ячмень, горох, кукурузу, рапсовые и соевые жмыхи и шрота, а также массу других добавок; пребиотики, витаминно-минеральные премиксы, абсорбент, соль, мел, и так далее.

Основу рациона животных составляет кукурузный силос, сенажи из люцерны и злаковых культур, а также солома и сено. Разумеется, в круглосуточном доступе у животных присутствует вода.

В среднем, корм для молодняка состоит из 7-8 компонентов, а для дойного стада – из 15-18 ингредиентов.

Рационы составляются и балансируются зоотехнической службой индивидуально для каждой группы. Система контроля кормления позволяет специалистам в режиме реального времени следить за точностью загрузки ингредиентов, их смешивани-

ем и своевременной раздачей кормов.

Агрокомплекс «Маяк» производит более 40 тонн сырого молока в сутки.

– Молоко высшего сорта: белок – 3,4 процента, жир – 4,3 процента, – пояснила лаборант-учетчик Юлия Григоров.

Продукция проходит ежедневный лабораторный контроль качества, в том числе на наличие соматических клеток. Сырое молоко ежедневно поступает на молокоперерабатывающие заводы, в том числе и компании «Данон».

В планах руководства – продолжение технической модернизации, внедрение инноваций, увеличение объемов производства при неизменной экономической эффективности.

Для профессионалов аграрного дела!

19 лет

издательской
деятельности

14 лет

выставочной
деятельности

475

выпусков
аграрных СМИ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ

Нивы России



МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

АГРО Жизнь

РОССИЯ - КАЗАХСТАН



ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

Svetich.info

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



2015 – 2022 гг.

Выставочная Компания «Светич»

Для организации и проведения аграрных выставок, форумов и конференций в составе АгроМедиаХолдинга «Светич» создана Выставочная Компания «Светич». Компания больше 14 лет проводит аграрные полевые выставки и форумы, в которых ежегодно участвуют более 400 предприятий.



2017-2022 гг.



2009-2022 гг.



2016-2019 гг.

День
Зауралья
поля

2008-2014 гг.



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ДЕНЬ КАРТОФЕЛЬНОГО
ПОЛЯ-2018



Международная выставка сельхозтехники АГРОСАЛОН-2022 прошла в Москве

**AGROSALON**

4-7 ОКТЯБРА 2022

Продовольственная безопасность и импортозамещение – два основные вектора, на которые было направлено внимание организаторов и участников выставки АГРОСАЛОН 2022 - крупнейшей на территории Российской Федерации отраслевой Международной выставки сельхозтехники и оборудования, состоявшейся в Москве в «КрокусЭкспо» 4-7 октября. АгроМедиа-Холдинг «Светич» принял участие в выставке в статусе генерального информпартнера.

НАСТУПИЛА НОВАЯ ЭРА ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

Выставка АГРОСАЛОН-2022 – профессиональное событие для демонстрации технических и технологических решений для аграриев. В этом году образцы техники, комплектующих и оборудования для работы в поле были размещены на площади в 45 тыс. кв.м. Выставка предоставила возможность увидеть всю линейку техники от навесных,

прицепных, почвообрабатывающих орудий до самоходных опрыскивателей, тракторов, комбайнов, а также цифровых решений для отрасли сельского хозяйства.

Посетители увидели все направления сельхозмашиностроения с упором на импортозамещение. Внутреннюю часть экспозиции составила российская и белорусская сельхозтехника, доказывающая свою конкурентоспособность по отношению к зарубежным образцам.

ГК «Ростсельмаш» - организовал самую большую площадку на выставке, тут стояли комбайны-рекордсмены, те, что собрали огромное количество зерна и кукурузы за восьмичасовую смену. Повышенный интерес проявили гости выставки к автоматизированным системам. И Ростсельмаш не разочаровал аграриев: уборка на этих новых машинах контролируется со спутника, а умная камера останавливает машину, если видит --->



Техника, которой гордится страна!



Belarus 82.1 Belarus 1221.3

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

Самарская обл., ООО ТД
«ПодшипникМаш» Самара,
тел.: +7 (846) 342-57-96,
+7 (846) 972-999-6
www.подшипникмашсамара.рф



Belarus 1523



Belarus 2022



Belarus 3522

Свердловская обл.,
АО «Б-Истокское РТПС»,
тел.: +7 (343) 216-72-62,
+7 (343) 216-65-29,
op@istokrtps.ru
www.istokrtps.ru

Курганская обл., г. Курган,
ООО «НПФ «ТЕХНОТРАНС»,
тел.: 8 (800) 600-71-90
Sales@tt45.ru
www.технотранс.рф

Оренбургская обл.,
ООО «Автоцентр»,
тел.: +7 (3532) 43-43-93,
+7 (3532) 37-34-93
www.avtocentr56.ru

РБ, г. Уфа,
ООО «ПО ТЕХРЕСУРС»,
тел.: +7 (347) 271-53-06,
+7 (347) 271-53-09,
www.tehresurs-ufa.ru



Организатор выставки – ассоциация «Роспецмаш» при поддержке Минпромторга России. АГРОСАЛОН – это мировая площадка для специалистов агробизнеса, на которой демонстрируется сельскохозяйственная техника, обсуждаются актуальные темы и находят-ся ответы на острые вопросы. Выставка занимает площадь 45 тыс. кв. метров, где представлен весь спектр технических и технологи-ческих средств для ведения эффективного сельхозпроизводства



АгроМедиаХолдинг «Светич» принял участие в выставке в статусе генерального информпартнера

препятствие. Через 2-3 года, уверены специалисты предприятия, в поле будет стоять один оператор, а десятки машин, не мешая друг другу, будут сами убирать урожай.

Минский тракторный завод на АГРОСАЛОН представил девять моделей техники, где каждая модель – либо новинка, которую еще нигде не демонстрировали, либо техника в обновленном виде. В 2022 году МТЗ совместно с «Гомсельмашем» и Петербургским тракторным заводом стали учредителями некоммерческой организации «Союз промышленников «Прогресс». На совместной экспозиции они представили образцы промышленной кооперации: беспилотник, созданный при взаимодействии с учеными из Татарстана, и модель 3512, оснащенную двигателем КамАЗ.

МТЗ заметно нарастил производство тракторов за восемь месяцев до 25 155 единиц тракторной техники. Объем производства составил около 2 миллиардов рублей, что более чем на 40 % выше, чем

за аналогичный прошлогодний период. Два беспилотных трактора от Минского тракторного завода - BELARUS 3523i и BELARUS 112 на выставке АГРОСАЛОН-2022, вызвали настоящий ажиотаж.

Стенд знаменитого Кировца Петербургского тракторного завода собрал вокруг себя немало сельхозтоваропроизводителей, представив отечественный трактор «Кировец» с системой автопилотирования. Сегодня российские машины стали лучше, поэтому аграрии охотнее выбирают технику отечественного производителя. Кроме известных крупных производителей тракторов на выставке Агросалон были представлены и трактора нескольких новых российских производств.

Впервые на АГРОСАЛОНЕ были показаны более 10 брендов агромашин из Поднебесной, китайские тракторы различных марок мощностью до 440 л.с. Кроме тракторов, посетители увидели комбайн LOVOL, а также плуги, опрыскиватели и беспилотники.

Оценить ходовые характеристики сельхозмашин можно было на агросалон-драйве. Здесь любой желающий мог прокатиться на понравившейся модели, а тест-драйв беспилотников стал одним

--->

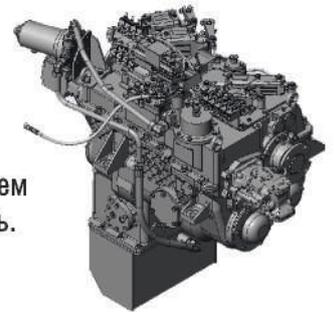


КИРОВЕЦ® 60



Рисунки: 72.069.0902

ТЕПЕРЬ ВСЕ ТРАКТОРЫ КИРОВЕЦ – С КПП АВТОМАТ!



Новая коробка передач с полностью автоматическим режимом управления переключением передач (в диапазоне) использует технологию электронной оценки нагрузки на двигатель. Трактор самостоятельно выбирает режим работы на конкретном поле, что позволяет оператору не отвлекаться на ручное переключение скоростей, предотвратить износ основных деталей, увеличить эффективность работ.



Серия К-7М: 300, 350, 390, 420 л.с.
Мощный трактор для крупных современных хозяйств. Позволяет производить обработку и посевы больших полей с максимальной эффективностью.



Серия К-5: 250 л.с.
Универсальный фермерский трактор, который демонстрирует поразительную производительность не только в поле, но и на транспортных работах.

Курганская обл., г. Курган,
«Техника АПК» ООО,
тел.: +7 (3522) 640-046
www.техника-апк.пф,
kzkural@mail.ru

Оренбургская область:
«Оренбургагроснабтехсервис» АО,
тел.: +7 (3532) 37-28-00, 37-28-06
www.agrosnab56.ru
oren@agrosnab56.ru

Тюменская область:
«Кировец-72» ООО,
тел.: +7 (961) 207-67-70
www.кировец-72.рф
kirovets_72@mail.ru

Челябинская область:
«ЧЕЛЯБАГРОСНАБ» ООО,
тел.: +7 (351) 210-19-19
www.agrosnab74.ru
info@agrosnab74.ru

Свердловская область:
«Агрокомплект» ООО,
Сысертьский р-н, г. Арамиль
тел. 8 (912) 26-42-335
uask.kuks@gmail.com

Самарская область:
ТД «ПодшипникМаш» Самара ООО,
тел.: +7 (846) 342-57-96
+7 (846) 972-999-6
www.подшипникмашсамара.рф



**ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**

WWW.KIROVETS-PTZ.COM

Полный список официальных дилеров - на сайте



Константин Бабкин: «АГРОСАЛОН – это не только одна из крупнейших специализированных выставок, где можно полноценно ознакомиться с возможностями производителей сельхозтехники. Это место встречи людей, неравнодушных к судьбе деревни, которые создают условия для развития сельского хозяйства. Накормить Россию и избавить мир от угрозы голода невозможно без технической и технологической модернизации села»

тересе к производителям и их экспонатам, в эти дни аграрии и представители торговых компаний и дилерских центров специально приезжали в Москву из регионов и отдельно, и целыми делегациями.

Огромный интерес у посетителей вызвали специальные тест-драйвы, на которых каждый желающий может посидеть за рулем трактора или комбайна и получить максимально полные впечатления о представленных новинках техники.

В заключительный день работы выставки приобщиться к миру сельхозтехники приехали студенты из ведущих аграрных ВУЗов России. Молодые специалисты повысят уровень знаний в рамках «Дня молодежи» и найдут будущих работодателей среди участников, что в условиях кадрового дефицита особенно важно.

ОЖИДАЕТСЯ РОСТ ОБЪЕМА ВЫПУСКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

Об этом заявил заместитель Председателя Правительства – Министр промышленности и торговли Денис Мантуров, посетивший АГРОСАЛОН 2022.

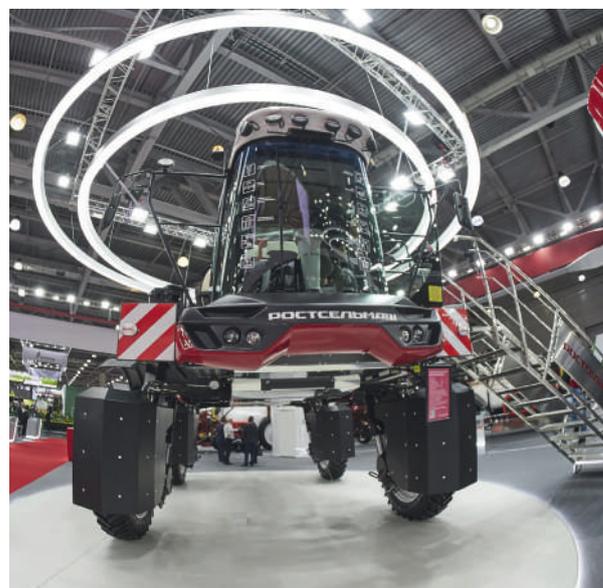
Развитие отечественного сельхозмашиностроения направлено, в первую очередь, на поддержание высокого уровня модернизации и оснащения сельского хозяйства новыми образцами техники. По словам Дениса Мантурова, в 2022 году ожидается, что объем выпуска сельхозтехники вырастет по сравнению с прошлым годом. «До конца текущего года мы рассчитываем выйти примерно на плюс 5% к



из самых ярких событий выставки АГРОСАЛОН-2022.

Помимо экспозиционной части на полях выставки прошел масштабный форум с деловой и образовательной программой, включающий в себя десятки семинаров, мастер-классов и конференций, а также презентации, круглые столы, совещания.

Высокая посещаемость выставки свидетельствовала о большом ин-





АЛМАЗ

АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



Борона дисковая тяжелая

ЗВЕЗДА

Обрабатывает почву на глубину до 15 см.
Активно вараживает поверхность, измельчает и перемешивает растительные остатки с почвой.
Может работать по целине.

Используется для:

- разделки целины и залежных земель;
- разделки пласта многолетних трав;
- измельчения пожнивных остатков;
- подрезания сорняков;
- подготовки почвы к посеву;
- заделки удобрений.

Приобретайте технику АЛМАЗ через Росагролизинг



Преимущества:



Удельный вес на один диск 110-140 кг, что позволяет заглубляться до 15 см.



Тандемные колеса обеспечивают плавность при движении по неровным полям и дорогам, смягчают ударные нагрузки на оси колес.



Не оставляет гребней
Комплектуется гладкими и зубчатыми сферическими дисками. Междисковые расстояния оптимально подобраны, что исключает образование гребней.



Усиленная объемная рама
Обеспечивает повышенную жесткость и надежность.



S-образная подвеска батарей дисков
Быстро реагирует на нагрузку, амортизируя толчки.



Легкость регулировок
Настройка глубины обработки перестановкой пальца в отверстиях рамы.



Вращение катков без биений
Подшипники на самоустанавливающихся цапфах с системой смазки и тройной защитой от пыли и грязи.

НОВИНКА

БДТ-6

БДТ-4,8

БДТ-7,62

БДТ-10,7

Официальные дилеры техники АЛМАЗ в вашем регионе:

Свердловская обл., п. Большой Исток, АО «Б-Истокское РТПС»,
тел./факс: +7 (343) 216-72-62, 216-65-29
e-mail: op@istokrtps.ru, www.istokrtps.ru

Челябинская область, г. Челябинск, ООО «Агроклимат»,
Троицкий тракт 11П, офис - 317.
тел.: +7 (351) 233-88-81, +7 (951) 261-61-11, +7 (982) 338-80-28
e-mail: agroklimat@bk.ru www.agroklimat74.ru

Республика Башкортостан, ООО «Техногарант»,
Уфимский район, База «Уршак» (район Аэропорта),
тел. +7 (937) 16-16-400
e-mail: ooo_tehnogarant@mail.ru, www.tehnogarant-ufa.ru

Кемеровская область, г. Кемерово, ООО ТК «Сельхозтехника»,
тел./факс: +7 (3842) 36-90-70, 36-91-94,
e-mail: TKSXT@yandex.ru, www.tksxt.ru

Челябинская область, г. Челябинск, ООО ТД «Агротехника»,
тел.: +7 (351) 724-02-43, 750-36-86, 776-18-18
e-mail: agrotehnika74@mail.ru, www.agrotehnika74.ru

Самарская обл., г. Самара, ООО «АСК «БелАгро-Сервис»,
тел. +7 (846) 222-94-10, 378-24-17
e-mail: samara@belagro.com, www.belagro.com

Саратовская обл., г. Саратов, ООО «АСК «БелАгро-Сервис»,
тел. +7 (937) 265-36-01
e-mail: ma.korotkov@belagro.com, www.belagro.com

Оренбургская обл., г. Оренбург, ООО ТД «АГРОРОСТ»,
тел.: +7 (987) 795-91-65, +7 (922) 837-10-05
e-mail: agrorost56@yandex.ru,
www.agrorost56.ru

Республика Татарстан, ООО «АМА-Поволжье»,
тел.: 8 (800) 200-88-89, www.tsmrt.ru
e-mail: info@tsm-rsm.ru

Горячая линия

8 800 700 500 8

almaztd.ru



высокой базе прошлого года»,
– рассказал он.

«Развитие отечественного сельхоз-
машиностроения направлено,

тельную динамику, активно инве-
стируют в новые проекты, создают
рабочие места. Правительство,
в свою очередь, реализует ком-
плекс мер господдержки, которые

послеуборочной обработки и хра-
нения урожая, тысячи экземпляров
комплектующих, IT-разработки,
которые делают технику умной.

Денис Мантуров обошел стенды
российских производителей, вы-
слушал презентации новинок, ком-
ментарии и предложения по си-
туации от руководителей заво-
дов-производителей. Среди офи-
циальных посетителей выстав-
ки также был директор Департа-
мента растениеводства, механи-
зации, химизации и защиты рас-
тений Минсельхоза России Роман
Некрасов.

Во время обхода гости ознакоми-
лись с последними инженерны-
ми решениями и новинками мо-
дельной линейки группы компаний
«Ростсельмаш», среди которых об-
новлённый кормоуборочный ком-
байн, высокопроизводительная са-
моходная косилка для животново-
дов и зерноуборочный комбайн
с российским двигателем. Также
«Ростсельмаш» продемонстрировал
работу системы «Ассистент внима-
ния», которая распознаёт по мими-
ке механизатора степень его уста-
лости и сонливости – такой прин-
цип позволяет серьёзно повысить
уровень безопасности при дли-
тельной и монотонной работе.

Свою продукцию также продемон-
стрировали официальной делега-
ции предприятия «Колнаг», группа
компаний «Алмаз», завод «Уралец»,
«Пегас-Агро», «Мельинвест», «Евро-
техника» и другие.



Денис Мантуров: «Несмотря на вызовы, которые сегодня стоят перед отечественной промышленностью, предприятия по производству сельхозтехники продолжают демонстрировать положительную динамику, инвестируют в новые проекты, создают рабочие места. Правительство, в свою очередь, реализует комплекс мер господдержки, которые помогают заводам уверенно идти по пути достижения технологической независимости»

в первую очередь, на поддержа-
ние высокого уровня модерниза-
ции и оснащения новыми образ-
цами техники сельского хозяйства,
без которых невозможно успешное
выполнение Доктрины продоволь-
ственной безопасности Российской
Федерации, – подчеркнул Денис
Мантуров в своем приветственном
слове участникам выставки. – Не-
смотря на те вызовы, которые се-
годня стоят перед отечественной
промышленностью, предприятия по
производству сельхозтехники про-
должают демонстрировать положи-

помогают заводам уверенно идти
по пути достижения технологиче-
ской независимости».

На выставке «АГРОСАЛОН» был
представлен весь спектр техниче-
ских и технологических средств
для ведения эффективного сель-
хозпроизводства, в том числе мо-
дели, разработанные при поддерж-
ке Минпромторга: комбайны, трак-
торы, кормоуборочная и почвоо-
брабатывающая техника, посевные
комплексы, оборудование для вне-
сения удобрений, защиты растений,

ZOOMLION

Читаем ваши мысли, ВИДИМ ВАШИ ПОТРЕБНОСТИ

RN904/RN1104

RS1304/RS1604



Двигатель - 4 цилиндра с системой впрыска топлива Common Rail, Турбонаддув, 4,837 л
Мощность двигателя – 90/110 л.с.
Объем топливного бака - 150 л
ВОМ - 540/1000 об/мин

Двигатель - 6 цилиндров с системой впрыска топлива Common Rail, Турбонаддув, 6,5 л
Мощность двигателя – 130/160 л.с.
Объем топливного бака - 220 л (опционально: 300 л)
ВОМ - 540/1000 об/мин

Тракторы ZOOMLION обладают превосходными характеристиками, разработаны для сельскохозяйственных работ с различными навесными, полунавесными и прицепными орудиями, а также для выполнения всевозможных вспомогательных, транспортных работ и тем самым готовы удовлетворить самые разнообразные требования клиентов.

- Мощностъ и надежность
- Широкая сфера применения
- Комфортное управление и удобная эксплуатация
- Превосходные рабочие показатели и высокая эффективность

ООО «Зумлион Хэви Индустри Рус», г. Уфа, Нагаевское шоссе, 27
тел.: +7 (347) 291-26-61 e-mail: agro@zoomlion.com, zoomlionheavy.ru

EAC



@ZOOMLION_AG_RUSSIA



Официальные дилеры:

ООО «АгроТехСервис»
Республика Башкортостан,
+7 (347) 271-46-65, +7-937-831-16-86,
www.zoomlion02.ru

ООО «ЛИОН»
Свердловская область,
info@lion-ekb.ru, 8 (343) 219-20-15

«Зумлион-Курган»
г. Курган, ул. Омская, 163
+7 (3522) 61-21-11

ООО «АгриКоника»
Кировская обл., Пермский край,
Республика Коми, +7-922-922-53-33,
agrikonika@mail.ru, www.agrikonika.ru

ООО «Таросмашинери»
Республика Татарстан,
8-800-200-88-89, info@tsm-rsm.ru
www.tsmrf.ru

ООО «ЧЕЛЯБАГРОСНАБ»
Челябинская область, +7 (351) 210-19-19
www.agrosnab74.ru, info@agrosnab74.ru



Российское сельхозмашиностроение в новой реальности

В Москве состоялся Российский агротехнический форум-2022



В Москве, 3 октября, состоялся Российский агротехнический форум – самое знаковое мероприятие в области сельскохозяйственного машиностроения.

Это уникальное мероприятие в сфере сельскохозяйственного машиностроения, где представители агробизнеса и власти дают откровенные комментарии на самые сложные вопросы, традиционно проходит в преддверии международной выставки АГРОСАЛОН-2022. Главная тема пленарного заседания форума в этом году обозначена как «Российское сельхозмашиностроение в новой реальности». АгроМедиаХолдинг «Светич» принял участие в работе Российского агротехнического форума-2022 как член ассоциации «Росспецмаш».

Мероприятие собрало более 300 человек, среди которых были руководители органов государственной власти, владельцы агрохолдингов и машиностроительных предприя-

тий, руководители сервисных и дилерских организаций, эксперты отрасли и СМИ. Форум проводится в рамках международной выставки AGROSALON, на территории МВЦ

*Текст: Информационное агентство «Светич»
Фото: пресс-служба Агросалона*

«Крокус Экспо». Организатор выставки и форума – ассоциация «Росспецмаш» при поддержке Минпромторга России.

В форуме приняли участие: директор Департамента сельскохозяйственного, пищевого и строительного машиностроения Минпромторга России Мария Елкина, генеральный директор ООО КЗ «Ростсельмаш» Валерий Мальцев, директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Роман Некрасов, директор ООО «Пегас-Агро» Светлана Линник, генеральный директор ОАО «Алтайский научно-исследовательский институт технологии машино



ЧУВСТВУЕТЕ ЗАПАХ СВЕЖЕСКОШЕННОЙ ТРАВЫ?

Все зависит от укладки!

Комбинация косилок EasyCut В 950 Collect

Очень компактная комбинация косилок позволяет размещать скошенный материал в расстил, частично широкой укладкой, или в валок при помощи подающих шнеков. Максимальная гибкость в сочетании с максимальной мощностью.

Когда начнется уборка – вы будете готовы?

EasyCut В
950 Collect



Официальные дилеры и партнеры:

«СМАРТ ПРОЕКТ» ООО, Республика
Башкортостан, г. Уфа, Кировский район,
д. Локотки, ул. Локотковская, 1Г
+7 (347) 257-57-27, +7 (917) 75-88-886,
+7 (917) 40-75-686
oosmartproekt@yandex.ru,
www.smart-rb.ru

«АГРОПЮКС» ООО,
Единый бесплатный тел. 8-800-555-38-22
Пермский край, Удмуртия,
Самарская и Оренбургская обл.;
Бренд менеджер 8-950-461-22-33
info@tehperm.ru,
www.tehperm.ru

«Агроснабжение» ООО,
Свердловская область
+7 (343) 345-72-37, +7 (929) 222-22-09
Челябинская область
+7 (351) 751-23-41, +7 (929) 222-22-09
info@agro-ekb.ru,
www.agro-ekb.ru

«АгроЦентрЗахарово» ООО,
Курганская область +7 (3522) 601-109/119,
Тюменская область +7 (3452) 68-48-91/92,
Челябинская область +7 (351) 729-97-74,
Красноярский край : +7 (391) 267-91-67
www.agrozentr.ru

«Агротехника-Вологда» ООО,
Вологодская и Архангельская область.
+7(8172) 74-63-05
agro@atv35.ru,
www.atv35.ru



строения» Роман Пфаф, генеральный директор Института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько, глава крестьянского (фермерского) хозяйства в Воронежской области Никита Токмаков.

Как отметил модератор и председатель форума, председатель Совета директоров ассоциации «Росспецмаш» **Константин Бабкин**, эксперты встречаются здесь, чтобы сверить часы, обсудить ситуацию и наметить планы на будущее.

По словам Константина Бабкина, последние девять лет российское сельхозмашиностроение активно развивается, наращивает экспорт. И в непростых условиях сегодняшних реалий успешно совершает перестройку, продолжает развитие, осуществляет развитие предприятий, что показывает жизнеспособность российского сельхозмашиностроения.

Однако, ситуация в отрасли непростая. В частности, производители в условиях санкций стоят перед необходимостью, либо освоить самим производство компонентов, либо найти альтернативных поставщиков.

Между тем, по словам Константина Бабкина, производить сельхозтехнику в России по-прежнему дороже, чем закупать ее за рубежом. «Сегодня наши производители находятся в неустойчивой ситуации, но она связана не столько с внешними факторами, сколько с внутренними. Нужна стабильная поддержка и ориентированная на будущее политика государства».

Константин Бабкин высказал конкретные предложения правительству для успешного развития отрас-



ли. В частности, необходимо обеспечить предоставление предприятиям промышленности и сельского хозяйства кредитов со ставкой 0-1%. Не вводить ограничения по доступу продукции АПК к зарубежным рынкам сбыта. Существенно увеличить объемы страхования урожая и снизить размеры страховых премий.

Гарантировать минимальные цены на сельхозпродукцию для сельхозпроизводителей на внутреннем рынке. Предусмотреть финансирование реализации программы 1432 в полном объеме, в соответствии с фактической потребностью производителей сельскохозяйственной техники. Предусмотреть механизм предоставления производителям субсидий в виде грантов на развитие производства комплектующих к сельскохо-

зяйственной техники с объемом финансирования из федерального бюджета в 2022-2026 гг. в размере не менее 10 млрд руб. ежегодно.

Константин Бабкин отметил, что самый острый момент, важнейшая тема современности – это то, что затруднились поставки комплектующих, логистика, и углубление локализации, увеличение производства компонентов России – это задача ближайшего временного периода, ближайших нескольких лет.

«Здесь ситуация непростая, были у нас мощные поставщики компонентов с запада, сегодня эти компании или поставщики в большинстве своем не могут поставлять, разрушены связи, и мы стоим перед необходимостью найти других поставщиков, либо освоить производство компонентов в России на своих предприятиях или найти смежников. Уважаемое правительство, сделайте так, чтобы в России было выгодно производить! Нужна стабильная поддержка не только крупнейших устойчивых машиностроительных предприятий, эта поддержка должна быть доступна для самого маленького завода, находящегося в трудной ситуации», – уверен Константин Бабкин.

Он также отметил, что «в России лучшие в мире условия для машиностроения, у нас есть все мыслимые и немыслимые ресурсы, огромные традиции, люди хотят работать, есть рынок, востребованность, но создайте условия для того, чтобы это все потекло, производство стало возможным, имели смысл долгосрочные вложения.

--->



Константин Бабкин



Техника, которая работает!

www.kolnag.ru

25

КОЛНАГ



TRIOLIET

СМЕСИТЕЛЬ-КОРМОРАЗДАТЧИК TRIOLIET SOLOMIX 2 12VLS

Один из самых популярных смесителей-кормораздатчиков с цепным транспортером, позволяющим изменять высоту выгрузки кормовой смеси. Востребован на фермах с высокими кормушками.



AVR

ТЕХНИКА ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ:

культиваторы, картофелесажалки, ботводробители, картофелеуборочные комбайны, приемные бункеры, ленточные конвейеры, буртоукладчики

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

«УниверсалАгро-Уфа» 000, Республика Башкортостан,
тел.: +7 (347) 281-63-94, +7 (917) 795-57-62,
e-mail: universal-agro@mail.ru, www.universal-agro.ru

«АгроТИМ» 000, г. Челябинск, Троицкий тракт, д.62К, оф.6,
тел./факс: +7 (351) 200-22-99, +7-912-892-83-81,
e-mail: agrotim.74@yandex.ru, www.agrotim.74.ru

НАВИГАТОР

НОВОЕ
МАШИНОСТРОЕНИЕ

ТЕХНИКА, ВЕДУЩАЯ К УСПЕХУ!

www.nm-agro.ru

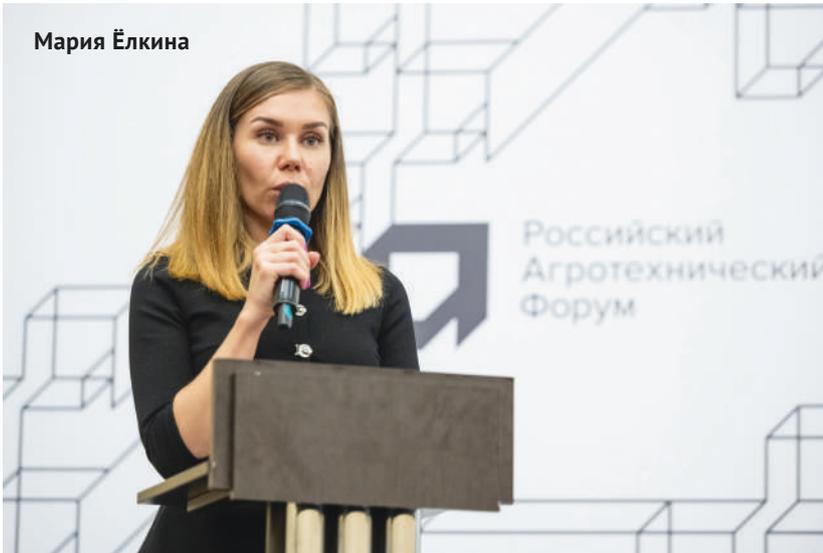
- Грабли колесно-пальцевые
- Упаковщики рулонов
- Пресс-подборщики
- Резчик рулонов
- Подборщики-транспортировщики рулонов

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

ООО «ЦЕНТРАГРОСНАБ», Пермский край,
тел. 8 (342) 258-49-49,
info@centragro59.ru, www.centragro59.ru

ООО «ПРОМСИБУРАЛ»,
Челябинская, Курганская, Иркутская обл.,
тел.: 8 (351) 776-64-98, 8 (951) 454-21-03,
promsibural@mail.ru, www.chelagrotehnika.ru





Мария Ёлкина

В этом сегодня нерв момента, нерв ситуации. Надеюсь, что это дилемма или вопрос решится в пользу производителей. Тем более, нас к этому все толкает. Хотелось бы видеть устойчивую политику правительства на увеличение производства в России, на увеличение экспорта».

По поддержке сельхозмашиностроения Константин Бабкин отметил, что Программа 1432 – это стержень государственной политики в последние годы, основная мера, направленная на поддержку развития производства сельхозтехники в России. Эта мера сейчас недофинансируется, финансируется лишь наполовину, хотя президент сказал, как минимум, 8 миллиардов. С этим пожеланием спикер обратился к правительству России.

Директор Департамента сельскохозяйственного, пищевого и строительного-дорожного машиностроения Минпромторга России **Мария Ёлкина** рассказала о новых и действующих мерах господдержки.

Директор ООО «Пегас-Агро» **Светлана Линник** в своем выступлении сообщила, что в феврале этого года оказались разорваны логистические цепочки, «связи мы восстановили, предприятию работать эта система сейчас никак не мешает, за исключением некоторого удорожания. Были найдены альтернативные поставщики в дружественных странах – в Турции, в Китае, на территории России, Белоруссии».

Завод обладает достаточно мощным станочным парком, хороши-

ми компетенциями специалистов, поэтому ряд компонентов и комплектующих освоен самостоятельно, а там, где невозможно было освоить, начали внедрять новые инженерные и технологические решения.

Те вызовы, с которыми завод сталкивается сегодня – увеличение себестоимости техники. Укрепление курса рубля сыграло не в плюс, а минус. После определенной паузы возвращается на рынок импортная техника, также заходит техника из дружественных стран, например, из Китая, что не облегчает работу с конечным покупателем.

У завода достаточно новый станочный парк, импортный, и есть проблемы с обслуживанием оборудования. Через несколько лет есть риск остановиться не из-за того, что не будет комплектующих собст-

венного производства, а из-за того, что не будут работать станки и оборудование. Эта задача тоже требует централизованного решения комплексного, необходима стимуляция тех предприятий, которые готовы производить запчасти для импортных станков, которых на территории России очень много.

«Вызов сегодняшнего дня, последнего времени – это то, что у нас из 500 человек 400 – молодые люди возрастной категории от 25 до 35 лет, мы столкнулись с высоким риском потери ключевых специалистов в связи с возможной мобилизацией», – отмечает Светлана Линник.

Все производители самоходной техники столкнулись с тем, что мозги машин зачастую приобретались в Америке. «Мы работаем в этом направлении достаточно успешно, у нас в высокой степени готовности разработана собственная электронная система управления, порядка 40 машин тестируется на территории РФ. Думаю, что в ближайшем будущем все машины будут комплектоваться исключительно электронной системой управления нашего производства», – говорит Светлана Линник.

И здесь есть ряд проблем. Если в России все хорошо с точки зрения ПО, то электронная компонентная база закупается в Китае, и это высокорискованное направление. На него надо обратить внимание на государственном уровне для того, чтобы работать с электронными компонентами на территории РФ.

Если говорить об укреплении рубля, до февральских событий цена



Светлана Линник



Строй Комплекс

Проектирование и строительство ангаров

stroykompleks74.ru



Работаем во всех регионах России
Работы на оборудовании российского производства



СТРОИТЕЛЬСТВО БЕСКАРКАСНЫХ АНГАРОВ

- Бескаркасный ангар • Производственные склады
- Арочные ангары • Быстровозводимые ангары
- Овощехранилища • Зернохранилища
- Картофелехранилища • Производственные помещения

ИЗГОТАВЛИВАЕМ ФУНДАМЕНТЫ
высотой от 0,5м до 1,5м

г. Челябинск, ул. Кожзаводская, 108 А

Тел.: +7-919-123-34-24, +7-922-718-88-90, +7 (351) 22-33-424

e-mail: maslov174@inbox.ru, сайт: www.stroykompleks74.ru



ПРОВЕРЕННАЯ ТЕХНИКА



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

Сервисный центр, отдел продаж по Курганской обл.
Курган ул. Бурова-Петрова, 134а, 8 (3522) 22-74-34
www.btz-ural.ru, btz-ural@yandex.ru

ООО «ВолгаАгроКомпания», г. Самара, Самарская обл.
8 (927) 731-53-60, pavlovis804@yandex.ru,
www.vlaco.ru



ОСКОЛЬСКИЕ СЕЛЬХОЗМАШИНЫ

www.oskolmash.ru

ЛИРА

БОРОНЫ ЗУБОПРУЖИННЫЕ



ЛАРИ

ЗУБОВАЯ ШЛЕЙФ-БОРОНА

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

Республика Татарстан, г. Казань,
ООО «АГРОКОМПАНИ»
тел. + 7-937-284-95-95
agrocompany-kzn.ru

Московская область, г. Ивanteeвка, Санаторный проезд, д. 1,
ООО «АСК «БЕЛАГРО-СЕРВИС»
Режим работы: пн.-пт.: с 8:00 до 17:00. Выходные: сб., вс.
тел./факс. 8-800-777-63-20



на технику в мировом масштабе была самой дешевой, а сейчас подбегает к самой верхней отметке, в сравнении, к примеру, с китайскими опрыскивателями. Это сказывается и на экспортной части, и осложняет продвижение машины на территории РФ. Здесь очень важно, чтобы была в полном объеме сохранена программа 1432, поскольку этот инструмент очень хорошо работает, дает возможность по интересным ценам приобретать технику российского производства.

Генеральный директор ООО КЗ «Ростсельмаш» **Валерий Мальцев** в своем выступлении сообщил, что Ростсельмаш уже более 15 лет за-



Роман Пфаф



Валерий Мальцев

нимается импортозамещением, локализацией в РФ, и выделяет пять направлений – это импорт передовых технологий продуктового импортозамещения, выход на смежные продуктовые сегменты, создание компонентной базы на предприятии, создание технологии при изготовлении продукции, это развитие через развитие поставщиков, и цифровые решения.

«Мы считаем, что Китай для нас – это временное решение, в будущем это может быть потенциальной угрозой, поэтому, тактически – в Китае размещаем, стратегически – нам нужны свои компетенции, или российские поставщики».

Поэтому, на предприятии нашли для себя более 50 поставщиков в регионах России по различным компонентам, и осваивают сами

производство компонентной базы. По цифровым решениям: развивают системы телеметрии межмашинного взаимодействия, системы автовождения на базе системы ГЛОНАСС и машинного зрения. Система автоматизации технологических процессов в комбайнах и тракторах.

Кроме высокой себестоимости продукции в России, Валерий Мальцев отметил и высокую долю заемных средств в структуре капитала российских производителей. А также устаревшее оборудование, отсутствие современных технологий производства комплектующих у российских поставщиков, отсутствие гарантий для реальных российских инвесторов и недостаточность компетенций в области финансов и экономики, маленьким

поставщикам сложно оформлять заявки даже в ФРП. Это те вопросы, которые в ближайшее время нужно будет решать.

Генеральный директор ОАО «Алтайский научно-исследовательский институт технологии машиностроения» **Роман Пфаф**, рассказал, что в этом году завод впервые столкнулся с тем, что предложение стало опережать спрос. Повлияли на снижение объема заявок в этом году разрывы логистических цепочек, которые привели к увеличению сроков поставки, к удорожанию комплектующих. Но основным моментом стало все-таки укрепление курса рубля и, как следствие, практически выравнивание цен на российскую технику с ценами аналогичной техники иностранных производителей.

Второй фактор, с которым предприятие столкнулось в августе, это снижение цен на продовольствие и ограничение экспорта. Соответственно, все вот эти факторы привели к тому, что сейчас у нас наблюдается небольшой кризис перепроизводства, и мы вынуждены решать задачи, связанные со снижением себестоимости производимой продукции, и увеличением объемов продаж.

Чтобы снизить себестоимость, предприятие будет переходить от уровня локализации с 75 до 90%. Важно наладить производство одного из компонентов техники, а именно, S-образная стойка, которая применяется на культиваторах. И практически за шесть месяцев на заводе смогли организовать участок,



TILLERMASTER - 12000

СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР
«Качественная скоростная обработка»

Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»

- Для скоростной сплошной, паровой и предпосевной обработки и закрытия влаги.
- За проход выполняет культивацию, создание уплотненного ложа, подрезание сорняков, мульчирование, прикатывание. Аналогичен «компакторам».
- Высокая скорость обработки обеспечивает высокое качество разделки почвы.
- Стрельчатые лапы на спирально-пружинных стойках вибрируют и формируют мелкокомковатую структуру почвы.
- При переводе рамы в вертикальное положение происходит самоочищение от растительных остатков.
- Ширина захвата от 3,3 до 20 метров.



www.pk-agromaster.ru
Европейское качество - российская цена!

РФ, Республика Татарстан, с. Муслимово, ул. Тукая, 33 а
тел. 8(85556)2-39-08, сот. 89393968344, e-mail: agromaster@mail.ru



TILLERMASTER



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:

«ЧЕЛЯБАГРОСНАБ», 000

Челябинская, Курганская области
тел./факс: +7 (351) 210-19-19
+7 (912) 896 -84 -35
info@agrosnab74.ru,
agrosnab74.ru

«Агромастер», 000

Оренбургская область,
+7 (3532) 69-00-22,
agromaster56@gmail.com
agromaster56.ru

«Агроснабжение», 000

Свердловская область
тел./факс: +7 (343) 345-72-37,
+7 (929) 222-22-09
info@agro-ekb.ru,
www.agro-ekb.ru

Туман-3



- Усиленная трансмиссия
- Емкость АКБ до 132А/ч
- Двигатель Kubota V3800DI-T мощностью 71 кВт / 97 л. с.
- Объем бункера и бочки до 2500 л.
- Улучшена развесовка машины
- Усиленная рама
- Гидростатическое рулевое управление с установкой автопилота

Вентиляторный
опрыскиватель

Мультиинжектор

Разбрасыватель
удобрений



000 «Пегас-Агро»
443528, Самарская обл., Волжский р-он,
п. Стройкерамика, Промзона

Тел./Факс: +7(846) 977-77-37
E-mail: info@pegas-agro.ru





**Роман
Некрасов**

который на сегодняшний день способен выпускать до 100 тысяч таких изделий в год для собственного потребления и для других заводов.

Самая сейчас основная сложность, по мнению Романа Пфафа, это укрепление рубля, это увеличение себестоимости выпускаемой продукции, и, как следствие, снижение ее конкурентного преимущества, ценового преимущества, по отношению к импортным производителям.

После выступлений сельхозмашиностроителей выступил директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России **Роман Некрасов**.

«Мы все сегодня находимся с вами в новых реалиях, и потому фокус внимания в этом году – это обеспечение продовольственной безопасности нашей страны. Мы никогда бы не сделали такого рывка в нашем уровне технологий, урожайности, если бы у нас не было такой поддержки, которую оказывают отечественные производители сельскохозяйственной техники и Минпромторг РФ, и за это от аграриев огромное спасибо», – отметил Роман Некрасов.

По данным Минсельхоза РФ, которые он озвучил на форуме, аграрии нашей страны приобрели по состоянию на 28 сентября текущего года на 2059 тракторов меньше, чем в прошлом году. По сравнению с прошлым годом у нас сократилось приобретение зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов. «Это говорит о том, что те-

ло запросы, которые есть у российского АПК, очень большие», – уверен Роман Некрасов.

И далее сообщил, что у нас резко выросла стоимость одной сделки по приобретению сельскохозяйственной техники. «Опять же цифрами, прошлый год, по состоянию на 28 сентября у нас на 2355 заемщиков было выделено 34 миллиарда рублей льготных кредитов с государственной поддержкой, – говорит Роман Некрасов. – В этом году количество заемщиков 2908, то есть практически на уровне, одобренная сумма кредитов составила же 82,5 миллиарда рублей, стоимость одной сделки увеличилась где-то на 40%.

Государству нужно все больше и больше ресурсов, чтобы обеспечивать доступную технику для сельхозпроизводителей. Здесь, пользуясь этой трибуной, мне хотелось бы отметить, что программа 1432, это реальный инструмент, который делает технику для сельхозпроизводителей дешевле

--->



TILLERMASTER**СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР**

- Широкозахватный агрегат для быстрой и производительной обработки больших площадей, например, для первичной обработки стерни после уборки зерновых.
- Отличается увеличенной шириной захвата (до 18 метров) и уникальной производительностью.
- Оснащен агрессивными тяжелыми дисками размером 560 мм. Установка каждого диска на индивидуальной поворотной стойке позволяет регулировать угол атаки в зависимости от почвенных условий.
- До 400 га обработки почвы за сутки!

LANDMASTER**КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ**

- Орудие для основной интенсивной обработки почвы с тяжелыми дисками и клиновидными лапами предназначено для высококачественной обработки почвы на глубину от 5 до 18 см.
- За счет более интенсивного и разностороннего воздействия на почву обеспечивают отличное качество разделки за один проход.
- Оснащен двумя рядами тяжелых дисков, работающих на глубине до 12 см, и тремя рядами культиваторных лап, работающих глубже дисков на 5 см.
- Простая надежная конструкция с применением испытанных узлов и органов, разработан специально для российских условий.

- Для скоростной сплошной, паровой и предпосевной обработки и закрытия влаги.
- За один проход выполняет культивацию, создание уплотненного ложа подрезание сорняков, мульчирование, прикатывание. Аналогичен «компакторам».
- Высокая скорость обработки обеспечивает высокое качество разделки почвы.
- Стрельчатые лапы на спирально-пружинных стойках вибрируют и формируют мелкокомковатую структуру почвы.
- Ширина захвата от 3,3 до 20 метров.

MEGADISK**ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ**

- Для основной сплошной обработки почвы глубиной до 18 см.
- Обработка культиватором «Landmaster» предотвращает иссушение, затвердевание почвы, образование почвенной корки.
- Обеспечивает полную заделку органических и минеральных удобрений, растительных остатков.
- Борона-штригель осуществляет мелкое крошение, выравнивает поверхность почвы, формирует мульчированный слой, вытягивает корни растений и семена на поверхность.
- Высокая мобильность агрегата. Неприхотлив в эксплуатации и обслуживании.

COMBIMASTER**КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСККУЛЬТИВАТОР****РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:**

АО «Б-Истокское РТПС»,
Свердловская обл.,
тел./факс: +7 (343) 216-72-62,
216-65-29
op@istokrtps.ru,
www.istokrtps.ru

ООО ТД «Сельхозтехника»,
Челябинская, Курганская обл.,
+7 (351) 238-87-82, 238-87-02,
+7 (904) 814-87-82
selhoztehnika74.ru

ООО «Техногарант»,
Республика Башкортостан, Уфимский район,
База «Уршак» (район Аэропорта),
+7 (937) 16-16-400
ooo_tehnogarant@mail.ru,
www.tehnogarant-ufa.ru

тел.: 8 (85556) 2-39-08
тел.: 8 (939) 396-83-44
agromaster@mail.ru

Республика Татарстан
с. Муслимово
ул. Тукая, 33а

www.pk-agromaster.ru





Мы очень хотим, чтобы она финансировалась в полном объеме, чтобы наши аграрии имели возможность приобретать качественную отечественную технику со скидками».

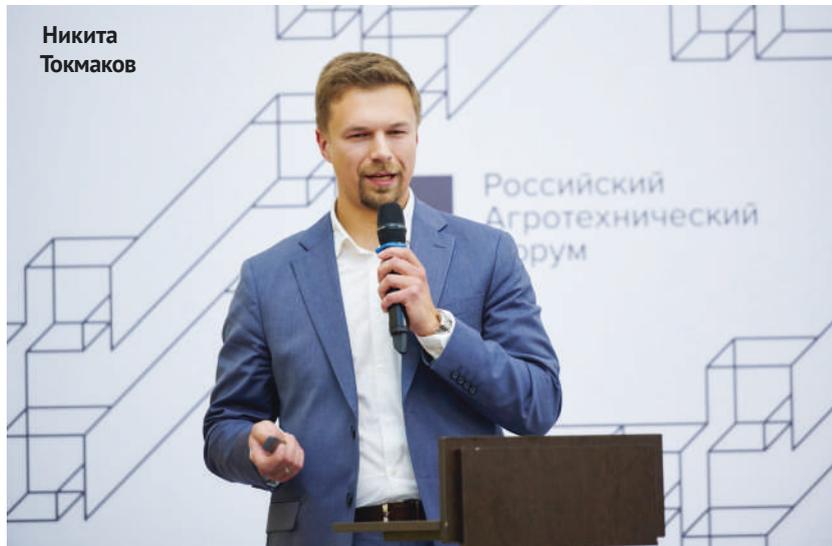
Далее Роман Некрасов рассказал, что Минсельхоз России для стимулирования спроса задействовал не только льготное кредитование, но и другие ресурсы и инструменты.

Во-первых, это региональные программы. Далее – «Росагролизинг», который был дофинансирован в этом году дважды – на 12 и на 20 миллиардов рублей.

По поручению президента РФ разработана стратегия повышения производства сельхозпродукции на 3% ежегодно до 2030 года. Количество нашей техники к 2030 году планируется увеличить до 500 ты-

сяч тракторов сельскохозяйственного назначения, сегодня их 430. У нас должно быть не менее 160 тысяч зерноуборочных комбайнов, их сегодня 124 тысячи. Процент износа сельхозтехники в предприятиях остается достаточно серьезным, и нагрузка на одну единицу техники тоже достаточно высока.

Следующий спикер форума **Никита Токмаков** от лица фермеров сказал, что в сложных условиях, как, например, сейчас, когда цены на сельхозпродукцию не позволят получить прибыль, первое, от чего отказываются аграрии – это от закупки новой сельхозтехники и оборудования. Потом – от долгосрочных инвестиционных проектов, и третье – это внесение удобрений. По словам докладчика, аграрии видят подорожание сельхозтехники в полтора-два раза, а кто-то еще больше. Это достаточно серьезные цифры. А с учетом не оптимистичных прогнозов по закупочным ценам на урожай, фермер предположил, что придется экономить.



Никита Токмаков

с



Оборудование для транспортировки зерна

Оборудование для изготовления комбикормов

Зерноочистительные машины

Строительство и реконструкция ЗАВ и КЗС под ключ



423710, РТ, Мензелинский район, с. Кузембет'ево.
тел/факс 8 (85555) 3-51-72;
krmz2006@rambler.ru, rmz-ru@yandex.ru
k-rmz.ru

16 ЛЕТ С ВАМИ

VELES



КУЛЬТИВАТОРЫ ДЛЯ
ПРЕПОСЕВНОЙ ПОДГОТОВКИ



ЧИЗЕЛЬНО-ДИСКОВЫЕ
АГРЕГАТЫ



ПЛУГИ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ
НАВЕСНЫЕ



АГРЕГАТЫ
КОЛЬЧАТО-ШПОРОВЫХ КАТКОВ



БОРОНЫ СРЕДНИЕ
ДИСКОВЫЕ

ТД Велес, Алтайский край,
г. Барнаул, пр. Ленина, 156а

☎ +7 (3852) 500 305
✉ office@veles22.ru
🌐 www.veles-alt.com

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

АГРОЛЮКС ООО, единый бесплатный тел. 8 800 555 3822
Пермский край, Республика Башкортостан,
бренд-менеджер +7 (950) 461 2233, info@tehperm.ru, www.tehperm.ru

Б-ИСТОКСКОЕ РТПС АО, Свердловская область,
тел./факс: +7 (343) 216 7262, +7 (343) 216 6529, www.istokrtps.ru, op@istokrtps.ru

ТЕХНОГАРАНТ ООО, Республика Башкортостан,
тел.: +7 (937) 161 6400, ooo_tehnogarant@mail.ru, www.tehno Garant-ufa.ru

ТЮМЕНЬАГРОТЕХ ООО, дилеры по Курганской, Тюменской, Свердловской областям,
тел.: +7 (906) 873 5950, +7 (3452) 50 7515, 72-tat@mail.ru, www.72tat.ru

ТЕХНО-СНАБ ООО, Ульяновская область, тел.: +7 (960) 378 7950,
Пензенская область, тел.: +7 (963) 100 5800, Республика Татарстан, тел.: +7 (967) 372 2101,
Республика Чувашия, тел.: +7 (960) 373 4716, www.t-snab.com

ВОЛГААГРОКОМПАНИЯ ООО, Самарская область,
тел. +7 (927) 731-53-60, www.vlaco.ru

НОВЫЙ FR МЕНЯЕТ ПРАВИЛА



FR600 ЛУЧШАЯ В КЛАССЕ
топливная эффективность

0.5 л/т
длина резки – 2 мм – по кукурузе

НОВЫЕ ПРАВИЛА КОРМОЗАГОТОВКИ:

Серия кормоуборочных комбайнов New Holland FR450 / FR500 / FR600 / FR920. Самый крупный в отрасли режущий барабан диаметром 900 мм отличается исключительно высокой инерцией, а в сочетании с большой площадью резки гарантирует высокую производительность и точность. Лучшее в своем классе качество среза.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ NEW HOLLAND НА ТЕРРИТОРИИ



СВЕРДЛОВСКОЙ,
ТЮМЕНСКОЙ,
ЧЕЛЯБИНСКОЙ,
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ
И ПЕРМСКОГО КРАЯ

Екатеринбург
Бехтерева 3, офис 2
+7 (343) 278-28-88
+7 (343) 288-70-55
newholland-ural.ru



ВАШ УСПЕХ – НАША СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

MAGNUM



СЕРИЯ MAGNUM

**НАДЕЛЕННЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТЬЮ, ЧТОБЫ
СПРАВИТЬСЯ С ВЫЗОВАМИ, С КОТОРЫМИ ИМ ПРЕДСТОИТ
СТОЛКНУТЬСЯ В РОССИЙСКИХ УСЛОВИЯХ**

Свердловская область

Екатеринбург
Бехтерева 3, офис 2
+7 (343) 278-28-88

Челябинская область

Челябинск
Каслинская 5
+7 (351) 220-75-18

Республика Башкортостан

Уфимский район
Нижегородка, Чапаева 26
+7 (987) 131-23-14



office@ovm.group
caseih-ural.ru



Флагман ОАО «Гомсельмаш»: «Умный» комбайн GS2124 – отличное сочетание производительности и комфорта



Известный производитель из Республики Беларусь, выпускающий под брендом GOMSELMASH модельный ряд зерноуборочных комбайнов и другой сельхозтехники, представил на выставке АГРОСАЛОН-2022 комбайн-флагман GS2124.

О новой агромашине ОАО «Гомсельмаш» рассказывает заместитель директора по реализации и развитию – директор центра маркетинга и рекламы Дмитрий Муляр.

– Дмитрий Евгеньевич, расскажите о новинке – зерноуборочном комбайне, который на выставке АГРОСАЛОН завод представил как флагман предприятия?

– Зерноуборочный комбайн GS2124 – это знаковая машина, которая сегодня выходит на выпуск более крупной серии. С каждым годом производство этого комбайна увеличивается. Мы имеем множество положительных отзывов механизаторов хозяйств, которые работали на GS2124. В этой машине всё предусмотрено для удобства и комфорта комбайнёра.

В текущую уборочную кампанию мы провели конкурс в Республике



Беларусь, чтобы показать возможности нашего усовершенствованного комбайна. И он, по итогам, стал победителем этого соревнования по производительности. В природно-климатических условиях Республики Беларусь на нем удалось намолотить больше 6 тыс. тонн зерна, обойти другие комбайны мировых брендов. Тем самым, зерноуборочный комбайн GOMSELMASH встал в один ряд с самыми современными и производительными мировыми брендами!

– Расскажите об этом подробнее...

– Надо сказать, что в этом году «Гомсельмаш», среди шести областей республики, объявлял конкурс «Лидеры жатвы - 2022». Тот, кто первый намолотил 1000 тонн, получал ценный подарок, вторую тысячу - снова подарок. И так в каждой области.

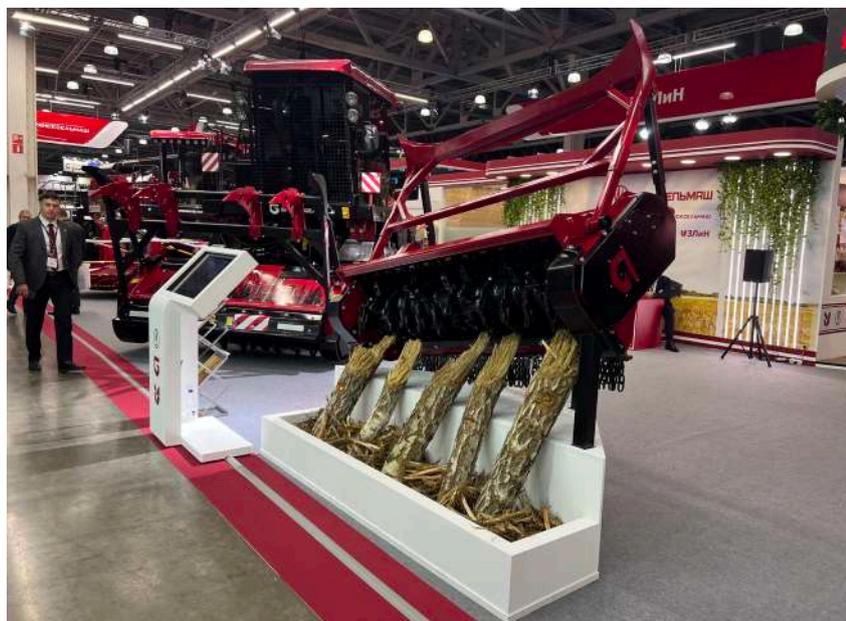
Получилось так, что машина работала в Минской области, и намолот на первую, вторую и третью тысячи пришёлся на другие комбайны нашего же производства. А с четвертой, пятой тысячи GS2124 вышел в лидеры, и в результате намолотил более 6 тыс. тонн, тем самым установил рекорд в республике. Импортные машины остались позади. Ранее за всю историю уборки зерновых колосовых культур ни один комбайн столько не намолачивал. Необходимо подчеркнуть, что машина вступила в уборочную кампанию не с самого начала уборочной страды, а если раньше, то намолот составил бы ещё больше.



– Улучшены все технические характеристики флагмана GS2124?

– Холдинг «Гомсельмаш» ежегодно работает над модернизацией, улучшением, дизайном выпускаемой продукции практически по всем моделям машин. А комбайн

GS2124 создан относительно недавно. В последние годы стараемся уделять больше внимание дизайну: стали более обтекаемые капоты, в кабине установлены система климат-контроля, магнитола, холодильный бокс, видеосистемы для того, чтобы было удобно сле-



дить за технологическим процессом уборки. И, да, изначально это «умный» комбайн.

Когда мы презентовали комбайн Президенту Республики Беларусь Александру Лукашенко, который сам его испытывал, машина сразу получила название «суперкомбайн».

– И на чем основывается такое звание?

– Зерноуборочный комбайн GS2124 отлично сочетает высокую производительность и комфорт. Система обмолота и сепарации HYBRID-FLOW обеспечивает повышенную производительность и качество вымолота даже на сложных хлебах. Высокий уровень автоматизации выполняемых процессов



обеспечивает стабильную работу на любых агрофонах, исключая возможность ошибки комбайнера.

– Насколько техника, которую выпускает ОАО «Гомсельмаш», доступна аграриям?

– С учётом ситуации, спрос даже превышает предложение. Поэтому, мы рекомендуем сельхозпредприятиям заранее позаботиться о заявке. На АГРОСАЛОНЕ наш стенд традиционно является одним из самых посещаемых – делегации из Башкортостана, Мордовии, Курской, Пензенской областей и еще множества других регионов Российской Федерации, люди интересовались – получат ли комбайн к следующему сезону, если закажут сегодня. Да, получают. Если потребитель заранее закажет машину, есть все шансы получить ком-

байн производства ОАО «Гомсельмаш» к сезону.

– Как сегодня происходит импортозамещение на предприятии?

– Следствием введения санкций недружественных стран по отношению к Беларуси и России, стало ускоренное импортозамещение за счёт российских и белорусских предприятий. «Гомсельмаш» всегда был заводом самодостаточным. Со стороны, в основном, покупали двигатели, гидравлику, электрику.

И сегодня с двигателями особых проблем нет, имеются белорусские, российские, китайские, которые нас всегда выручали. На тех комбайнах, где стояли импортные двигатели типа Mercedes и Volvo, предприятие заменило двигателями Ярославского, Тутаевского моторных заводов. В проекте - привязка китайских двигателей фирмы Weichai Holding Group.

Сегодня «Гомсельмаш» помогает «Ростсельмашу», поставляем им моты. В такое время важно подставить плечо, несмотря на то, что мы конкурируем, в то же время мы – партнёры. А значит, дружим.

– Завод выпускает столько же единиц, как и раньше?

– Предприятие ежегодно прирастает не менее чем на 200-300 комбайнов, но этого недостаточно, чтобы удовлетворить весь спрос. Работаем над тем, чтобы выпускать еще больше техники, востребованной сегодня на наших рынках.

– А какова ситуация с дилерскими центрами?

– Сейчас имеется следующая тенденция: дилеры, которые продавали импортную технику, сегодня

в трудном положении – у них нет предмета продаж, и, соответственно, есть желание стать дилером «Гомсельмаша». Но мы, имея долгосрочную положительную историю взаимоотношений с нашими дилерами в регионах России, остаемся верными своим партнёрам. Если в регионе нет дилера, то, конечно, можем рассмотреть предложения. Но никого из своих стабильных партнёров в сторону не отодвинем, продолжим работать и дальше.

У нас сейчас в Российской Федерации более 60 субъектов товаропроводящей сети, в том числе 48 дилерских центров, то есть практически в каждом сельскохозяйственном регионе.

– Какова нагрузка у дилерских центров в регионах? Сколько машин они продали, обслуживают?

– Сервисная служба «Гомсельмаш» оказывает помощь, но основная нагрузка всё же ложится на плечи дилеров, которым выплачивается определённое вознаграждение для того, чтобы они обеспечивали сервисное обслуживание.

А количество машин зависит от потребности региона: к примеру, Ивановская, Костромская области покупают малое количество – 10-20 машин в год. Регионы с большими посевными площадями такие, как Ставропольский, Краснодарский, Алтайский край, покупают по 200-400 комбайнов.

Доля рынка нашего завода в Российской Федерации, по итогам 8 месяцев 2022 года, составила более 20% и выросла на 6-7% по отношению к прошлогоднему периоду.

Каждому дилеру ставится задача по обеспечению определенной доли рынка в своём регионе.

– Когда аграриям тяжело, они откладывают покупку новых машин, сосредотачиваются на ремонте старой техники, выплате кредитов. А у «Гомсельмаш» получается повышенный спрос. То есть покупку ваших машин не откладывают?

– Получается, так. Мало того, находим покупателя и на бывшие в употреблении машины, которые завод когда-то испытывал, с определённой оценкой их тоже продаём. И буквально сегодня АО «Росагролизинг» объявило, что бывшую в употреблении технику в скором времени также будет продавать в лизинг, то есть всесторонняя поддержка имеется со всех сторон:





и со стороны завода, и со стороны государства, финансовых институтов.

– Стало ли легче заводу в связи с тем, что многие компании ушли с российского рынка?

– С 2019 года «Гомсельмаш» только растёт и по производству и по продажам, в том числе и на экспорт. Мы внедрили новую систему стимулирования дилеров, которые увидели, что все свои обязательства завод выполняет, играет по-честному, предоставляет обещанные бонусы. И с того момента рост производства постоянно повышается.

– Какие ещё машины представил завод «Гомсельмаш» на выставке?

– Высокопроизводительный комплекс для мульчирования «ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ» производства АО «Брянсксельмаш» предназначен для расчистки земель от древесно-кустарниковой растительности и порубочных остатков в лесном, дорожном, энергетическом и сельском хозяйствах.

Зерноуборочный комбайн GN800 с двигателем мощностью 450 л.с. производства АО «Гомсельмаш», производится в Гомеле.

Кормоуборочный комбайн FS80 реализуется АО «Брянсксельмаш»

под новым брендом «Добрыня».

Комбайн GS12A1 PRO, также реализуется с Брянского завода под названием «Пересвет» - одна из самых массовых и популярных машин в странах СНГ, которая постоянно совершенствуется. С 2006 года произведено и реализовано уже более 20 тыс. единиц.

Изучаем спрос на гусеничную косилку CS150C для уборки риса.

На стенде Союза промышленников «Прогресс» (членом которого является ОАО «Гомсельмаш»), мы представляем опытный образец мобильного энергетического средства MS450 с поворотной кабиной, мощностью 430 л.с. Оно позволяет работать как с прицепным кормоуборочным комбайном, так и с прицепным почвообрабатывающим оборудованием - плуги, бороны, посевные агрегаты и др. То есть выполняет те же операции, что и трактор. Единственное, подчеркнем, - может работать ещё и как кормоуборочный комбайн. В зависимости

от того, какую операцию будет выполнять, кабина поворачивается: если почвообработка - в одну сторону, если кормоуборочный комбайн - в другую. Такое ноу-хау.

Ситуация на заводе «Гомсельмаш» стабильная. Предприятие ежегодно прирастает по экспорту и производству машин, продолжает инвестировать в техническое перевооружение. Кстати, на Белорусский день машиностроителя, который торжественно прошёл в Гомеле 23 сентября, а не традиционно в Минске, наше предприятие приурочило открытие двух современных производственных линий - стального литья и гальванической линии цинкования, хромирования и фосфатирования. Постоянно совершенствуется перевооружение современных станков. Завод делает всё, чтобы обеспечить сельхозтоваропроизводителей качественными, надёжными машинами. И с поставленной задачей справляется.

Подробная информация о линейке продукции холдинга «ГОМСЕЛЬМАШ» и АО «Брянсксельмаш», условия финансирования закупок техники, контактные данные дилерских центров – на сайтах www.gomselmash.by, www.bryanskselmash.ru.

Новую серию тракторов **ZOOMLION RN Pro** представили на Агросалоне



Zoomlion совместно с дилером «Кузница» представил обновленную серию тракторов RN Pro мощностью 90 и 110 л. с. В рамках презентации для журналистов представители компаний также рассказали об итогах своего присутствия на российском рынке и обозначили планы дальнейшего развития.

Бренд Zoomlion начал продажи и испытания техники в России осенью 2021 года. Тогда модельный ряд бренда в России был представлен четырьмя моделями: RS1304 (130 л.с.), RS1604 (160 л.с.), RN904 Pro (90 л.с.), RN1104 Pro (110 л.с.). В мае этого года он дополнился машиной PL2304 мощностью 230 л.с. и с автоматизированной коробкой передач.

Ринат Амиров, коммерческий директор Zoomlion Heavy Industry Rus,

рассказал о представленной на выставке новинке RN904 Pro: «Этот трактор – представитель серии RN Pro, мощностью 90 л.с. Его предшественник, трактор RN904, стал нашим абсолютным лидером по продажам и поставкам в Россию. Он оказался очень востребован в малых и средних хозяйствах, на совершенно разных видах работ. С момента, как мы его представили, во время всех демонстраций и уже после поставок непосредственно

в хозяйства, мы с дилерами собирали обратную связь от клиентов – что для них было бы важно дополнить/улучшить/усилить в этой машине. По итогам этого исследования завод включил все пожелания в производство. И вот сегодня этот трактор предстал перед нами в своей улучшенной версии Pro. Изменения коснулись целого ряда параметров, и особенный акцент был сделан на комфорт, эргономику и функциональность машины».



Он также отметил, что выставка «Агросалон» – это своего рода точка отсчета для бренда в России. Примерно год назад первые машины Zoomlion прошли сертификацию и вышли на российские поля. За этот год компания активно развивалась и отметила несколько этапов:

1. Расширение дилерской сети до 50 регионов;
2. Пополнение модельного ряда флагманской моделью PL2304 – первым китайским трактором мощностью 230 л.с. и с автоматизированной коробкой передач;
3. Достижение рубежа в 500 поставленных машин;
4. Договоренность с Росагролизингом по финансированию сделок на приобретение тракторов Zoomlion;
5. Проведение активной демонстрационной программы, которая охватила более чем 25 регионов. Дилеры презентовали машины на более чем 40 выставках и Днях полей;
6. Презентация обновленной серии RN Pro.

Если детальнее сравнивать новинку RN Pro с предшественником (серией RN), то изменения коснулись целого ряда параметров. Так, в них были модернизированы рабочие органы, увеличено количество противовесов и добавлена точка для установки фронтального погрузчика. Теперь машины оснащаются аккумуляторами увеличенной емкости; на них устанавливается кабина с расширенным обзором, усиленной шумо- и виброизоляцией и новой приборной панелью. Еще одно обновление – амортизиро-

ванное сиденье с подлокотниками и регулируемая рулевая колонка.

В брифинге на «Агросалоне» также принял участие **региональный директор Zoomlion по России и СНГ, господин Тянь Пу**. Он отметил, что Россия – это второй ключевой рынок для бренда после домашнего, и именно этим объясняется особое внимание к пожеланиям российских аграриев: «Условия сельского хозяйства в России и Китае отличаются по многим параметрам. Например, продолжительность аграрного сезона и климатическими особенностями. Поэтому мы с большим вниманием относимся к требованиям российских фермеров и вносим конструктивные изменения в машины по мере получения обратной связи от фермеров и дилеров».

Презентация проходила на стенде холдинга Koblik Group, в которую входит ООО «Кузница», официальный дилер Zoomlion в Рязанской, Тульской и Тамбовской областях. Компания хорошо известна на рынке: работает уже 18 лет и имеет большой опыт в продажах и сервисном обслуживании импортной техники. Компания ранее занималась поставками немецких и американских тракторов и, по словам

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co., Ltd. zoomlionheavy.ru

Один из крупнейших мировых производителей высокотехнологичной строительной и сельскохозяйственной техники. Корпорация основана в 1992 году и представлена в 68 странах мира. Сегодня дилерская сеть сельскохозяйственной техники (Zoomlion Agriculture Machinery Co., Ltd.) активно расширяется и в России: она уже охватывает 50 регионов и представлена 26 компаниями. Модельный ряд бренда представлен в РФ пятью моделями:

PL2304 (230 л.с.),
RS1304 (130 л.с.),
RS1604 (160 л.с.),
RN904 Pro (90 л.с.),
RN1104 Pro (110 л.с.)

гатами, которые мы представляем на стенде нашего холдинга Koblik Group. Важно, что Zoomlion постоянно прислушивается к тому, о чем говорят клиенты и дилеры. И это дает нам основания быть

ООО «Кузница»

Официальный дилер Zoomlion Agriculture Machinery Co., Ltd. в Рязанской, Тульской и Тамбовской областях. На протяжении 15 лет компания является одной из ведущих компаний в России по поставкам высокотехнологичной сельскохозяйственной техники, запасных частей и техническому обслуживанию. Ассортимент поставляемой техники включает в себя: **самоходную технику (тракторы), технику для заготовки кормов, для обработки почвы и защиты растений, посевную и посадочную технику, агрегаты для орошения и полива.**



Дмитрия Гудулина, коммерческого директора ООО «Кузница», крайне внимательно относится к выбору поставщиков: «Мы обратили внимание на компанию Zoomlion, потому что это действительно одни из лучших тракторов на рынке. Мы получаем постоянную обратную связь от клиентов, что это надежная простая машина; она очень легка в эксплуатации и обслуживании, и у клиентов не возникает каких-то проблем даже на сложных работах, таких как пахота, глубокая почвообработка и работа с агре-

уверенными в хороших перспективах и нашего сотрудничества, и позиций бренда в России в целом».

Представители компаний также отмечают, что хотя сейчас речь идет только об одной машине, безусловно в этом шаге отражается общий подход и философия корпорации: быть чуткими к клиенту, слышать его и предлагать ровно то, что ему нужно – и это работает в плотной связке «Завод – Дистрибьютор/Дилер – Клиент».



Трактор TAVOL из Поднебесной:



трактор с характером

На крупнейшей международной выставке России сельхозтехники и оборудования АГРОСАЛОН-2022, прошедшей 4-7 октября в МВЦ «Крокус Экспо» в Москве, впервые было представлено более десятка брендов сельскохозяйственной техники из Китайской Народной Республики. Среди них выгодно отличались две новинки тракторов моделей Taval 1004 и Taval 2604, которые представил эксклюзивный дистрибьютор ООО «Вега». Вокруг ярких моделей-новинок все дни работы выставки собирались посетители, большей частью - аграрии. Люди с удивлением и большим любопытством рассматривали новую технику, садились в кабину и спрашивали о технических параметрах трактора. Об очередном интересном предложении для аграриев в интервью журналу «Нивы России» рассказывает коммерческий директор компании ООО «Вега» Константин Мельников.

– Константин Сергеевич, компания «Вега» представила на выставке сразу две новинки тракторов – модели Taval 1004 и Taval 2604, а также познакомила гостей стенда и с маркой телескопических погрузчиков STEEL CAMEL. Расскажите о том, как давно компания работает на рынке сельхозмашин?

– Китайские тракторы в последнее время вызывают повышенный интерес у российских аграриев как альтернатива некоторым машинам западных компаний (и не только западных). В определённый момент мы поняли, что нужно меняться со временем и развиваться вместе с рынком. Для этого выбрали нес-

колько китайских заводов, известных в Азии и в других странах, и рассмотрели их в качестве производителя поставок новых марок на российский рынок.

Выбирали из шести китайских заводов, целенаправленно не рассматривали китайские крупные корпора-



ции, потому что нам важно было выстроить правильную дилерскую политику на территории Российской Федерации. И выбрали завод, который выпускает надёжные трактора, который будет приносить прибыль российским аграриям, в доступном ценовом сегменте, и для фермеров, и крупных холдингов. И сейчас мы являемся дистрибьютором по торговой марке тракторов TAVOL производства Китай. Наша компания позиционирует свою технику как очень интересную по соотношению цены и качества.

– Ваша техника уже поступила на российский рынок?

– Первая партия поступила в сентябре, на сегодня заказано более 50 тракторов на заводе-изготовителе, они уже в процессе отгрузки на территорию России. К сожалению, имеют место быть сложности с логистикой. Мы планировали завезти технику

кие дилеры для клиентов роднее, к ним можно обратиться на месте в любое время. Такая дружба должна продолжиться и надеемся, что наш продукт только поможет её укрепить.

– Константин Сергеевич, дилер должен быть эксклюзивно от вашей компании или может работать и с другими марками?

– Жёстких требований заниматься только нашими марками, нет, но у дилера широкий спектр навесного оборудования, в том числе, дополнительная техника, задействованная в выращивании урожая, уборке, кормлении животных. Компания «Вега» предлагает не только трактора, мы постоянно в поиске новых направлений, обсуждаем их вместе с дилерами, не останавливаемся в своём развитии.

Надо сказать и о том, что многие компании, которые работали с европейскими производителями, сегодня ис-

пытывают большие сложности. Европейские компании, можно сказать, бросили своих поставщиков, а региональные поставщики, которые вложили большие средства в организацию своей торговой и сервисной деятельности, теперь находятся в достаточно сложной ситуации. Поэтому есть дилеры, которые ждали наш продукт и с большой радостью восприняли совместное сотрудничество. Это успешные специалисты, у которых подобраны команды, хорошие наработки, они уже сегодня продали несколько наших тракторов.

– Расскажите о Вашей новой марке тракторов для российского агрария. Что он должен в ней увидеть?

– С 2022 года компания ООО «Вега» начала завозить линейку тракторов Taval от 25 до 300 л.с. Эти трактора уже зарекомендовали себя во многих странах мира, а теперь уверенно выходят на российский рынок. Специалисты и инженеры завода Taval совместно с компанией «Вега» создали трактора, которые учитывают наши отечественные реалии и сферы применения.

В этой марке фермер увидит, в первую очередь, привлекательную цену, надёжность и сервис, удобство работы, комфорт в управлении. Это простые и ремонтпригодные машины. Конечно, нельзя похвастаться европейским качеством, ведь все мы понимаем, что китайский рынок не насыщен теми технологиями, что имеются на Западе, в Европе. Да, имеется дорогое навесное оборудование, более требовательное к тракторам, которые его агрегируют. --->

НА ВЫСТАВКЕ АГРОСАЛОН-2022 ТРАКТОРА TAVOL МОЖНО БЫЛО УВИДЕТЬ НА СТЕНДЕ, ОЦЕНИТЬ ИХ ДОСТОИНСТВА И УЗНАТЬ О ВОЗМОЖНОСТЯХ И СФЕРАХ ПРИМЕНЕНИЯ.

КОМПАНИЯ ПОКАЗАЛА И ТАКУЮ НОВИНКУ, КАК ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК STEEL CAMEL, КОТОРЫЙ ТОЖЕ БЫЛ ВЫБРАН НЕ СЛУЧАЙНО. УЖЕ В НАЗВАНИИ МАШИНЫ ЗАЛОЖЕНЫ НАДЕЖНОСТЬ, НЕПРИХОТЛИВОСТЬ И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. ЭТИ «СТАЛЬНЫЕ ВЕРБЛЮДЫ» ГОТОВЫ К ЛЮБЫМ ТЯЖЕЛЫМ РАБОТАМ

с июля и начать демопоказы и шоу-программы на территории России, но из-за сбоев логистических цепочек, компания вынуждена была перестроиться по времени. И в этот период мы занялись развитием дилерской сети.

У компании «Вега» несколько собственных офисов на юге страны – в Ростове, Краснодаре и Ставрополе. И дополнительный офис в Москве, который планируется использовать для централизованной логистики для поставок тракторов.

У компании имеется успешный опыт наиболее оптимального пути развития собственной дилерской сети. Такая модель имеет ряд преимуществ. Дилер, находящийся в регионе, наиболее плотно работает с теми клиентами, которые здесь находятся. И та-





Но не один китайский производитель не может сегодня предложить трактор, который агрегатировал бы дорогой посевной комплекс европейского производителя только потому, что у него гидравлики не хватает. Думаю, это дело времени. В ближайшие полгода-год китайский производитель шагнёт вперёд в технологическом отношении, и с нашей помощью, в том числе.

Совместно со специалистами завода Taval всего за три месяца нам удалось создать новую комплектацию и новый трактор, с учётом пожеланий наших дилеров, который будет закрывать определённые задачи животноводства регионов России. Это трактор более 300 л.с. с передним валом отбора мощности. На выставке АГРОСАЛОН я не встретил ни одного другого китайского трактора с передним валом отбора мощности. Китайский завод Taval идёт навстречу российским компаниям: готов вносить какие-то изменения и дополнения в комплектацию, в конструкцию с помощью конструкторского бюро. Ещё раз напомню, что именно поэтому «Вега» выбирала завод средней мощности, который может под-

страиваться под заказы клиентов, оперативно реагировать на требования рынка.

– Какие двигатели стоят в ваших тракторах?

– Двигатели марки Weichai, Евро 3 – неприхотливы к качеству топлива. Немаловажно и то, что компания имеет опыт эксплуатации различных машин, классов двигателей и понимает, какой уровень экологичности двигателя подходит для российского рынка. Поэтому и выбрали такой двигатель.

Это заводские двигатели, которые подходят на трактора свыше 140 л.с. За годы сотрудничества, не было проблем с двигателем этой марки, от крупнейшего производителя двигателей в Китае, к тому же Weichai Power с 2013 года стала глобальным спонсором гоночной команды Ferrari, что, безусловно, позволяет доверять данной марке.

– Для каких сельхозработ предназначены новые трактора?

– Компания намеренно выбрала самую широкую линейку из произво-

дителей китайских тракторов – от 25 до 340 л.с. Мы имеем опыт работы с такими узкими сегментами как питомники, яблоневые сады и другие. Компании небольшие, которые не покупают огромные партии тракторов, им нужны узкоспециализированные сельхозмашины, к примеру, с узкой колеёй или, наоборот, с широкой. И наша компания такие задачи для клиентов решает. Соответственно, модельный ряд подразделяется на несколько сегментов.

Первый – это маленькие трактора 25-50 л. с. для выращивания картофеля на небольших площадях, уборки территорий, парков, отелей и так далее. Второй – это трактора 50-70 л. с., которые удобны для коммунальных служб, предназначены для больших площадей, фруктовых садов. И трактора до 100 л. с. делают всё то, что и всем известный синий трактор, который ездит по всей стране. Трактора свыше 100 л.с. уже выполняют специфические задачи регионов: кому-то требуется машина в 140 л.с., кому-то нужна в 180 л.с., а где-то и на 280 л.с. Всё зависит от площади пашни возделываемых земель, или выполнения каких-то работ в животноводстве, растениеводстве. Под разные предназначения и задачи клиентов, компания имеет необходимые трактора. И трёхсотый, который будет решать уже более глобальные задачи.

– Константин Сергеевич, главная ценность любой техники – когда она подходит не только по мощности, но и может работать с тем оборудованием, которое имеется у фермера?

– Реализуем и родное марке навесное оборудование, самое востребованное, такое, как фронтальный погрузчик, в наличии щётки подметальные, и более специфичное оборудование – плуги распашные, дополнительное навесное оборудование, которое производит завод. В данный момент, мы анализируем, насколько оно может быть востребованным у российского фермера. Ведь его прежде нужно отдельно сертифицировать и только потом завозить. Нашей компании сегодня поступают и европейские предложения по поставкам оборудования, которые не намного дороже, но выше по уровню технологичности. А вообще, рама для крепления навесок во всём мире стандартная. Соответственно, любое европейское навесное оборудование подойдет для нашего трактора Taval.



– Расскажите об особенностях сервисного обслуживания?

– С заводом согласована сервисная поддержка, заводская гарантия 2 года. Не каждый может похвастаться такой гарантией, что внушает уверенность и оптимизм в надёжности трактора. Это означает, что в течение двух лет завод предоставит гарантийные запасные части. Считаю это важным, когда завод может обеспечить агрария и на своей территории и в других странах. А сервисная поддержка проводится нашими силами и силами дилеров.

Компания планирует проведение обучающих семинаров для работы на

– А с электроникой как дружит трактор?

– В машине могут устанавливаться различные виды навигационных систем. Китайский производитель, с которым компания имеет опыт установки на трактора различных производителей этих систем при запросе клиента, и наша компания готова предоставить эту услугу. Трактор будет оснащён необходимым типом навигации, которая требуется заказчику.

– И немного о запасных частях...

– Склад запасных частей Краснодар-Москва формируем централизованно, соответственно, каждый дилер будет пополнять склад. К концу года сформируем минимальный за-

пас запчастей для бесперебойной работы трактора, который появится в том или ином регионе. В данный момент минимальные наборы расходных материалов присутствуют на складе, а также набор запчастей, который теоретически может выйти в первую очередь из строя. В общем, все необходимые комплекты имеются на складе.

– Несколько китайских марок тракторов уже пытаются занять нишу на российском рынке. Почему выбор агрария может быть в пользу вашего предложения?

– Крупные игроки на рынке всегда недооценивают своих конкурентов. И нас в том числе. Но мы считаем, что время покажет. Перспективы для нас очевидны, мы уверены в выбранном направлении, и хотим удивить результатом своих конкурентов.

В 2022 году «Вега» провела несколько демопоказов в полях, в том числе, с навесным оборудованием наших клиентов. Но сегодня не время сезона, уборочные работы закончены. Первая партия тракторов пришла в сентябре. Мы в процессе внедрения машин в хозяйства, создаём фото и видеоматериалы. А в наступающую зиму тракторы уже покажут себя уже на фермах.

ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ СТЕНДА БЫЛИ ПОДГОТОВЛЕНЫ ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ: ПОДПИСЫВАЯ КОНТРАКТЫ НА ВЫСТАВКЕ, КЛИЕНТЫ МОГЛИ РАССЧИТЫВАТЬ НА ОСОБЕННУЮ СТОИМОСТЬ ОТ ОФИЦИАЛЬНОГО ДИСТРИБЬЮТОРА TAVOL И STEEL CAMEL И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОДАРКИ. НАПРИМЕР, ТЕМ, КТО ПРИОБРЁЛ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ ВО ВРЕМЯ ВЫСТАВКИ АГРОСАЛОН-2022, КОМПАНИЯ «ВЕГА» В ПОДАРОК ПРЕДОСТАВИЛА ПЕРВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ. ТО ЖЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ БУДЕТ ДЕЙСТВОВАТЬ И НА ВЫСТАВКЕ ЮГАГРО

китайских тракторах. Простота конструкции не предполагает каких-то специфических знаний для ремонта. И это большой плюс. Трактора ремонтпригодны. Как говорят фермеры, чтобы можно было в поле починить.

Напомню, что машины TavoI можно приобрести по цене российских тракторов, но у китайской техники базовая комплектация интереснее и полнее. В базовой комплектации имеются вещи, которые у российских тракторов платные, к примеру, кондиционер, дополнительные гидровыходы и другие опции.



Приглашаем посетить нас на выставке «ЮгАгро»: открытая площадка №1, стенд X315

Компания «Вега»



г. Краснодар, ул. Московская, 5, оф. 308, т. +7 (861) 20-45-678
г. Ставрополь, пр. Кулакова, 18Д, т. +7 (8652) 595-898
г. Ростов-на-Дону, ул. 14 Линия, 88, оф. 306, т. +7 (863) 309-39-79
info@vega93.ru

Московская обл., г.о. Солнечногорск,
г. Солнечногорск, ул. Дзержинского, 20, т. +7 (499) 213-12-10
ootechsmart@gmail.com

www.vega93.ru

«Деметра»: общий универсальный комплекс «Роботизированные цифровые агрохозяйства»



Текст: Елена ТОКАЕВА,
заместитель главного
редактора журнала
«Нивы России»
Фото из открытых
источников



Журнал «Нивы России» продолжает рассказывать об автоматизации сельского хозяйства, в частности, сельскохозяйственной техники. В сентябрьском номере читатели познакомились с беспилотным трактором, который автоматически выполняет команды оператора и действует по заданной программе. О нём рассказал кандидат технических наук Казанского федерального университета, заместитель директора института вычислительной математики и информационных технологий (ИВМиИТ-ВМК) Антон Егорчев. Сегодня молодой учёный продолжает эту интересную для аграрного производства тему. И, как доказывает в своём интервью учёный, сегодня это уже доступные технологии, которые не только помогут автоматизировать трудоёмкие процессы, но и облегчат труд механизатора. Хотя человек всё же остаётся главенствующим во всей цепочке автоматизированной системы. Сегодня мы познакомим читателей с проектом «Деметра», информация о котором впервые публикуется в СМИ.

– Антон Александрович, цифровизация активно внедряется в агропромышленный комплекс. Какими разработками сегодня занимаются учёные вашего института?

– Да, цифровизация добралась и до сферы АПК. В условиях исчерпания запасов плодородных земель, мировой агропромышленный комплекс переживает значительную технологическую трансформацию, превращаясь из традиционной в высокотехнологическую отрасль. Сегодня в России это востребованная область, которая активно развивается, и в последние десятилетия есть успехи в этом направлении.

В Казанском федеральном университете, по инициативе института вычислительной математики и информационных технологий (ИВМиИТ-ВМК), разработан проект «Деметра» или «Роботизированные цифровые агрохозяйства».



Выбранные нами ключевые направления технологического развития АПК – это создание ресурсных карт агрохозяйств, решение задач точного земледелия, автоматизация и роботизация с/х техники и основных технологических операций. Объем существующей и производимой техники, требующей роботизации и автоматизации, исчисляется десятками тысяч единиц. Для России решение задач по автоматизации и роботизации сельского хозяйства особенно актуально в силу значительных площадей плодородных земель, ведь 10% площадей мировых с/х угодий находятся в нашей стране.

Поэтому, в помощь сельскому хозяйству должны прийти цифровизация и роботизация сельскохозяйственной техники. При внедрении современных технологий автоматизации, возможно повышение урожайности различных типов культур в 2,5-3 раза.

Первое направление – это **автоматизация и роботизация с/х техники и основных технологических операций**. В предыдущем номере мы рассказали о беспилотном тракторе, который роботизирован учеными ин-

ститута в рамках программы «Приоритет-2030», но это малая доля проекта. Речь идёт об автоматизации всей техники – тракторов, комбайнов, грузовиков, самосвалов, поливочных станций. Это не просто беспилотная техника, а общие технологии по цифровизации самого хозяйства для его автономной работы.

Функционал – автопилотирование и автоуправление сельхозтехникой – это обработка земли, кошение травы, распознавание типов культур, оптимизация опрыскивания, посадка культур, транспортировка грузов и урожая. И многое другое, всё, что можно и нужно автоматизировать, чтобы постепенно к этому двигаться.

– И какие могут быть значимые эффекты?

– Повышение до 25% общей производительности техники за счет снижения простоев из-за обеденных и ночных перерывов, пересменок, исключение ошибок механизаторов (из-за усталости, недостаточного опыта, тяжелых климатических условий и пр.). С этим техника может справиться.

Повышение ритмичности и общего качества работ – благодаря использованию цифровых ресурсных карт агрохозяйств и автоматизации процессов проверки.

Это сокращение издержек при производстве сельхозпродукции, связанных с необходимостью рабочего персонала для каждой единицы сельхозтехники, сокращение издержек на сево материале и ГСМ. И самое главное – снижение опасности для здоровья механизаторов при продолжительных работах в ряде направлений, в том числе, при внесении химических удобрений.

МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ В РАЗРАБОТКЕ БЕСПИЛОТНОЙ ТЕХНИКИ ВСЕХ ТИПОВ – ОТ БЛА (БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ) ДО КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МАНИПУЛЯТОРОВ. УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И МАШИННОГО ЗРЕНИЯ – ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ И МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПЕРСОНАЛА. РАЗРАБОТАН БЕСПИЛОТНЫЙ ТРАКТОР КФУ-МТЗ-112 ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ АВТОМАТИЗАЦИИ



Антон Егорчев

Второе направление – это **«Сверхточное» земледелие**, для реализации которого привлекаются учёные не только института, но и университета. Оно направлено на разработку новых методик агрохимического обследования, выбора метода интерполяции, построение интерполированных картограмм обеспеченности элементами питания, построение интерполированных картограмм до внесения удобрений, построение карт-заданий для используемой техники, уточнение и мониторинг карт с использованием дронов для повышения эффективности сверхточного земледелия.

И, как результат – увеличение урожайности на 10% за счет улучшения условий уборки урожая, снижение затрат на минеральные удобрения. Данная цифровизация направлена не на



беспилотную технику, а на повышение производительности труда, урожайности и земледелие.

И третье направление проекта – это **цифровизация агропредприятий**: цифровые технологии для сохранения почвы от неблагоприятных процессов и повышения ее плодородия.

– Каким образом обеспечивается цифровизация агропредприятий?

– Внедряется за счёт карты развития современной овражной сети и ее динамики (ДДЗЗ, ГИС-технологии). Это мультимасштабная количественная оценка эрозионных потерь почвы с разработкой смарт-технологии поддержания и восстановления плодородия почвы (за счёт встроенной цифровой платформы в технику, обрабатывающую пашню, для точечного внесения удобрений на каждом элементарном участке поля).

Также в это направление входят построение планов внутрихозяйственного землеустройства для сохранения плодородия пахотных почв, пространственное размещение культур севооборотов для предотвращения деградации почвы и технологические способы ее обработки. Это построение динамики развития посевов, оценка отклика посевов на агротехнические мероприятия, выделение площадей с угнетенной растительностью, прогнозирование урожая.

Всё, что перечислено, должно происходить в автоматизированном режиме, за счёт размещаемой на технике аппаратуры.

– Расскажите подробнее про проект «Деметра»?

– Мы не ставим цель сделать конкретно для сельхозтехники автопилот, чем сегодня заняты некоторые производители.

Основной фишкой и главной целью автоматизации сельхозтехники является разработка ретрофит-комплексов – это универсальные комплекты автоматизации для любой с/х транспортной техники.



Эти модульные аппаратно-программные комплексы устанавливаются на любую сельхозтехнику, которую с небольшими наработками можно автоматизировать. Как универсальный блок, установленный на технику. Также на неё навешиваются датчики системы сенсорики, в зависимости от комплектации это могут быть видеокамеры, камеры оптического диапазона, радары, лидары. И сарнарные виды датчиков.

– Что из себя представляет универсальный блок?

– Такой вычислительный модуль, который принимает данные с видов

сенсорики, производит вычисление выполнения заданий, обработку машинного зрения, и, соответственно, принимает решения. Цель проекта состоит в достижении научно-технологического лидерства в сфере систем искусственного интеллекта для ретрофит-комплектов и подсистем БТС в целом на колесном, гусеничном, железнодорожном и комбинированном шасси.

Блоки универсальные, мы используем антропоморфную логику автопилотирования, что является ноу-хау.

– Антропоморфная логика автопилотирования – это?

– Она построена на базе того, как мыслит человек и делится на 3 контура. Первый – это контур высокоуровневого управления, обеспечивает стратегическую оценку и управляющие воздействия, работает аналогично сознанию человека. Второе – это контур сенсорики, соответствующий органам чувств, коре головного мозга. Третий контур – низкоуровневого управления, обеспечивающий скоростное принятие решений, аналогично человеческому подсознанию и рефлексам.

– Чем отличается разработанный учёными вашего института автопилот?

– Уникальность нашей разработки – универсальность разрабатываемых технологий для колесного, гусеничного, железнодорожного и комбинированного шасси. Масштабируемая аппаратная структура ретрофит-комплекта, позволяющая подключать дополнительные сенсоры и исполнительные механизмы для решения различных типов задач. Экономически эффективная роботизация существующей техники: себестоимость ретрофит-комплекта не будет превышать 15% стоимости несущей платформы. Минимизирована стоимость последующих НИОКР, благодаря разработке единого САПР проектирования БТС и унифицированных ретрофит-комплектов БТС.

В этот универсальный комплекс учётные встраивают текущие наработки.

Также из ноу-хау технологий – это биоинспирированная система управления, стиксельное (2,5D) представление окружающей действительности, когда быстро моделируется карта местности, определение характеристик подстилающей поверхности с использованием виброанализа



зирующих (инерциальных) систем, системы прецизионной спутниково-инерциальной навигации без базовых станций.

– Что это означает?

– Нами была разработана инерциальная система навигации, которая позволяет в условиях отсутствия спутниковой связи продолжить движение до 15 минут с высокой точностью.

Это может быть проезд на закрытых территориях, в ангар, под мостом, или просто пропала спутниковая связь, а техника продолжит движение по инерциальной системе.

– Какие ещё преимущества универсального комплекса?

– Одним из преимуществ является то, что система масштабированная, может дополняться в зависимости от решаемых задач, позволяющая включать дополнительную сенсорiku и исполнительные механизмы для решения различных видов задач.

В рамках данных решений возможно исполнение под отечественные элементы со степенью локализации более 80%. И конечно, основная ориентация на отечественные контроллеры и микроэлектронные компоненты. Сегодня это особенно важно.

– Что-то уже внедрено?

– Конкретно для с/х техники пока на этапах разработки. У команды многолетний опыт в разработке беспи-

лотной техники всех видов – от беспилотных аппаратов до колёсных транспортных средств. У нас есть уникальные технологии искусственного интеллекта машинного зрения для автоматизации сельхозтехники.

Над автоматизацией и роботизацией сельхозтехники работала команда более 40 человек, а второе и третье направление разрабатывает большее количество специалистов, учёных, это большие проекты.

– Такие разработки из области фантастики?

– Да, это ноу-хау, но в текущих реалиях – доступные технологии. Это современное направление хозяйств, которого не избежать. Сегодня аграрии уходят от классических схем.

– И где будет востребовано это ноу-хау?

– В первую очередь в крупных хозяйствах РФ. Мы рассчитываем на то, что в Республике Татарстан удастся сделать первое внедрение. Сейчас ведутся переговоры по развитию проекта.

– Каким Вы представляете хозяйство будущего?

– Это централизованный пункт управления, где находится оператор, который контролирует и следит за тем, как выполняются технологические операции. Смотрит по карте, как техника движется, например, вспашка, какие операции выполнены. Или автоматические операции по поливу: как машины поехали, запустились



и выполнили задачу. В случае непредвиденных ситуаций оператор принимает решение. Автоматизация хозяйств не означает сокращения персонала. Он станет более квалифицированным, по-прежнему нужны будут водители, механики и другие.

«Деметра» – проект, о котором мы впервые рассказываем со страниц журнала «Нивы России». В последние десятилетия активно шла автоматизация отдельных элементов, технологических операций, но таких унифицированных блоков, которые разработала наша команда, никто не предлагал. Учёные стремятся, чтобы цифровизация в нашей стране вышла на более высокий уровень. И предлагают автоматизировать не каждый объект, а создать такой общий универсальный комплекс по автоматизации.

С



Перспективные сорта челябинских учёных получили прописку по всей России



Юрий Петрович Прядун
на Троицком ГСУ

ФГБНУ «Челябинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» занимается аграрной наукой в регионе более 85 лет. Среди основных направлений его работы – селекция яровой пшеницы и ярового ячменя.

Более подробно об этом для журнала «Нивы России» рассказывают заведующий лабораторией селекции ячменя Юрий Петрович ПРЯДУН и зав. лабораторией селекции мягкой яровой пшеницы Игорь Юрьевич КУШНИРЕНКО.

Селекция яровой мягкой пшеницы ведется более 85 лет, а селекция ярового ячменя – 45 лет. Сегодня, в Государственном реестре селек-

ционных достижений, допущенных к использованию, находится 19 сортов яровой пшеницы и 5 – ярового ячменя. 42% площадей яровой пше-

ницы и 23% ярового ячменя в области заняты сортами ФГБНУ «Челябинский НИИСХ», только 117 тыс. га площадей находятся под сортом пшеницы Челябинс 75. Ежегодно в институте производится более 450 т семян питомника размножения пшеницы и ячменя.

В Уральском регионе, куда входит Челябинская область, селекция ярового ячменя до 1977 года велась только в Оренбургском НИИСХ, и обслуживала в основном зону Южного Предуралья, т.е. Оренбургскую область и Башкирию. В Зауралье, Челябинской, как и в Курганской области остро стоял вопрос о селекции и семеноводстве местных сортов наиболее приспособленных к агроклиматическим условиям зон области.

В 1977 году, тогда еще в «Южно-Уральском НИИ земледелия», а теперь ФГБНУ «Челябинский НИИСХ», была открыта лаборатория селекции ячменя. За период с 1977 г. создано и передано на государственное сортоиспытание 17 сортов ярового ячменя, 8 из них в разные годы были районированы в Уральском, Западно-Сибирском, Волго-Вятском и Средне-Волжском регионах РФ (табл.1)

Селекция ячменя в ФГБНУ «Челябинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» начата Анатолием Николаевичем Никифоровым в 1977 году. Основным методом создания исходного материала для селекции новых сортов ярового ячменя, адаптированных к местным условиям, является внутривидовая гибридизация эколого-географических отдаленных форм ячменя. Вовлечение в селекционный процесс лучших отечественных и зарубежных сортов, в сочетании с целенаправленным отбором, сопровождается всесторонней оценкой селекционного материала по основным хозяйственно-биологическим признакам и свойствам. Успех селекции во



многим определяется исходным материалом, основным источником которого является мировой генофонд ВНИИР им. Н.И. Вавилова. Изучение и оценка генофонда в условиях Уральского региона позволяет выделить формы с комплексом или отдельными признаками и свойствами, отвечающими задачам селекции, и использованию их в дальнейшей работе. В последние годы выделен перспективный селекционный материал не только двурядных пленчатых сортов, но и многорядных и голозерных форм ячменя.

Кроме селекции ячменя зернофуражного направления, в лаборатории развернута работа по селекции ячменя пивоваренного и продовольственного использования, пленчатого двурядного, многорядного и голозерного. Перспективные селекционные линии этих направлений уже проходят проверку в конкурсном сортоиспытании.

За этот период выведено 17 сортов ярового ячменя, в государственном реестре селекционных достижений находится 5 сортов ярового ячменя: Челябинский 96 (2000 г), Челябинский 99 (2002 г), Яик (2019 г), Нургуш (2020 г) и Орда (2022 г). Причем многорядный сорт Нургуш допущен к использованию с 2020 года по Волго-Вятскому (4), Средне-Волжскому (7) и Уральскому (9) регионам, а сорт двурядного ячменя Орда по Волго-Вятскому (4), Средне-Волжскому (7) Уральскому (9), и Западно-Сибирскому (10) регионам.

ЯЧМЕНЬ

Ю. П. Прядун: Селекционеры института работают не только для Челябинской, Курганской областей, но и для всего Уральского региона, последние новые перспективные сорта получили прописку и за пре-

делами региона. Но, в первую очередь, это же селекция адаптированных для региона сортов яровой пшеницы и ярового ячменя. Селекционный материал вновь созданных сортов проходит конкурсное сортоиспытание на опытном поле института, а затем проходят экологическое сортоиспытание и производственную проверку в хозяйствах ООО «Силач» и ОП «Троицкое», где новинки размножают и одновременно «обкатывают» в реальных производственных условиях.

Такие полноценные испытания дают нам возможность составить характеристику (паспорт) каждого сорта, где собрана информация о подходящей для него технологии возделывания. Она позволяет производителю осознанно выбрать сорта. Хозяйствам, нацеленным на высокий результат, имеющим в достатке технику, удобрения и средства защиты, подходят

--->

Сорт	Метод выведения и комбинация скрещивания	Год передачи в Госсорсеть	Год районирования (включения в Госреестр) и Регион допуска
1	2	3	4
Ильмен	Индивидуальный отбор: Перега х Красноуфимский 95	1981	1986, Курганская область
Таганай	Отбор из селекционной линии Краснодарского НИИСХ, № 107/1	1985	–
Интер 86	Индивидуальный отбор: к-274097, Донецкий 6 х к-21885 Eclat, Бельгия	1986	–
Челябинский 70	Отбор из селекционной линии ВСГИ (г. Одесса)	1987	
Уреньга	Индивидуальный отбор: Carlsberg II (Дания) х Keystone (Канада)	1991	1994
Челябинский 95	Отбор из образца экологического сортоиспытания	1995	
Челябинский 96	Индивидуальный отбор: Ильмен х Км 1192	1996	2000 (9)
Челябинский 99	Индивидуальный отбор: Омский 80 х Красноуфимский 95	1999	2002 (9,10)
Челябинец 1	Индивидуальный отбор: Носовский 9 х Винер	2001	2006 (9)
Челябинец 2	Индивидуальный отбор: Wga-65 (Швеция) х Б-290 селекционная линия (Carlsberg II и Betzes (Франция))	2004	
Степан	Индивидуальный отбор: Челябинский 99 х Гандвиг	2009	
Кредо	Индивидуальный отбор:Ида Л-12 х Красноуфимский 95	2010	
Максимум	Индивидуальный отбор: Trophge (Франция) х Челябинец 1	2014	
Яик	Индивидуальный отбор: Омский голозерный 1 х Челябинский 9	2016	2019 (9)
Нургуш	Индивидуальный отбор: Уреньга х Klondike (к-25996), Канада	2018	2020 (4,7,9)
Орда	Индивидуальный отбор: Гетьман, Украина х местный (к-11777), Китай	2020	2022 (4,7,9,10)
Челябинский 100	Индивидуальный отбор: Челябинский99 х Экзотик, Украина	2023	

Таблица 1 – Сорта ярового ячменя, созданные в ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»



сорта интенсивного типа. Для предприятий с более скромными возможностями есть экстенсивные и полунтенсивные сорта, которые будут рентабельны и в таких условиях.

ПШЕНИЦА

И. Ю. Кушниренко: Селекционеры нашего института за десятилетия работы создали 39 сортов яровой пшеницы, 19 из них сейчас рекомендованы к использованию. Создание новых сортов продолжается.

Главные цели – урожайность, выносливость и качество зерна. В первую очередь, мы традиционно работаем над достижением высокой продуктивности. В настоящее вре-



Комиссия Челябинского НИИСХ по оценке конкурсного сортоиспытания мягкой яровой пшеницы



Селекционер Юрий Прядун за фенологическими наблюдениями селекционного питомника ячменя

мя нашей приоритетной задачей стало создание сортов с комплексной полевой устойчивостью к биотическим и абиотическим стрессам. Главными факторами, дестабилизирующими урожай в Челябинской области, являются засухи и избыточное увлажнение (во время вегетации эти явления могут чередоваться), а также болезни. Отдельным объектом изучения является энзимо-микозное истощение семян, которое провоцируется избыточной влажностью в период созревания зерна. Ну и, конечно, для нас чрезвычайно важны показатели качества зерна.

Совместить устойчивость к противоположным факторам, засухе

и переувлажнению, совсем не просто. Но у нас есть селекционные методы и подходы к решению этой проблемы. Примером может служить наша пшеница Эритроспермум-59, сорт с уникальной пластичностью, устойчивый к энзимо-микозному истощению и с высоким качеством зерна. На его основе созданы более современные сорта с высокой пластичностью – Дуэт, Челябинка юбилейная и другие.

Разные сроки созревания. Для условий Челябинской области очень важно создавать сорта с различной продолжительностью вегетационного периода. Хозяйствам северной лесостепи нужны раннеспелые сорта. Раньше выбора со-

ртов среди таких видов почти не было. Зато в последние годы у нас появились две очень интересные пшеницы с ультраранней скоростью – Челябинка ранняя и Одицовская. Они формируют полноценный урожай буквально за 74-78 дней. Такие сорта нужны не только для северной части области, в определенном процентном соотношении они могут и должны присутствовать в южной лесостепной зоне для случаев, когда по разным причинам посев проходит позже обычных сроков. К тому же раннеспелые сорта «уходят» от поражения стеблевой и бурой ржавчиной – даже если болезнь появляется на них, она не успевает нанести значительного вреда.

Селекция на устойчивость к болезням – очень важное направление нашей работы. Мы постоянно ведем оценку всего селекционного материала на устойчивость к бурой листовой и стеблевой ржавчине, к некоторым видам головни, к пятнистостям, причем оценка и отбор устойчивых к видам ржавчины форм ведутся на искусственных инфекционных фонах.

Наши сорта яровой пшеницы традиционно устойчивы к бурой ржавчине. Раньше мы обеспечивали резистентность за счет использования известных генов Lr9, Lr19 и других, но сейчас она уже преодолевается патогеном. Поэтому в последние годы мы привлекаем в селекцию другие эффективные источники устойчивости – дикорастущие виды пшеницы, от них



передаем гены устойчивости через многоступенчатые скрещивания. Использование диких форм позволило нам создать сорта Челябинка-75 и Одинцовская, в геномы которых привнесен ранее не использованный ген Lr Sp, интродуцированный от *Aegilops speltoides*. Мы надеемся, что их резистентность будет надежной и длительной во времени. Челябинка-75 сейчас доминирует в посевах нашей области, а с Одинцовской мы сразу зашли в три региона.

Пример сорта, устойчивого к бурой ржавчине, но с другим генетическим механизмом – среднепоздний Силач. Потенциал урожая у него очень высокий, зерно крупное, масса 1 тыс. зерен – почти 50 г. Его устойчивость обеспечивается тремя генами, которые эффективны только в комбинации друг с другом. Силач обладает очень высокой пластичностью: на протяжении трех лет он занимал первое и второе места среди нескольких десятков сортов, которые испытывали в 50 географических точках Казахстана и Сибири в рамках Казахстано-Сибирской селекционной программы (КАСИБ).

Твердая пшеница. Челябинская область – вторая в России после Оренбургской области по площади воз-

делывания яровой твердой пшеницы. В 2022 году площадь посева около этой культуры составила 182 тыс. га.

И это не предел, поскольку в регионе около 30 перерабатывающих предприятий, потребляющих большие объемы такого зерна, и самое известное среди них – производитель макаронных изделий «Макфа».

Мы начали развивать это направление, институт второй год проводит экологическое сортоиспытание твердой пшеницы в хозяйствах Троицкого района, где собраны 74 сорта с Алтая, Омска, Оренбурга, Самары, Саратова, Ростова, Москвы и Казахстана.

Второй год проходит государственное сортоиспытание наш первый сорт твердой пшеницы – Лариса янтарная. Сорт отличается скороспелостью и качеством зерна.

ЯЧМЕНЬ

Ю. П. Прядун: Много лет институт в основном занимался двурядным ячменем. Известны сорта Челябинский 99, из новых – сорт Яик (Яик – старинное название реки Урал) – засухоустойчивый, устойчивый к перестояю зерна на корню, с крупным

зерном и низкой пленчатостью, высокой натурой.

Многорядный ячмень. Сейчас одним из направлений нашей работы является выведение многорядных форм, так как у них больше масса колоса и выход зерна, а значит – продуктивность. Мы испытывали в наших условиях образцы из коллекции ВИР имени Н. И. Вавилова, адаптировали подходящие, провели скрещивания с собственными сортами. И сейчас получили целую линейку новых линий многорядного ячменя, который в наших условиях себя неплохо показывает. Один из первых таких сортов – Нургуш. Он был районирован сразу в трёх регионах: Волго-Вятский, Средне-Волжский и Уральский. Это яровой многорядный ячмень зернофуражного направления, в Новгородской области он показал потенциал урожайности 86,4 ц/га. В то же время он относительно устойчив к засухе по сравнению с другими сортами и технологичен: его колос не рассыпается при перестое и хорошо обмолачивается. Нургуш пользуется большим спросом.

Повышенная адаптивность. Обычно ячмень – замыкающая культура в севообороте; редко кто отдаёт под эту культуру хороший агрофон. Поэтому по зерновым предшественникам нужен ячмень, который устойчивый к таким условиям, малотребовательный, но со стабильным урожаем. Сорт Орда, который за два года был районирован в четырех регионах (Средне-Волжский, Волго-Вятский, Западно-Сибирский и Уральский) показывает хорошую продуктивность по зерновым предшественникам. При этом у него крупное зерно с низкой пленчатостью и высокой натурой.

Голозерный ячмень. Благодаря высокому содержанию белка и низкому количеству клетчатки такое зерно становится особо ценным кормом для животных и птицы. Да и по аминокислотному составу оно лучше пленчатого. Также голозерный ячмень интересен для перерабатывающей промышленности – его не надо долго шлифовать, чтобы превратить в крупу. Сейчас у нас в конкурсном сортоиспытании четыре сорта голозерного ячменя – лучший из них и будет передан на Государственное сортоиспытание.



Сортоиспытание нового сорта ячменя Орда на Еманжелинском ГСУ

Перевод АПК на рельсы промышленного семеноводства



С санкционным давлением Запада на нашу страну особую актуальность обретает обеспечение сельхозпроизводителей отечественными семенами сельскохозяйственных культур. Приобретение качественного семенного материала крайне важно для каждого агрария, иначе некачественные семена могут сыграть злую шутку и грозить нешуточными убытками. Ежегодно в России потери от высева некачественного семенного материала, не адаптированного к конкретным почвенно-климатическим условиям, составляют сотни миллиардов рублей. К сожалению, объем таких семян доходит до 30 процентов.

В области семеноводства сегодня не все так гладко. Рынок семян не прозрачен. В связи с этим многие недобросовестные производители и реализаторы выводят на рынок партии семян сомнительного качества и, зачастую, неизвестного происхождения.

Кроме того, во многих сельскохозяйственных предприятиях качество материально-технической базы оставля-

ет желать лучшего. Отсутствуют квалифицированные кадры, которые способны подготовить качественно семенной материал. Не проводится апробация посевов, партии семян высеваются бесконтрольно, не осуществляется надлежащий уход за семенными посевами.

Известно, что качественные семена, включенные в Государственный ре-



Текст: М.Н. ИСЛАМОВ, д. э. н., кандидат с/х наук, председатель Совета Национального союза селекционеров и семеноводов, генеральный директор НП АХ «Кургансемена»
Фото: pixabay.com

естр селекционных достижений, допущенных к использованию, по конкретному региону возделывания (районированные сорта) стоят на первом месте в формировании урожая. Их доля в урожае составляет до 50%. Для сравнения, вклад удобрений – около 35%. К сожалению, этот мощнейший потенциал пока не используется в полной мере.

Технологическое и кадровое отставание в отрасли растениеводства возможно быстро сократить через переход на принципы промышленного семеноводства. Это позволит в короткий срок повысить каче-



ство высеваемых в стране семян и получить за счет этого более высокий урожай зерна. Рост может составить минимум 15%.

Организация промышленного семеноводства позволяет, прежде всего, сделать процесс оборота семян прозрачным, что будет способствовать более рациональному распределению средств поддержки из бюджетов различных уровней. В этом большую помощь окажет разработка и внедрение информационной системы в сфере селекции и семеноводства, обеспечивающей прозрачность перемещения партий семян. Работа в этом направлении активно ведётся Министерством сельского хозяйства РФ.

Основным принципом промышленного семеноводства является производство семян специализированными семеноводческими организациями на базе семенных заводов с использованием новейших технологий. Производство семян отличается от производства товарного зерна. Семеноводство должно быть тесно связано с селекцией и госсортиспытанием, и базироваться на высокой культуре земледелия.

Перевод семеноводства на промышленную основу обеспечивает возможность получения сельхозтоваропроизводителями необходимого количества высококачественного семенного материала, позволяет проводить быстро сортосмену и сортообновление. Как следствие – получение стабильных и высоких урожаев. Этот резерв повышения урожайности необходимо максимально использовать. Поэтому требования к семенам должны быть строгими и очень высокими. Это задача контролирующих органов.

Для внедрения промышленного семеноводства необходим переходный период, в течение которого должна быть сформирована соответствующая база, способная обеспечить потребность в семенах сельхозтоваропроизводителей каждого региона в полном объеме.

При переходе на промышленное семеноводство сельскохозяйственные предприятия реализуют весь полученный урожай и приобретают репродукционные семена у семеноводческой фирмы на всю имеющуюся для

посева площадь. При этом они могут заниматься и собственным семеноводством.

Промышленное семеноводство будет выгодно всем ее участникам. В первую очередь, оно будет интересно мелким и средним сельхозпредприятиям по причине слабой материально-технической базы и агрономических кадров или их отсутствием.

При промышленном семеноводстве производство товарного зерна имеет следующие преимущества:

- предприятия получают консультации по технологии производства от высококвалифицированных специалистов семеноводческой компании;
- прирост урожайности не менее 15% при посеве кондиционными семенами районированных сортов не ниже второй репродукции;
- дополнительная выручка за счет увеличения валового сбора и цены реализации с учетом повышения товарных качеств (классности) зерна от 1750 рублей за гектар (смотри таблицу);

Таб. Экономическая эффективность производства зерна по программе промышленного семеноводства

Показатели	Единицы измерения	Высеваемые семена	
		Собственные семена массовых репродукций	Репродукционные семена промышленного семеноводства
Площадь посева	га	1 000	1 000
Потребность в семенах	т	200	200
Затраты на 1 т семян	руб.	10 000	18 000
Затраты на семена – всего	тыс. руб.	2 000	3 600
Урожайность (в весе п/доработки)	ц/га	15	18
Валовой сбор (в весе п/доработки)	т	1 500	1 800
в т. ч.: семена для собственных нужд	т	200	–
Реализация товарного зерна	т	1 300	1 800
Цена реализации	руб.	14 000	14 000
Выручка от реализации продукции	тыс. руб.	18 200	25 200
Себестоимость реализованной продукции	тыс. руб.	12 000	15 600
Валовая прибыль	тыс. руб.	6 200	9 600
Дополнительная прибыль – всего	руб.	–	3 400 000

Дополнительная прибыль на 1 000 га – 3,4 млн. руб.



- отсутствие затрат на подготовку семян: сушка в семенном режиме, сортировка, хранение в сумме составляет свыше 1000 руб. на 1 тонну;
- нет необходимости в приобретении, обслуживании и содержании специального дорогостоящего оборудования для подготовки семян и наличия складов для их хранения (все складские помещения идут под товарное зерно);
- увеличение до двух раз эффективности использования складских помещений при хранении товарного зерна за счёт высоты вороха. При этом появляется возможность ожидания наиболее высоких цен реализации продукции;
- полная окупаемость затрат на приобретение сортовых семян;
- посев качественными семенами лучших сортов, включённых в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию в регионе (районированных), даёт возможность получения субсидий (повышенный коэффициент) в рамках несвязанной господдержки сельхозтоваропроизводителей со всей площади посева;
- исключение рисков получения штрафных санкций от контролирующих органов за использование некондиционных семян и нарушения авторских прав оригинатора сорта.

И ВЫГОДА – ОЧЕВИДНА!

Ежегодное использование 100% кондиционных семян районированных сортов, обработанных СЗР;

- для посева на товарные цели используются семена не ниже 2 репродукции;
- оптимизация структуры затрат в связи с отсутствием необходимости содержать материально-техническую базу для подготовки и хранения семенного материала;
- повышение экономической эффективности производства зерна и, как

следствие, увеличение урожайности от использования качественных семян районированных сортов.

Сейчас государство особенно заинтересовано в повышении качества и количества производимой сельхозпродукции. Это позволит добиться полного импортозамещения и укрепить продовольственную безопасность страны. Одним словом, российские аграрии смогут производить столько продукции, чтобы хватало самим и осталось на экспорт!

С





АГРО ЖУРНАЛ **БИЗНЕС**
Организатор форума

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА
**ЖИВОТНОВОДСТВО И
ФЕРМЕРСТВО РОССИИ — 2022**

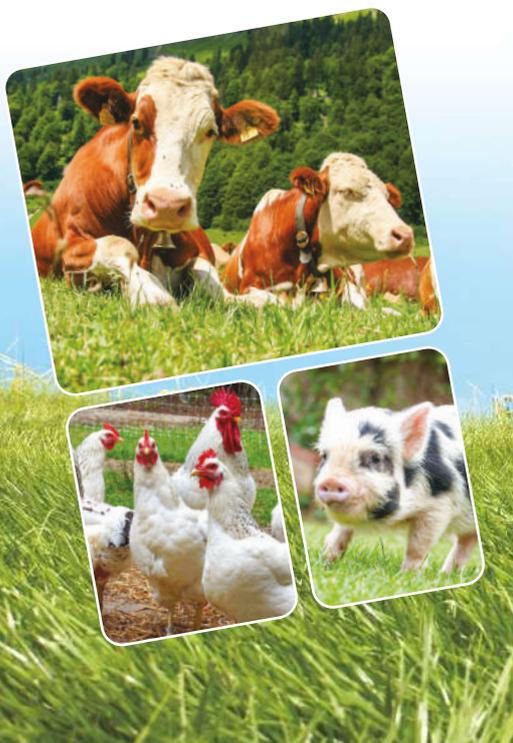
07-08 ДЕКАБРЯ 2022 г. / МОСКВА

ТЕМЫ

**«Технологический аудит
сельскохозяйственных предприятий»**

- Перспективы развития животноводства в России. Развитие экспортного потенциала.
- Повышение квалификации для специалистов в области животноводства и ветеринарии.
- Меры государственной поддержки развития животноводства в России.
- Технологический аудит в животноводстве.
- Новые технологии и программы для повышения выработки и качества продукции животноводства.
- Бизнес идея для села, где взять ресурсы, идеи и команду.

По итогам всем участникам будут выданы сертификаты о прохождении обучения



АУДИТОРИЯ ФОРУМА

Руководители агрохолдингов и сельхозорганизаций, фермеры, производители и предприятия по переработке и хранению, ведущие эксперты рынка, финансовые, инвестиционные компании и банки, специалисты зерновой, комбикормовой и ветеринарной промышленности, а также предприятия занятые в животноводстве, птицеводстве и ветеринарии заинтересованные в новых поставщиках и расширении собственного ассортимента.

По вопросам +7 (909) 450-36-10
участия:

По вопросам
выступления: +7 (988) 248-47-17

e-mail: events@agbz.ru
Регистрация на сайте:
farmingforum.ru





Импортозамещение высокобелковых кормовых культур:

при выращивании сои нет мелочей



Текст: Владимир
ЗАЛЬЦМАН, к.э.н.
Фото из открытых
источников

культуры следует замещать своим производством. Ведь соя – это самая высокобелковая культура.

И надо отметить, что некоторые подвижки уже есть. Так, в ФУБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина» сформирована группа селекции и первичного семеноводства сои. Сорты нового поколения здесь создаются простым скрещиванием без ГМО и распространяются по всей стране. Они надежно вызревают при хороших условиях.

Белгород – это центральная черноземная зона, где соя чувствует себя вполне уютно. Другое дело – Курганская область, где, как сообщает журнал «Нивы России», в агрокомплексе «Куликов родник», под руководством кандидата с-х наук А. Кубасова, вполне успешно ведется импортозамещающее производство этой редкой, но высокоурожайной для Урала и Сибири культуры.

В Курганской области в Варгашином районе в селе «Пичугино» также возделывают сою сорта «Светлая» и даже продают семена. Земледельцы, научившиеся возделывать сою, гарантированно приобретают финансовый успех.

При выращивании этой культуры мелочей нет, требуется тщательная

Невзирая на катастрофическую закольцованность страны в экономических санкциях, хлеборобы в текущем году смогли вырастить самый высокий урожай зерна за всю историю России. И это впечатляет, но с производством важнейших кормовых культур, как кукуруза и бобовые, дела обстоят не столь благополучно.

К примеру, валовые сборы кукурузы не превысят 15,5 млн тонн. Еще сложнее с возделыванием гороха и сои, а от них зависит интенсивное развитие всех отраслей жи-

вотноводства. Если до санкционного периода соевый шрот и сама культура в зерновом варианте завозились из США, то сейчас это невозможно и высокопротеиновые

подготовка семян и почвы, грамотный посев в идеальное ложе, уход за посевами и качественная уборка. В условиях Уральной зоны рискованного земледелия, значительно отличающейся от других регионов по температурному режиму и количеству осадков, где возможны проявления весенних заморозков, требуется особый подход к выбору сроков сева и соответствующих приемов борьбы с сорной растительностью, что обуславливает применение особой технологии, способов агротехники и приёмов земледелия.

Поэтому посев проводят в оптимальные сроки с 20 по 30 мая. Использовать лучше скороспелые сорта сои с вегетационным периодом до 100 дней. Перед посевом проводят внесение почвенных гербицидов типа Пивот или Пульсар в дозе 0,7-0,9 кг/га, причем перед предпосевной культивацией проводят поверхностное внесение минеральных удобрений в дозах – $N_{20}P_{60}$. При этом посев сои проводят с междурядьем 30 см на глубину 5-6 см с нормой высева 800-600 тыс. шт./га с последующим прикатыванием.

Для посева вполне подходят семена сорта СибНИИК-315 селекции Сибирского НИИ кормов, причем посевы обрабатывают гербицидом Пивот из расчета 0,7-0,9 кг/га после появления третьего настоящего листа. Данный способ позволяет

выращивать сою в природных условиях отмеченной зоны.

Сама соя известна как ценный предшественник для зерновых и кормовых культур в хозяйствах всех форм и методов земледелия. Норма высева семян зависит от продолжительности вегетации сорта. У ранних оптимальным является 600-800 шт. всхожих семян на один гектар, у среднеспелых – 500-600 шт.

Желательно использовать семена отечественной селекции. Под зернобобовые требуется внесение фосфорных удобрений. Несмотря на то, что в симбиозе с клубеньковыми бактериями зернобобовые культуры усваивают азот из воздуха, во многих случаях они положительно реагируют и на внесение азотных удобрений, особенно горох и соя. Вопрос о применении азотных удобрений под зернобобовые культуры до сих пор не имеет своего научного и конкретного решения в разных почвенно-климатических зонах.

Наши исследования по определению урожайности различных сортов сои проводились на основе фермерского хозяйства КФХ «Волкова» Челябинской области Троицкого района в посёлке Карсы. Исследовались три сорта. Почва опытного участка типична для зоны, чернозем обыкновенный, среднесуглинистый, среднесиловый. Полная характеристика почвы приведена в таблице №1. --->

Содержание гумуса	Легкоусвояемого азота	Фосфора	Калия	Кислотность pH
7,1	105	96	156	6,5

Таблица 1. Физические показатели почвы. Мг/кг



ТЮМЕНСКИЙ ЗАВОД
БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ООО «ТЗБК»

г. Тюмень
ул. 50 лет Октября
дом 200, офис 9
т/ф: 8(3452) 500-668
603-018, 611-928
e-mail: info@tzbk.ru

СТРОИТЕЛЬСТВО БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ



СКЛАДСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



ОВОЩЕХРАНИЛИЩА



ЗЕРНОХРАНИЛИЩА



КОРОВНИКИ И ОТКОРМОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ



ГАРАЖИ, МТМ, СТО



Сорт	Энергия прорастания %	Всхожесть %	Сила роста %
СибНИИК – 315	62	75	76
«Светлая»	74	78	79
«Дина»	72	74	77

Таблица 2. Посевные характеристики семян сои, в среднем за три года (2014-2017 гг.)

По физико-химическим показателям почва является типичной для аналогичных почв Южного Урала. По содержанию подвижного фосфора почва является низко-обеспеченной, содержание калия высокое, по содержанию легкоусвояемого азота средне-обеспеченной.

Среднемесячная температура воздуха и осадки в годы проведения опытов соответствовали средним многолетним данным. Почву осенью подвергли зяблевой вспашке, отвальным плугом с предплужниками, весной закрыли влагу зубовой бороной, внесли удобрения в отмеченной выше дозе, затем провели предпосевную культивацию на глубину до 8 см. Посев стерневой сеялкой прошел 27 мая, при одинаковой норме высева в 0,8 млн шт. на га с немедленным прикапыванием кольчато-шпоровыми катками.

Качество семенного материала приведено в таблице №2.

В начале июля, в фазу третьего настоящего листа, деланки обработали гербицидом Пивот из расчета 0,7-0,9 кг/га. Этот гербицид позволил практически полностью уничтожить сорную растительность, сохранив растения сои. К обмолоту культуры приступили при влажности 10% в последних числах третьей декады сентября.



Комбайны тщательно отрегулировали. Собранный сою необходимо сразу очистить и откалибровать, хранить лучше всего в мешкотаре, это способствует сохранности белка и каротина. Показатели статистики обрабатывались методом дисперсионного анализа по Доспехову Б. А.

В результате проведенных испытаний, выявили наиболее скороспелый, урожайный и лучше отвечающий требованиям агротехнических условий Южного Урала сорт сои Светлая (таблица 3).

По основным компонентам продуктивности растений сои: число бобов и семян на растении, количество семян в бобе, масса 1000 семян и урожайность, сорт Светлая превзошел все остальные изучаемые сорта. Кроме этого у данного сорта расположение нижних бобов на стебле было выше от поверхно-

сти почвы, чем у других сортов, что является важным признаком пригодности сорта к механизированной уборке.

По результатам проведенных опытов можно с уверенностью утверждать, что наиболее результативным показал себя сорт Светлая, который и следует рекомендовать к внедрению в производство.

Соя содержит до 50% белка и служит отличным источником балан-

сировки кормов по протеиновым показателям, но это и полезный пищевой продукт. Из нее готовят различные блюда, пищевые полуфабрикаты и приправы. Не случайно эту культуру в народе Китая называют «Бобовое золото». Например, соевый соус является основным лакомством в Китае и Японии, а сейчас он получил большое распространение в Европе, Америке и России. Эта вкусная приправа, из-за образующегося естественным путем глутамата натрия, придает блюдам тончайший, изысканный аромат.

В настоящее время в России производится более четырех миллионов тонн сои, этого крайне недостаточно, она востребована на внутреннем и внешнем рынках.

Важно учесть и то, что при интенсивном производстве молока, у маточного поголовья из скелетных костей вымывается кальций, и животные поголовно заболевают. Лактации продолжают не более четырех лет, а для высокой рентабельности следует использовать матку в течение 6-7 лактаций. А корма с добавлением сои или соевого шрота позволяют снизить эти риски.

Стоит приложить усилия для расширения площадей в стране под эту важнейшую культуру.

Сорт	Доза	Азота	Фосфора	Урожайность при ширине междурядий 15см 30см
СибНИИК 315	1,7	1,94	20	30
Светлая	1,81	2,2	20	30
Дина	1,6	1,72	20	30

Таблица 3. Урожайность сортов сои в среднем за три года 2014-2017 гг. в зависимости от доз внесенных удобрений и способов сева т/га.

С

Семена сои высоких репродукций

Мы размножаем и предлагаем лучшие сорта зарубежной и отечественной селекции

- Потенциал урожайности 40 ц/га и более
- Высокое содержание белка
- Высокая адаптивность
- Нетравмирующая технология обработки семян
- В комплекте с полной системой защиты

Селекция
«Щелково Агрохим»:

- Бинго

Российская селекция:

- Мезенка
- Свапа
- Славия

Евралис Семанс:

- Командор
- Навигатор
- Фавор
- Сенатор
- Ментор
- Изигор
- Амфор

Инкрустация семян по вашему заказу

• по желанию заказчика семена обрабатываются высокоэффективными протравителями

• для всех культур разработана CVS технология защиты и питания, максимально раскрывающая потенциал сорта/гибрида

betaren.ru



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**



Новые гибриды подсолнечника и технология их защиты от «Щёлково Агрохим»



Виктор Рядчиков, директор по науке «Актив Агро» (второй слева), рассказывает о гибридах и схемах защиты подсолнечника

В Куртамышском районе Курганской области специалисты АО «Щёлково Агрохим» продемонстрировали опытные деланки с гибридами подсолнечника селекции «Актив Агро» – одного из направлений компании. В их числе были гибриды, устойчивые к имидазолинонам и сульфонилмочевинам.

В начале сентября в Курганской области прошёл семинар, посвящённый технологиям защиты гибридов подсолнечника селекции «Актив Агро» в условиях Зауралья. На мероприятии, организованном Тюменским представительством АО «Щёлково Агрохим», встретились аграрии нескольких районов области.

На полях КФХ Евгения Черемшанцева гости семинара осмотрели опыт-



ные делянки с классическими гибридами Арэв, Базик, Даха, Фрэя, а также устойчивыми к имидазолинонам – Бомбардир, Кречет, Раунд и экспериментальной линией КСД-1. На демонстрационной площадке показали также гибриды – Карина и Кречет ОР, которые устойчивы к трибенурон-метилу и выдерживают применение гербицидов на основе сульфонилмочевин.

Для защиты гибридов подсолнечника «Щёлково Агрохим», устойчивых к имидазолинону, был представлен «топовый» гербицид **ГЕРМЕС, МД** (50 г/л хизалофоп-П-этила + 38 г/л имазамокса). Препарат используют в норме 1,0 л/га в фазу 6-8 листьев. К преимуществам **ГЕРМЕС, МД** относятся быстрое и полное проникновение д. в. за счёт масляной формуляции. Он борется с широким спектром чувствительных сорняков, осуществляет контроль всех рас заразики и оказывает сниженное последствие на культуры в севообороте. Препарат обеспечивает борьбу с двудольными и злаковыми сорняками в течение всего вегетационного периода.

Для работы с гибридами «Актив Агро», устойчивыми к сульфонилмочевинам (например, Карина и Кречет ОР) в ассортименте «Щёлково Агрохим» есть гербицид **САНФЛО, ВДГ** (750 г/л трибенурон-метила). Его можно применять в фазе от 2-4 до 6-8 настоящих листьев культуры в норме 0,025-0,05 кг/га. **САНФЛО, ВДГ** обеспечивает контроль широкого спектра двудольных сорняков, в том числе бодяка, осотов, канатника, ромашки, амброзии и др. Препарат безопасен для любых культур севооборота.

«Однократное применение гербицида по вегетации вместо двукратного использования почвенного гербицида и гербицида по вегетации позволяет сэкономить средства и сохранить посевы подсолнечника чистыми от сорняков», – подчеркнул заместитель главы Тюменского представительства «Щёлково Агрохим» **Сергей Показаньев**.



Андрей Подлесный, руководитель по продажам семян селекции «Актив Агро», рассказывает о новых гибридах подсолнечника

Гостям семинара также представили результаты испытаний гибридов «Актив Агро» в Курганской области в 2021 году, рассказали о фитосанитарных угрозах сезона на подсолнечнике и напомнили о линейке препаратов «Щёлково Агрохим», рекомендованных для борьбы с ними.

В завершение семинара организаторы провели викторину и розыгрыш призов.

*Пресс-служба
АО «Щёлково Агрохим»*



**ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ**

**Подробная информация о наших препаратах:
betaren.ru/catalog/sredstva-zashchity-rasteniy**

**625014, г. Тюмень, ул. Республики, д. 252/8, оф. 215
Тел.: +7 (3452) 49-44-28, e-mail: tyumen@betaren.ru**



Автопробег «Дорога к большому молоку» расширяется и пополняет свои ряды новыми участниками

Ясная осенняя погода сопровождала автопробег «Дорога к большому молоку» на протяжении всего маршрута. И даже мешала встречам, говорит участник и исполнитель акции Анна Шумилова, ведь проводился он в самый горячий период для аграриев разных регионов – уборочную страду.

Текст: Информационное агентство «Светич»
Фото: pixabay.com

Автопробег стартовал 8 сентября в Иркутске и финишировал в Казани, рассказала агротехнолог, эксперт Центра содействия развитию мясного и молочного животноводства Анна Шумилова, которая поделилась информацией о том, как проходили встречи по пути автопробега.

Цель автопробега – популяризация современных технологий заготовки объёмистых кормов и знакомство с опытом их регионального применения. Инициатором автопробега является Краснокамский РМЗ – завод-производитель линейки техники для обслуживания «Пермской технологии заготовки сенажа в линию», а организатором стал Центр содействия развитию молочного и мясного животноводства.

«Техника КРМЗ и «Пермская технология заготовки сенажа в линию» активно представлены в Центральной России и на Дальнем Востоке.

А в Сибирь все никак не получалось зайти. Проехались, чтобы познакомиться с сибирскими территориями, посмотреть, как здесь развито животноводство и растениеводство, какого качества корма. Нас встречали в министерствах сельского хозяйства, где вместе с фермерами мы обсуждали вопросы сегодняшнего дня. А это, конечно, уборочная страда, в каких-то регионах засуха, у кого-то прошли дожди, в общем, у аграриев заботы одинаковые по всей стране. Сельчанину всегда жилось нелегко», говорит Анна Шумилова.

В городе Иркутске состоялась встреча с министром сельского хозяйства Ильёй Сумароковым, с которым был намечен совместный план действий, обсуждены региональные меры поддержки аграриев. «Говорили о культуре производства и системе консультирования, провели большой семинар, где рассказали о Пермской

технологии заготовки сенажа в линию, о технике Краснокамского РМЗ, – продолжила Анна Шумилова. – И хотя уборочная страда была в самом разгаре, но послушать о технологии заготовки сенажа, которая позволяет сохранить в кормах всё самое ценное, что заложено природой, взять что-то новое и полезное для себя, собирались аграрии, представители сельхозпредприятий, зоотехники хозяйств. Ведь технические приёмы можно применить при любой технологии, что бы ни заготавливали фермеры – сено, силос, даже если в хозяйстве нет техники КРМЗ».

Следующей остановкой стал город Красноярск, где автопробег встречали демонстрационной площадкой техники Краснокамского РМЗ. Здесь можно было посмотреть разные виды техники кормозаготовительного комплекса, пообщаться со специалистами, которые показывали и рассказывали об её преимуществах, а также задать вопросы. Сегодня аграриев, как никогда, волнует вопрос качества российской техники, доступность запасных частей.



Надо отметить и то, что Краснокамский РМЗ сегодня готов к импортозамещению. На предприятии полностью локализованное российское производство. Часть деталей поступают из-за рубежа, но при этом завод крепко стоит на ногах. Во-первых, все поставщики, с которыми работает предприятие, продолжают выполнять договорные обязательства. Никого из них санкции не коснулись. Во-вторых, предприятие проработало вопрос импортозамещения в случае сбоя поставок.

«Важно и то, что у Краснокамского РМЗ нет ни одного китайского болта или детали, – говорит эксперт. – Предприятие обходится без китайских поставок».

Автопробег «Дорога к большому молоку» останавливался в небольшом горном регионе – в республике Алтай, где при этом работают 20 комплексов техники для заготовки сенажа в упаковке. Не все, конечно, пермского производителя, но такое количество кормозаготовительной техники заставляет восхищаться алтайскими фермерами.

Для студентов аграрного университета Алтайского края состоялась встреча с представителями автопробега.

На обучающем семинаре будущие зоотехники узнали о преимуществах кормления животных сенажом в упаковке, о быстрой прибыли, получаемой в результате применения качественного корма. Студенты с большим интересом задавали вопросы, интересовались современной технологией кормозаготовки.

Отлично встретили автопробег в Кемерово, где собралась большая аудитория желающих узнать технологию заготовки качественных кормов для КРС.

И такие интересные, живые встречи состоялись по пути автопробега в Иркутске, Красноярске, Горно-Алтайске, Кемерово, Барнауле, Новосибирске, Омске. В них приняли участие более 300 человек.

В Кургане услышать о технологии от специалистов собрались люди активные, готовые к внедрению новых инновационных решений. 23 сентября в Департаменте АПК Курганской области состоялась встреча автопробега «Дорога к большому молоку».

На научно-практический семинаре встретились специалисты отделов сельского хозяйства, зоотехники,

руководители сельхозпредприятий, чтобы познакомиться с Пермской технологией заготовки сенажа в линию.

Напомним, что ещё в августе генеральный директор Краснокамского РМЗ Дмитрий Теплов принял участие в окружной агропромышленной выставке-форуме «День Уральского поля-2022», где выступил в качестве одного из спикеров деловой программы. И ещё тогда были достигнуты договорённости, а позже прошло подписание соглашения о партнёрстве между Курганской областью и Пермским краем.

«Уже завтра, 24 сентября, после Кургана, мы будем в Перми, где состоится большая конференция, приуроченная ко Дню машиностроения. Одно из мероприятий, в котором примем участие – это полёт на воздушных шарах», подытожила курганскую встречу Анна Шумилова.

После экспертизы центра отправились в Краснокамск (Пермский край), где находится производство кормозаготовительных машин для использования «Пермской технологии заготовки сенажа в линию» – Краснокамский





ремонтно-механический завод, где и состоялся финиш.

Напомним, что Краснокамский РМЗ производит линейку машин KRMZ Innovation для «Пермской технологии заготовки сенажа в линию» с 2003 года. С её помощью даже при дождливой погоде можно заготовить и сохранить качественный травяной корм без применения консервантов.

«Пермская технология заготовки сенажа в линию» – это более продви-

нутый вариант заготовки «Сенажа в упаковке». Классический вариант предполагает отдельное «закатывание» в плёнку каждого рулона. В технологии «Пермской» на этапе упаковки используют скоростной упаковщик SPEEDWAY 120 – он оборачивает рулоны агрострейчем в 6-8 слоев и укладывает в «линию», что экономит до 50% плёнки.

Директор Краснокамского ремонтно-механического завода Дмитрий Теплов оптимистично смотрит на востребованность кормозаготовительной техники KRMZ Innovation и на-

весных фронтальных погрузчиков FRONTLIFT среди российских аграриев. «В 2022 году в России случился небывалый урожай пшеницы и подсолнечника, но есть трудности с его экспортом. В АПК есть отрасли, на которые это влияет негативно, но для молочных и мясных производителей низкие цены на зерно означают доступную стоимость зерновых добавок и комбикормов, уменьшение стоимости рационов и свободные средства на модернизацию. Поэтому мы не снижаем объёмы производства и плановые

КРАСНОКАМСКИЙ РМЗ

Пермский край, Краснокамск
617060, ул. Трубная, 4
Тел.: +7 (342) 255 40 51
www.senazh.online
E-mail: agro@krmz.info

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР KRMZ INNOVATION

Тел.: +7 (342) 248 28 40 (звонки по России бесплатные)
E-mail: 911@krmz.info

ЦЕНТР СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ МОЛОЧНОГО И МЯСНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

Телефон: 8 967 905 30 15
www.livetexno.ru
E-mail: livetexno@gmail.com





показатели продаж сельхозтехники, продолжаем наши обучающие семинары по «Пермской технологии заготовки в линию» для аграриев. Напомним, за первые шесть месяцев 2022 года Краснокамский РМЗ на 24,6% увеличил объем экспортных продаж. Продукцию завода покупали в Казахстане, Узбекистане и Республике Беларусь.

Отличной оценкой автопробега «Дорога к большому молоку» стало и то, что на выставке «АГРОСАЛОН-2022» в Москве к стенду КРМЗ подходили аграрии, которые рассказывали, что следили за автопробегом, познакомились через такой формат с Пермской технологией заготовки сенажа в линию. И такая оценка дорогого стоит. Директор по развитию предприятия Эдуард Тимофеев, принявший непосредственное участие в автопробеге, считает, что такой формат позволяет общаться напрямую с аграриями, фермерами.

«Теперь на всех территориях, которые объехал автопробег, имеются контакты заинтересованных людей, будь то аграрии, фермеры или представители минсельхозов. Мы напрямую можем выйти по любому вопросу, нас интересующему, в любой регион. Сменился формат отношений. Нас узнали, и мы познакомились». Автопробег «Дорога к большому молоку» проехал 6 тыс. километров и его участники смело заявляют: пермскую технологию заготовки сенажа знают везде. Эксперт Анна Шумилова очень подробно, понятно рассказывала на встречах технологию заготовки сенажа в линию, отвечала на многочисленные вопросы. И после такого живого, неформального общения многие поверили в то, что они смогут реализовать свои знания на практике. А с поддержкой специалистов получится

точно. «Проехали 6 тыс. километров, чтобы встретиться с теми, кому нужна технология, кто хочет повысить надою молока, получать стабильную прибыль. Часто слышим такие разговоры, что предприятие находится далеко и мы не приедем, а теперь люди понимают, что не только приедем, но и поможем на первоначальных этапах. И понятие «далеко» сразу исчезло», – говорит Эдуард Тимофеев.

Плюс такого формата общения и в обратной связи. Автопробег показал, на каких территориях уже есть понимание, а где необходимо вести глубокую разъяснительную работу.

Отличным итогом стало и то, что участники автопробега «Дорога к большому молоку» приглашены минсельхозом Иркутской области на специализированную выставку «Агропромышленная неделя», где расскажут о технологии большому количеству заинтересованных лиц.

Напомним, что автопробег был организован не впервые. В 2019 году он проехал 26 тыс. километров по запуску технологии в хозяйствах. Только по Крыму специалисты «наматили» 6 тыс. км. «А начинали в 2015 году малую кругосветку, проехали через Нижний Тагил, Екатеринбург, Челябинск, Уфу. Ездили больше по хозяйствам, сами набирались опыта», вспоминает директор по развитию.

Автопробег становится всё популярнее и шире. Уже на следующий год к нему присоединятся другие компании. Сегодня организовывается штаб автопробега, собираются различные идеи. «Дорога к большому молоку» выливается в системное масштабное мероприятие, которое охватывает всё большее количество регионов. И это тоже результаты автопробега.

«ПЕРМСКАЯ»

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ СЕНАЖА В ЛИНИЮ

**СКИДКА
10%-15%**

ПРИ ПОКУПKE ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЕ СУБСИДИРОВАНИЯ

K R M Z
innovation



**ПРЕСС-ПОДБОРЩИК
R12/155 SUPER
R12/2000 SUPER**

**СКОРОСТНОЙ
УПАКОВЩИК
РУЛОНОВ SW120**



**РЕЗЧИК РУЛОНОВ
ИРК-01.1**



**НАВЕСНОЙ
ФРОНТАЛЬНЫЙ
ПОГРУЗЧИК
С КАНТОВАТЕЛЕМ РУЛОНОВ**



**Краснокамский РМЗ УЧАСТНИК ПРОГРАММЫ
обновления парка сельхозтехники
ОАО «Росагролизинг» и участник государственной
федеральной программы
субсидирования техники с 10% и 15%* СКИДКОЙ.**



**Краснокамский
РМЗ**

617060, Пермский край, Краснокамск, ул. Трубная, 4
телефон: +7 (342) 255-40-51, +7 (342) 255-40-98
e-mail: agro@krmz.info сайт: **senazh.online**

**«Горячая линия» по кормам: 8-800-500-79-17
(круглосуточно, звонок бесплатный)**



Навести порядок породной принадлежности в своём стаде



Текст: Елена ТОКАЕВА,
заместитель главного
редактора журнала
«Нивы России»
Фото предоставлено
ФГБНУ «Омский аграрный
научный центр»

– Ольга Владимировна, почему встал вопрос о проведении породной инвентаризации сельскохозяйственных животных?

– Проведение породной инвентаризации сельскохозяйственных животных Российской Федерации – очень важный шаг в систематизации племенного поголовья по породной принадлежности. Для повышения продуктивных, экстерьерных, воспроизводительных качеств животных отечественной селекции в нашей стране с 1980 годов прошлого столетия интенсивно использовался генетический потенциал импортных пород крупного рогатого скота: голштинской, англеской, красной датской и других. К настоящему времени, действительно создан массив поголовья крупного рогатого скота, обладающий высоким генетическим потенциалом.

Но наряду с этим, в результате такого «улучшения» животных принадлежность к той или иной породе стала сомнительной. Если с черно-пестрой породой все более или менее понятно, для её улучшения использовали только черно-пеструю голштинскую породу, то с красной степной породой все обстоит гораздо сложнее. Согласно нормативным документам в области племенного животноводства, для улучшения генетического потенциала этих животных допустимо использование англеской, красной датской и голштинской пород. По последним данным, представленным АО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных» (г. Москва) в среднем по Омской области кровность племенного маточного поголовья только на 16% относится к красной степной породе, 15% составляет англеская, 4% красная

Сегодня в России, как никогда, остро стоит вопрос по созданию высокопродуктивного стада крупного рогатого скота отечественного генофонда. На федеральном уровне принимаются законодательные акты, в соответствии с которыми работа с племенным поголовьем сельскохозяйственных животных будет в корень изменена. В планах ближайшего времени стоит создание федеральной государственной информационно-аналитической системы племенных ресурсов Российской Федерации, в состав которой будут входить региональные базы генетических данных крупнорогатого скота, что позволит вести точный учет и повышать генетический потенциал отечественного поголовья в условиях санкций. В связи с последними законодательными изменениями в области племенного животноводства перед селекционерами племенных предприятий стоит глобальная задача по проведению породной инвентаризации всего племенного маточного поголовья. И об этом разговор со старшим научным сотрудником лаборатории животноводства отдела ветеринарии ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом Ольгой Перминовой.



датская и голштинская 60%. Для того, чтобы перевести животных в генофондную красную степную породу, неснижаемая кровность по этой породе должна быть не менее 25%. Следовательно, наше поголовье необходимо переводить в голштинскую породу.

Поэтому перед селекционерами Омской области, где более 60% маточного поголовья относится к красной степной породе, стоит непростая задача определения породной принадлежности этих животных. В целом по России, кроме нашего региона, ещё 8 областей разводят красную степную породу. Красная степная – отечественная порода, которая зарекомендовала себя высокой приспособленностью к суровым климатическим условиям, молоко таких коров имеет высокий процент жира, белка, что важно при производстве сыра.

В настоящее время сохранение красной степной и черно-пестрой пород становится очень затруднительным по причине недостаточного количества конкурентноспособного генетического материала, а именно семени быков-производителей. Хозяйства становятся перед выбором, либо использовать выдающуюся селекцию импортных пород, увеличивая продуктивность коров, либо усиленно искать на рынке семя чистопородных бы-

ков вышеперечисленных пород, сохраняя генотип породы на фоне посредственной продуктивности коров, но при субсидированной поддержке государства.

По вопросу определения породной принадлежности племенного поголовья животных, Министерством сельского хозяйства Российской Федерации организован Оперативный штаб, включающий представителей Департамента животноводства и племенного дела, ФГБНУ ВНИИплем, АО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных», а также региональных информационно-селекционных центров. Породная инвентаризация уже проводится в племенных хозяйствах нашей страны. Следующим этапом будут кардинальные изменения в оценке племенной ценности племенных животных.

– Кто подлежит такой породной инвентаризации?

– Согласно «Методическим рекомендациям по проведению породной инвентаризации племенного поголовья крупного рогатого скота молочного направления продуктивности» (подготовлены рабочей группой Минсельхоза России в реализацию Решения Коллегии Евразийской Экономической Комиссии



от 08.09.2002 г. №108), проведению породной инвентаризации подлежит поголовье генофондных хозяйств, которые в настоящее время зарегистрированы в Государственном племенном регистре, а также хозяйств, претендующих на эту деятельность. А для того, чтобы понять к какой породе относится поголовье в каждом конкретном хозяйстве, как раз и проводится породная инвентаризация. Организация данного процесса регулируется под руководством региональных Минсельхозов при участии региональных информационно-селекционных центров, селекционных центров (ассоциаций) по породам, а также экспертов, определенных ответственными за проведение данной работы.

– Лаборатория животноводства Омского аграрного научного центра занимается этим вопросом?

– Да, наша научная организация не стоит в стороне и активно участвует в этом значимом процессе. Для Омской области мероприятия по породной инвентаризации актуальны, так как на нашей территории разводятся черно-пестрая и красная степная породы крупного рогатого скота, отнесенные, согласно последним законодательным изменениям, к генофондным породам. С целью разъяснения основных правил проведения породной инвентаризации для селекционеров Омской области сотрудниками нашей лаборатории разработана программа повышения





Ольга Перминова

квалификации «Селекционно-племенная работа в молочном животноводстве», согласной которой проведено обучение представителей хозяйств в июне этого года. Кроме этого, в рабочем порядке проводятся консультации с селекционерами племенных и товарных хозяйств по вопросам в области законодательных изменений в области племенного животноводства, проведению породной инвентаризации, практических вопросов по ведению программного обеспечения.

– Как проводится породная инвентаризация?

– Перед селекционерами, в том числе и Омской области, в настоящее время стоит основная задача – подготовить автоматизированную базу зоотехнического и племенного учета (в программе «Селэкс-Молочный скот»), предоставить для проведения экспертного анализа по породной инвентаризации поголовья в ООО РЦ «Плино» (г. Санкт-Петербург), где при использовании специальных программных средств будет рассчитана кровность животных основных, допущенных и недопущенных к использованию, пород. В результа-

те проведения экспертного анализа поголовья и расчёта соответствия по молочной продуктивности стандартным значениям по породе (согласно Приказу Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 28 октября 2010 года №379 «Об утверждении Порядка и условий проведения бонитировки племенного крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности») хозяйством предоставляются документы в региональный Минсельхоз, в котором специальная аттестационная комиссия рассматривает возможность отнесения данного поголовья к той или иной породе. При положительном рассмотрении хозяйство готовит пакет документов, согласно Приказу Минсельхоза РФ от 14.10.2020 года №606 «Об утверждении административного регламента Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по определению видов организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства», после чего Минсельхозом РФ проводится соответствующая государственная услуга.

Присвоение статуса генофондного хозяйства дает преимущество при государственном субсидиро-

вании по причине повышения коэффициента.

– И что делают в таком случае учёные, если к ним обращаются хозяйства за инвентаризацией?

– Как было сказано ранее, организация мероприятий по породной инвентаризации возложена на региональный Минсельхоз совместно с Региональным информационно-селекционным центром (АО «Омское» по племенной работе»). Мы в этом случае выступаем экспертами и оказываем консультационные услуги. Мы – наука, можем проанализировать, подсказать и проконсультировать. Наши специалисты активно участвуют в судейской бригаде областных конкурсов профессионально мастерства, областных совещаниях.

– Чем сегодня занята лаборатория животноводства?

– В настоящее время мы поставили перед собой очень актуальную задачу – создать генеалогическую структуру (в том числе и электронную) стада поголовья крупного рогатого скота молочных пород Омской области. Это важно для науки, мы должны понимать, каким является массив нашего поголовья, а также в практическом плане, поскольку селекционеры хозяйств, имея полную раскладку генеалогии, могут осуществлять подбор генетического материала при отсутствии опасения проявления инбридинга. Также это важно и при планировании работы нашего племенного предприятия по искусственному осеменению животных.

Резюмируя наш разговор, ещё раз подчеркну главное: сегодня на законодательном уровне происходят глобальные изменения в области племенного животноводства. Каждый регион должен начать, прежде всего, с наведения порядка породной принадлежности в своих стадах.

Создание генеалогической структуры стада Омского региона позволит сельхозпредприятиям, фермерам поднять на более высокий уровень генетический потенциал своего стада.

– Спасибо за интересную беседу.



12+

Реклама ИП Коцбергн В.В.



ПЛОДЫ И ОВОЩИ

IV СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ

27-28 октября 2022 г. Сочи



IX МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В ЮЖНОМ КАЗАХСТАНЕ



AgriTek

ШЫМКЕНТ 2022

9-11 НОЯБРЯ 2022

ШЫМКЕНТ, КАЗАХСТАН

www.agrishymkent.kz

Организатор:



+7 (727) 344 00 63
agri@intexpo.com





TZS **Тракторосервис**
Тракторы Запчасти Сервис

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР АО «Агромашхолдинг КЗ»,
продукция «LOVOL» на территории Челябинской и Курганской области



LOVOL 904

Мощность: 90 л.с. Масса: 4200-5400 кг
Сельхознавеска: грузоподъемность 3343 кг

LOVOL 1304



Мощность: 130 л.с.
Масса: 5500-7000 кг
Сельхознавеска:
грузоподъемность 4000 кг

LOVOL 1804



Мощность: 180 л.с.
Масса: 6250-8000 кг
Сельхознавеска:
грузоподъемность 5000 кг

LOVOL 2204



Мощность: 220 л.с.
Масса: 6950-9000 кг
Сельхознавеска:
грузоподъемность 6500 кг

г. Челябинск, Троицкий тракт, 39, тел. 8-351-200-35-81
www.lovoltzs.ru / e-mail: info@tzs.ru

Крестьянское хозяйство
«Иванов и К»

РЕАЛИЗУЕТ

СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ
«АЛАБУГА»
ЭЛИТА

сот. тел.:
8-965 (839) 77-95
khivanoviko@yandex.ru

ХОЗЯЙСТВО
ИМЕЕТ СТАТУС
СЕМЕНОВОДЧЕСКОГО



8-922-677-20-85
8(3522) 545-500
г. Курган

ДОСТАВКА

8-908-867-60-44
8-908-867-60-33

г. Ялуторовск

WWW.UKOLESA.RU



ООО «Судопромцель»

Цепи сварные круглозвенные Цепи СК 14x80 для транспортеров ТСН от производителя

Низкая цена по России
Комплект цепей 160 метров от 51000 руб.

Цепи для бороны СК 28x84, СК 32x96

тел./факс (343) 269-54-40, 269-54-20
e-mail: promtcep@bk.ru, www.promtcep.ru

**ТЕЛЕФОН ОТДЕЛА РЕКЛАМЫ
ЖУРНАЛА «НИВЫ РОССИИ»:
8-800-505-30-73**

СТРОИТЕЛЬСТВО и МОНТАЖ:
элеваторов, комбикормовых заводов, сушилок, зерноочистительных и приемных комплексов, складских помещений, ангаров

САМОТЕЧНЫЕ ПРОДУКТОПРОВОДЫ
ЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ и АСПИРАЦИИ
ЕМКОСТИ БЫСТРОГО ХРАНЕНИЯ
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ любой сложности

ООО ЧЕЛЯБИНСКОЕ МОНТАЖНО-НАЛАДОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
«СПЕЦЭЛЕВАТОРМЕЛЬМОНТАЖ»

454008, г. Челябинск, ул. Производственная, 2А
тел./факс: (351) 741-04-73, 741-96-44,
тел. 741-07-18, 741-87-81
e-mail: smm-pto@mail.ru,
www.semm74.ru

МУЗА Агрохолдинг «МУЗА»

СЭММ

ИП Конев Сергей Алексеевич
капитальный и текущий
РЕМОНТ
**ТРАКТОРОВ УЗЛОВ
И АГРЕГАТОВ
к К700А, К701, К-744**

МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ:

1. Капитальный и текущий ремонт трактора К700А, К701, К-744
2. Капитальный ремонт двигателей ЯМЗ-238НБ, 240Б, ЯМЗ-238 НД 240БМ, 236, А-41, А-01М, 8481.10, Д-160 и др.
3. Капитальный ремонт коробок перемены передач К-701,702
4. Ремонт ведущего моста, ремонт ведущего вала К-701
5. Ремонт трубы шарнира, гидроусилителя, топливной аппаратуры в наличии большой ассортимент запасных частей Ярославского моторного завода, ПТЗ «Петербургский тракторный завод»

с. Канаши, Шадринский р-н, Курганская обл.
сот.: 8-908-000-22-10 (Сергей Алексеевич)
бухгалтерия: 8 (35254) 98-1-68
e-mail: servis-kirovets@yandex.ru, konevsht@yandex.ru

Оборудование для защиты растений

Апекс® Официальный дилер

ARAG® **LECHLER** **ip**
SPRAYING AND IRRIGATION

Производство Доставка Гарантия

- комплекты для оборудования и переоборудования штанговых опрыскивателей
- отсечные устройства шлангового и коллекторного типа
- регуляторы-распределители
- распылители
- пульты управления
- насосы, фильтры
- любые запчасти

ООО «Апекс»
420006, г. Казань, ул. Рахимова, 8, зд. 26
Тел.: 8 (843) 5-121-121, 5-121-122; факс: 5-121-123
e-mail: marketing@apecs.ru
www.apecs.ru



ЛГ 59580



Новый путь к новым урожаям



Гибрид, устойчивый к зарегистрированным на подсолнечнике гербицидам на основе трибенурон-метила

lgseeds.ru

Селекция Вашей прибыли

Limagrain 