

Про село с любовью

16+

агропром

Удмуртии



au-18.ru
Рекламное издание

№4
2024

SH-8200/10200/12200

SC-8200/10200/12200/14800/18300

- Посевные комплексы
- Объем бункера 7600/11100 л
- Норма высева по семенам от 10 до 400 кг/га
- Культиваторная часть:
- Ширина захвата 8,2/10,2/12,2/14,8/18,3 м
- Глубина заделки семян 50-100 мм



Сердце Вашего поля

ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ SH/SC

*Вся представленная информация носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой
** Ростсельмаш оставляет за собой право изменить характеристики техники без предварительного уведомления



Узнайте больше
о посевном
комплексе
Ростсельмаш

РОСТСЕЛЬМАШ

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ МАШИНЫ

**ОТ МИРОВОГО
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
РОСАГРОЛИЗИНГ



**ЛЕНТОЧНЫЙ ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛЬ
MERGE MAXX 950**



**РУЛОННЫЙ ПРЕСС-ПОДБОРЩИК
С ИЗМЕНЯЕМОЙ КАМЕРОЙ VB 3260**

ФЛАГМАНЫ КОРМОЗАГОТОВКИ

Агросейл

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КУНН НА ТЕРРИТОРИИ:
Республики Чувашия, Республики Марий Эл, Нижегородской области, Республики Удмуртия

+7 (3412) 31-20-10
www.agrodok.ru



be strong, be **KUHN** **

*МЕРДЖ МАКС ** Будь сильным, будь Кун. Реклама



McCORMICK

ИТАЛЬЯНСКИЙ УНИВЕРСАЛ ДЛЯ КОРМОЗАГОТОВКИ

**Цена в мае
23 500 000 руб.**

Официальный импорт в РФ

Гарантия 2 года от производителя



McCormick X7.623 P6-Drive

В НАЛИЧИИ

- Производство: Италия
- Двигатель NEF67 от концерна FPT
- Максимальная мощность: 225 л.с.
- Автоматическая трансмиссия P6-Drive 30x15
- Подвеска кабины с амортизаторами
- Гидросистема 160 л/мин.

- ВОМ: 540/540 Eco/1000/1000 Eco
- Грузоподъемность навески: 9300 кг
- 18 фонарей рабочего освещения
- Масса: 11000 кг
- ПНУ + ВОМ

Реклама



TRADE & SERVICE COMPANY
ТСК ТЕХНИКА
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

г. Ижевск, Воткинское шоссе, 200,
тел.: (3412) 771-855, 222-789

г. Киров, ул. Советский тракт, 10,
тел.: (8332) 691-500, 691-600

www.tsc-t.ru, info@tsc-t.ru

ВСТУПАЙ!

ВКОНТАКТЕ



TSC_TECHNIKA

ТЕЛЕГРАМ



TSC_TECHNIKA

6+



Прирастаем дойным стадом

В Минсельхозпроде Удмуртии подвели итоги работы молочного скотоводства в первом квартале текущего года.

Всего в двух основных категориях хозяйств содержится 302 110 голов крупного рогатого скота. Это больше на 81 голову, чем в аналогичном периоде прошлого года. Из них 276 610 голов находится в сельхозорганизациях и 25 500 голов – у фермеров. При этом в СХО поголовье КРС к аналогичному периоду прошлого года выросло на 1072 головы, а у фермеров сократилось на 991 голову.

Дойное стадо Удмуртии – 121 513 голов (+791 голова), в СХО – 110 177, у фермеров – 11 336. Дойное поголовье в СХО выросло на 1385 голов, а в КФХ сократилось на 594.

Наибольшее поголовье крупного рогатого скота зарегистри-

ровано в Вавожском районе, где содержится 32 139 голов, в том числе 11 250 коров. За вавожцами следуют Шарканский район – 23 778 голов КРС, из которых 9230 коров, Можгинский район с 21 101 голов КРС и 8404 коров.

15
апреля

Валовое производство молока в КФХ и СХО составило 259 663 т, что на 7,3% больше соответствующего периода прошлого года. В сельхозорганизациях произвели 239 909 т с ростом к прошлому году на 7,6%. Фермеры надоили 19 754 т и увеличили объем аналогичного периода прошлого года на 4,2%. Объем реализованного молока составил 239 607 т, или 92,28%.

Молодые ветеринары выбирают место работы

На факультете ветеринарной медицины УдГАУ состоялось предварительное трудоустройство.

Это заключительный этап работы по профориентации и закреплению молодых специалистов на селе. Каждый студент презентовал себя, отметив готовность к переезду, нуждаемость в жилье, желательный уровень зарплаты, практические навыки

16
апреля

и т. д. Представители 75 хозяйств и агрохолдингов рассказали о мерах социальной поддержки, наставничестве и прочих льготах для выпускников университета. Студенты могли выбрать подходящее место для своей будущей жизни и работы.

Мука – в Китай

Первая партия пшеничной муки в 65 т была отправлена в Китай из Удмуртии, сообщает региональное управление Россельхознадзора.

11
апреля

Исследования продукции в Удмуртии и Татарстане показали, что пшеничная мука соответствует требованиям

качества и безопасности китайской стороны и в ней отсутствуют карантинные объекты.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

МАЙ

6 мая
Александр Леонидович СЕМЁНОВ,
ИП, КФХ Семёнов А. Л.,
Кизнерский район

13 мая
Вера Николаевна СОБИНА,
КХ Собина Н. И.,
Шарканский район

9 мая
Владимир Алексеевич ВИССАРИОНОВ,
ООО «Юлдош»,
Малопургинский район

18 мая
Татьяна Степановна ПЕРЕВОЗЧИКОВА,
КФХ «Темп»,
Дебёсский район

ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННЫЕ НЕФТЕПРОДУКТЫ!



(3412) 56-49-59, 97-23-45, 8-912-766-00-79

Испытание на прочность

ТАКИМ ЭКЗАМЕНОМ НА ВЫНОСЛИВОСТЬ БЫЛ ДЛЯ АГРАРИЕВ УДМУРТИИ 2010 ГОД, ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ ОТРАЗИЛИСЬ НА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ И В 2011-М. ОБ ЭТОМ МЫ ВСПОМИНАЕМ ВМЕСТЕ С ВАМИ, ЛИСТАЯ ПОДШИВКИ НАШЕГО ЖУРНАЛА.

САМОЕ ЖАРКОЕ ЛЕТО

2010 год аграрии Удмуртии вспоминают и поныне. Тот год как никогда отличился рекордными значениями температур в летние месяцы и острейшим дефицитом влаги. Для Центральной России лето оказалось самым жарким за 130 лет метеорологических наблюдений.

Из-за аномальной жары в республике погибло 40% всех посевных площадей, сумма ущерба составила 4,5 млрд рублей. А какой получили урожай зерновых и зернобобовых? 8,5 ц/га – в СПК «Нива» Сюмсинского района, 9 ц/га – в СПК «Родина» Граховского района, 10 ц/га – в СПК «Дружба» Кезского района, 13 ц/га – в СПК «Новый путь» Кизнерского района, 14 ц/га – в СПК «Сергинский» Базелзинского района. При этом были и у нас успешные предприятия, в более выгодных условиях оказались северные районы: ООО «Чура» Глазовского района (31,2 ц/га), СПК «Чутырский» Игринского района (23,6 ц/га), СПК «Кожильский» Глазовского района (22,4 ц/га).

В целом по республике урожайность составила 11,4 ц/га, валовой сбор зерна – 313 тыс. т (против 734 тыс. т в 2009 году).

Сложная ситуация возникла и с объёмистыми кормами. В некоторых хозяйствах жалели, что преждевременно избавились от сорняков. «Овсяг зелёную массу хорошую бы дал, ведь кормоединица овса 1,1, а овсяга – 1», – говорил директор ООО «Варзи-Ятчи» Алнашского района Юрий Андреевич Зиновьев.

Решалась проблема дефицита за счёт покупных кормов. «Солому и силос будем завозить из Кировской области – засуха почти не затронула этот регион», – говорил директор ООО «Родина» Можгинского района Пётр Анатольевич Санников ещё летом.

Уже с января 2011 года в Алнашском районе все хозяйства перешли на привозные корма.

При этом аграрии отмечали, что чем дальше они завозятся, тем дешевле. «Ситуация с ценообразова-



нием на корма абсолютно никем не контролируется», – возмущался Владимир Анатольевич Красильников, председатель СХПК «Колос» Вавожского района.

В этот сложный засушливый год на предприятиях всерьёз задумались о поливе посевов. А в колхозе им. Мичурина проложили уже основную магистраль трубопровода, чтобы поливать картофель, корнеплоды и просо (общая сумма расходов составила 4 млн рублей).

ЮБИЛЕЙ ЗА ЮБИЛЕЕМ

В 2010 году исполнилось 40 лет, как колхоз имени Мичурина Вавожского района возглавил Валентин Егорович Калинин. Накануне этой знаменательной даты в нашем журнале вышло интервью с ним. Он вспоминал, в каком состоянии 40 лет назад принимал хозяйство. Под сараем стоял весь скот, навоз не вывозился, кормов, кроме ржаной соломы, не было, фуража давали по 100–150 г на голову. Доили



в ведра, молоко носили на коромыслах. Но главное, что опереться на коллектив было сложно – народ ужасно пил, за одну зиму из-за пьянки из жизни ушло 20 человек... Но потихоньку новому руководителю удалось наладить и дисциплину, и производство.

В 2009 году в хозяйстве получали 6370 кг молока от коровы, урожайность зерновых составила 35,4 ц/га. В 2010 году в колхозе им. Мичурина начали строить роботизированный комплекс. Это был первый опыт внедрения данной технологии в Удмуртии.

СПК «Чутырский» Игринского района отметил 50 лет ударным трудом: в 2009 году здесь получили 6010 кг молока от коровы, 28,8 ц/га составила урожайность зерновых и зернобобовых.

10 лет исполнилось «Россельхозбанку». 25 лет отметили в СПК «40 лет Победы» Каракулинского района.

50 лет – в совхозе «Правда» Завьяловского района. На момент юбилейной даты в хозяйстве содержалось 540 коров, 5800 кг была их продуктивность.

80 лет исполнилось ОАО «Путь Ильича» Завьяловского района. Добавим, что это был первый племязавод в Удмуртии по разведению холмогорской породы КРС. ▲



Преломить ситуацию
Стр. 6

Увинский район:
во весь рост
Стр. 26

Бюджет народных
пожеланий
Стр. 40

ЛЕТО 2011 / ИЮЛЬ-АВГУСТ

Новости одной строкой

После семилетнего перерыва Удмуртия принимала участников научно-методического совета по селекционно-племенной работе с чёрно-пёстрой породой КРС.

В 2011 году на удмуртской земле прошёл Всероссийский

конкурс операторов машинного доения – на мероприятие съехались представители 56 регионов страны.

В этом же году в Ижевске состоялось окружное совещание, посвящённое совершенствованию

мер господдержки молочного скотоводства, в котором принимала участие министр сельского хозяйства РФ Елена Скрынник.

В 2010 году ООО «Октябрьский» Глазовского района приобрёл

самостоятельность, учредителем предприятия стало МО «Глазовский район».

В ОАО «Можгасыр» состоялось открытие первого в России полностью автоматизированного творожного производства.

Лидер, ведущий за собой

СВОИМИ РЕШЕНИЯМИ ВЕСТИ КОЛЛЕКТИВ К ВЫСОКИМ ЦЕЛЯМ – ЗАДАЧА СЛОЖНАЯ И ОТВЕТСТВЕННАЯ. ПРИМЕР ЭТОМУ – ОПЫТ **ВАДИМА АРКАДЬЕВИЧА ИЛЬИНА**, КОТОРЫЙ БОЛЬШЕ ДВАДЦАТИ ЛЕТ РУКОВОДИЛ СПК «КОЛХОЗ ПУТЬ К КОММУНИЗМУ» БАЛЕЗИНСКОГО РАЙОНА.

2 мая Вадим Аркадьевич отмечает юбилей, и это ещё один повод рассказать о его вкладе в развитие СПК.

УСПЕВАТЬ ВО ВСЁМ

Вадим Аркадьевич родом из Пермского края. После окончания Ижевского сельхозинститута его по распределению направили в бalezинский колхоз «Путь к коммунизму». Здесь он сразу проявил себя как перспективный, ответственный специалист. Работая механиком, успевал ещё и в общественной работе – был секретарём партийной организации.

В 1998 году Вадима Аркадьевича избрали на пост председателя колхоза «Путь к коммунизму». В этой должности он проявил себя в полной мере как грамотный управленец, которого отличают дальновидность, умение ставить задачи и не просто контролировать их решение – помогать работникам в достижении намеченного. Вадим Аркадьевич долгие годы руководил хозяйством, под его началом оно стало передовым в направлении

молочного животноводства района и республики. В 2022 году СПК подтвердил статус племенного завода по разведению голштинской породы КРС.

РАЗВИВАТЬ РАСТЕНИЕВОДСТВО

Во многом благодаря Вадиму Аркадьевичу в хозяйстве был сделан упор на развитие растениеводства. Он говорит так: «Эта сфера сейчас – не придаток животноводства, а вполне самостоятельное направление, дающее прибыль». Поэтому в СПК менялись приоритеты в выращивании культур, хозяйство одно из немногих активно занимается рапсом, добивается неплохих показателей. В прошлом году по итогам уборочной кампании СПК вышел на рекордный результат – урожайность составила 35,5 ц/га, средний показатель по району – 18,8 ц/га. Цифры, которых добилось хозяйство, – самые высокие в истории Бalezинского района.

Вклад Вадима Аркадьевича в развитие отрасли отмечен разными наградами, в том



Вадим Аркадьевич ИЛЬИН (слева) с комбайнёром **Михаилом Александровичем МАСЛЕННИКОВЫМ** и **Андреем Александровичем ВЛАДЬКИНЫМ**

числе он имеет звание «Почётный работник агропромышленного комплекса России».

Сегодня во главе с председателем **Андреем Александровичем Владыкиным** предприятие идёт к новым целям – коллективу есть на что равняться и каким примерам следовать. ▲

УВАЖАЕМЫЙ ВАДИМ АРКАДЬЕВИЧ!

Поздравляем Вас с юбилейной датой!

Под Вашим руководством хозяйство активно развивалось, добивалось высоких результатов. Своим эффективным, ответственным трудом на посту председателя Вы заложили прочные основы для успешного развития СПК. Желаем Вам удачи во всех делах, здоровья, семейного благополучия!

Коллектив СПК «Колхоз Путь к коммунизму»

В мае отмечают дни рождения наши надёжные деловые партнёры – руководители передовых хозяйств Удмуртии:

10 мая Людмила Анатольевна КАРКИНА, директор ООО «Восход» Бalezинского района

13 мая Вера Николаевна СОБИНА, глава КХ Собина Н. И. Шарканского района

27 мая Александр Михайлович КРЫЛОВ, председатель СХК «Колхоз «Молодая гвардия» Алнашского района

Уважаемые коллеги!

Примите искренние и самые добрые поздравления!

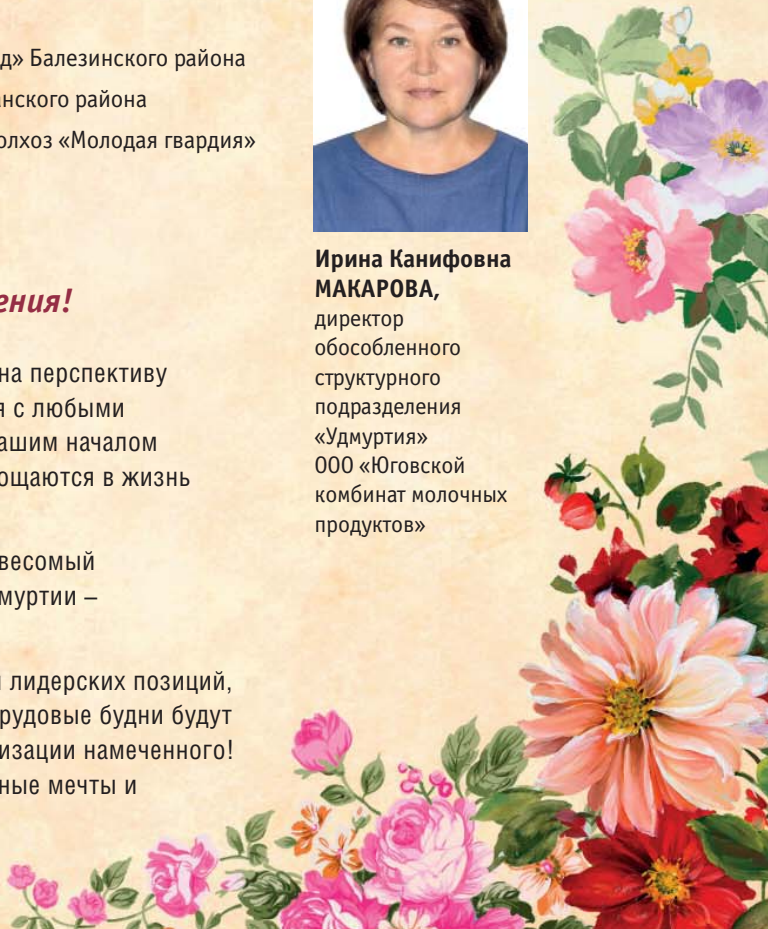
Глубокое знание дела, компетентность и умение работать на перспективу позволяют вам принимать правильные решения, справляться с любыми задачами, успешно руководить коллективами. Сегодня под вашим началом на предприятиях внедряются современные технологии, воплощаются в жизнь смелые проекты, открывающие новые горизонты развития.

Эффективная работа возглавляемых вами хозяйств – это весомый вклад в рост показателей важнейшего сектора экономики Удмуртии – агропромышленного комплекса.

Желаем вам и вашим коллективам уверенного сохранения лидерских позиций, выполнения задач и планов, непрерывного развития. Пусть трудовые будни будут наполнены яркими достижениями, приносят радость от реализации намеченного! Также желаем личных успехов, чтобы сбывались все жизненные мечты и надежды! Здоровья вам, счастья, добра!



Ирина Канифовна МАКАРОВА, директор обособленного структурного подразделения «Удмуртия» ООО «Юговской комбинат молочных продуктов»





Фермы Удмуртии оценили

В Главном управлении ветеринарии Удмуртии подвели итоги месячника по безопасности молока.

В рамках мероприятия, проходившего в течение марта, специалисты обследовали более 400 ферм республики. По результатам осмотра был составлен рейтинг хозяйств. Максимальное количество баллов набрали 18 молочно-товарных ферм. Отличниками стали хозяйства в Малопургинском, Глазовском, Алнашском, Шарканском, Воткинском, Можгинском, Вавожском, Каракулин-

15

апреля

ском и Увинском районах. В рейтинг хозяйств-аутсайдеров попали восемь ферм – это хозяйства Дебёского, Красногорского и Камбарского районов.

По всем выявленным случаям несоответствий разработаны планы мероприятий, направленные как на улучшение качества и безопасности производимого молока, так и условий содержания животных.

Экспорт продукции АПК из Удмуртии вырос почти втрое

С начала года из Удмуртии экспортировано 1300 т молочной и 120 т мясной продукции, что в 2,6 раза выше аналогичного периода 2023 года.

Как сообщила пресс-служба Россельхознадзора, в структуре молочного экспорта – сухая молочная сыворотка, сухое обезжиренное молоко, молочные коктейли, ультра-

12

апреля

пастеризованное молоко. Отправки осуществлялись в Узбекистан, Китай, Египет, Бангладеш, Грузию. 120 т мясной продукции (шкурка, шпик, щековина свинья) отгружено в Монголию.

Дан старт гранту «Агротуризм»

Начат приём заявок на получение гранта «Агротуризм» на 2025 год. Конкурсный отбор проектов реализуется в рамках федерального проекта «Развитие сельского туризма».

Право на получение гранта имеют сельхозтоваропроизводители (за исключением личных подсобных хозяйств), относящиеся к категории «малое предприятие» или «микропредприятие», зарегистрированные и осуществляющие деятельность на сельской территории или на территории сельской агломерации субъекта России. Грантополучатели обязаны осуществлять деятельность в течение не менее пяти лет на сельской территории или на территории сельской агломерации со дня получения гранта «Агротуризм» и достигнуть показателей, предусмотренных проектом.



15

апреля



PIONEER MEIZHENG BIO-TECH *

ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ

- Для обнаружения антибиотиков в молоке, сыворотке и молочных продуктах
- Для мясоперерабатывающей промышленности

ООО «ПРОМАГРОМАШ» г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 168а, офис 313
Телефоны: 8 (3412) 64-36-26, 8-904-3-100-500. a.s.idm@mail.ru

*Пионер биотехнологий майжэн Реклама



Первый в «России»

СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ООО «РОССИЯ» – ОДНОГО ИЗ ВЕДУЩИХ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ МОЖГИНСКОГО РАЙОНА И ВСЕЙ УДМУРТИИ – НАПОЛНЕН УСПЕХАМИ И ДОСТИЖЕНИЯМИ. «РОССИЯ» УЖЕ СТАЛА СИНОНИМОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ РАБОТЫ И НЕПРЕРЫВНОГО РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ. В ЭТОМ, БЕЗУСЛОВНО, – ЗАСЛУГА ДИРЕКТОРА **АРКАДИЯ НИКОЛАЕВИЧА ВЕРШИННИНА, КОТОРЫЙ РУКОВОДИТ ХОЗЯЙСТВОМ С 1988 ГОДА С НЕБОЛЬШИМ ПЕРЕРЫВОМ. В ЭТОМ, БЕЗУСЛОВНО, И ВКЛАД ВСЕГО КОЛЛЕКТИВА. А ОСНОВА УСПЕХА БЫЛА ЗАЛОЖЕНА ДАВНО...**



Аркадий Петрович ГОРЫНЦЕВ, первый председатель

У ИСТОКОВ

Богатая история предприятия началась в 1959 году, когда оно появилось в результате объединения нескольких хозяйств района. Председателем нового крупного колхоза «Россия» был избран Аркадий Петрович Горинцев, который многое сделал для его становления и развития.

22 мая 2024 года исполняется 100 лет со дня рождения первого председателя «России». Его биография подчёркивает: таланты, любящие своё дело, добиваются намеченного.

Аркадий Петрович родился в деревне Большая Сюга в большой крестьянской семье. С ранних лет был приучен к труду, хорошо знал: чтобы чего-то до-

стигнуть, нужно много работать.

В 1941 году окончил Большеучинскую десятилетку, планировал, что будет учиться дальше, но началась война.

На фронт Аркадий Петрович попал после окончания военного училища в 1943 году. Принимал участие во многих боях, прошёл по территории Польши, Болгарии, Венгрии, Румынии, Австрии, Германии. Дважды был ранен, но защищал Родину вплоть до мая 45-го. Войну закончил в звании командира взвода артиллерийского полка, награждён орденом Красной Звезды, медалью «За освобождение Праги», орденом Отечественной войны I степени.

В 1947 году Аркадий Петрович был направлен на учёбу в партий-



Два председателя – два Аркадия – **А. П. ГОРЫНЦЕВ** и **А. Н. ВЕРШИННИН**

ную школу, здесь получил знания, пригодившиеся на руководящих постах. В 1954 году возглавил колхоз «Шонер сюрес».

БЫТЬ НА СВОЁМ МЕСТЕ

Спустя четыре года в жизни Аркадия Петровича наступила особая полоса – он стал председателем

“ Есть мнение



Аркадий Николаевич ВЕРШИННИН,

руководитель ООО «Россия», ООО «ВерА», СПК колхоз «Победа» Можгинского района:

– Силами Аркадия Петровича в Удмуртии было создано крупнейшее хозяйство – колхоз «Россия». Считаю, что только профессионал мог заложить прочные основы развития большого предприятия, успешно им руководить.

Немало сделал он и для улучшения жизни на селе. По его инициативе в Большой Уче возводились дома, социальные объекты – детский сад, больница и даже торговый центр. Люди особенно ждали появления центральной котельной, обеспечивающей теплом всё село, и она была построена благодаря усилиям председателя. Задача была не из лёгких, но Аркадий Петрович её решил – не раз ездил в Москву, разговаривал с чиновниками, доказал: людям нужен этот объект.

За 23 года председательской деятельности – с 1959 по 1983 год – ему удалось сделать

многое: и вывести колхоз на прочные позиции, и помочь людям в улучшении качества жизни.

Павел Николаевич ВЕРШИННИН,

заместитель председателя Совета Министров УАССР – министр сельского хозяйства и продовольствия с 1991 по 1993 год, председатель правительства УР, член Совета Федерации с 1995 по 1999 год, первый заместитель председателя Госсовета УР с 1999 по 2003 год, Почётный гражданин УР:

– В 1962 году наша семья переехала в село Большая Уча. Родители устроились в колхоз «Россия», который возглавлял Аркадий Петрович.

Первый образ, который приходит на ум, когда я говорю о нём, – главный герой Трубников из фильма «Председатель». Это был принципиальный, решительный, честный человек. Фронтвик Трубников поднимал людей на работу, как в атаку, ставил большие цели. Таким был и Аркадий Петрович – тоже бывший фронтвик и тоже человек, ведущий за собой.



Он сыграл особую роль в моей судьбе. У Аркадия Петровича была традиция беседовать с выпускниками школ перед тем, как те выбирали дальнейший путь. Такое собеседование прошёл и я. У меня уже были планы на жизнь, но Аркадий Петрович их перевернул. Он спросил: «Вернёшься после учёбы в родные места, придёшь работать в колхоз?» Я честно сказал, что у меня иные цели. На это получил ответ: «Твои родители посвятили себя колхозу: отец – механик, мать – передовой животновод. Советую пойти по их пути».

В итоге я стал стипендиатом хозяйства, поступил в Ижевский сельхозинститут. После его окончания начал работать в «России» инженером по сельхозмашинам. В колхозе прошёл путь от механизатора до главного инженера. Для Аркадия Петровича была важна работа с кадрами, особенно с молодёжью. Он как дальновидный руководитель понимал: люди – основа предприятия. Также большое внимание уделял внедрению новых технологий. Мы не раз выезжали в командировки, целью которых было знакомство с передовыми идеями.



На конкурсе комбайнёров, 1994 г.

большого хозяйства – колхоза «Россия», самого крупного в УАССР.

Аркадий Петрович с самого начала проявил лидерские качества. В работе для него не было мелочей – уделял внимание каждой детали, не терпел, чтобы малейшая вещь делалась спустя рукава. Грамотное управление ставил на первое место: распределял задачи так, чтобы работа шла качественно и быстро, чувствовал каждого работника и понимал, кто и на каком участке будет самым эффективным.

Его заслуги отмечены орденом Октябрьской Революции, орденами «Знак Почёта», знаками «Отличник народного просвещения РФ», «Отличник здравоохранения СССР», званиями «Почётный

гражданин Можгинского района», «Заслуженный работник сельского хозяйства УР».

СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ

Раньше колхоз действительно был «глыбой» сельского хозяйства: его земли, казалось, простирались до самого горизонта – «Россия» объединяла большое количество отдалённых деревень, на фермах содержалось 5,5 тыс. голов КРС, 8 тыс. голов свиней. В парке техники – больше сотни тракторов, множество автомашин.

Впечатляет предприятие масштабами и сейчас, оно – одно из крупнейших в Удмуртии. А ещё поражает достижениями. Хозяйство входит в десятку лидеров республики по объёмам производства молока, продукция, про-



Коллектив предприятия, 2023 г.

изведённая в «России», славится высоким качеством.

Когда 36 лет назад хозяйство возглавил Аркадий Николаевич Вершинин, здесь числилось 1120 работников. Сегодня – 430, при этом производство молока выросло в три раза, зерна – в два

с лишним, увеличились посевные площади, а количество техники, напротив, сократилось: многое на предприятии теперь автоматизировано. Фундамент для роста заложил когда-то первый председатель, и сегодня набранные темпы только наращиваются. ▲



Одно из его качеств, которое я тоже хотел бы отметить, – неравнодушие. Помню, как он лихо справился с головоломкой: были у нас разбитые дороги, даже зерно не могли вывозить. Многие говорили: да, это большая проблема. А Аркадий Петрович ничего не говорил – действовал. Он поднял всех, кого мог, скомандовал: будем валить лес, рубить деревья, а из них делать подручные средства для обустройства дорог. Сам при этом был в первых рядах, не просто руководил – работал. И у него всё получилось!

Николай Александрович НОВОСЁЛОВ,

агроном-семеновод колхоза «Россия» с 1967 по 1971 год, главный агроном – с 1972 по 1974 год:

– Я очень рад, что моя жизнь была связана с таким громадным хозяйством, как колхоз «Россия». И в этом – немалая заслуга его первого председателя. Когда мой отец попросил Аркадия Петровича помочь перевезти дом в Большую Учу, тот сказал: «Помогу, если пообещаешь, что твой сын



приедет в колхоз работать агрономом». Папа рассказал о ситуации, я согласился. При первой же встрече Аркадий Петрович произвёл на меня большое впечатление, это был мудрый, рассудительный, думающий человек. И требовательный – без этого в крупном хозяйстве никак. Он умел спросить с каждого, но в то же время своих в обиду не давал. Это я прочувствовал на себе. Однажды по осени мы заложили в гурт семенной картофель, сделали, как казалось, всё правильно, но весной случился инцидент – весь картофель залило. Когда на местном уровне

стали разбираться, обошлось – учли погодные условия. Но кто-то всё же доложил в прокуратуру – меня вызвали в суд. С защитником в процессе повезло – грамотный оказался специалист, но ещё больше повезло в том, что за меня заступился Аркадий Петрович. Он понимал, что я, по сути, не виноват. В итоге мне назначили лишь небольшой штраф.

Ещё помню случай. Как-то после посевной председатель решил уйти в отпуск. Вызвал и говорит: «Ты будешь за главного». Отвечаю: «Хорошо, только дайте рекомендации, что и как

делать». А он: «Делай, как знаешь, если что – будешь в ответе». Думаю, так он не ограничивал свободу человека, но в то же время давал понять, какая ответственность на него ложится. Когда председатель был в отпуске, случилось ЧП – кто-то изрубил колёса нового трактора. Как это вышло? Я обнаружил пропажу колхозного сена – нашлись люди, которые увезли его на личные подворья. Я потребовал, чтобы всё вернули обратно. В отместку дельцы попортили технику. Когда Аркадий Петрович узнал об этом, то он встал на мою сторону. Справедливый был человек! А ещё – очень трудолюбивый. Мог работать без перерыва, не отвлекаясь на обед. Бывало, объезжаем хозяйские угодья, а время – обеденное. Аркадий Петрович прерываться не хотел – быстро забежал в магазин, покупал хлеб, кефир, давал угоститься мне, сам быстро ел – и снова за работу. Спал вообще мало. До планёрки, которая проводилась в шесть утра, успевал объехать большую часть колхозных объектов. Он знал почти всех в округе по именам, при общении спрашивал, как дела дома, не надо ли чем помочь? А если кто-то просил о помощи, старался идти навстречу. Он ставил в центр не себя самого – людей.

Бег на длинную дистанцию

У ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ООО «ЮЛДОШ» МАЛОПУРГИНСКОГО РАЙОНА ВЛАДИМИРА АЛЕКСЕЕВИЧА ВИССАРИОНОВА 9 МАЯ – ДВОЙНОЙ ПРАЗДНИК: ДЕНЬ ПОБЕДЫ И ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ. А В ЭТОМ ГОДУ – ЮБИЛЕЙ, 55 ЛЕТ. БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ЖИЗНИ ОН ТРУДИТСЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: НАЧИНАЛ УЧЁТЧИКОМ, А ПОСЛЕДНИЕ ВОСЕМЬ ЛЕТ ВОЗГЛАВЛЯЕТ ПРЕДПРИЯТИЕ.

ИЗ МАТЕМАТИКА – В ЗООТЕХНИКИ

Владимир Алексеевич Виссарионов – спортсмен по жизни. Лёгкой атлетикой увлёкся ещё в юности и, окончив сельскую школу, поступил в 1986 году в УдГУ с тем прицелом, чтобы продолжать заниматься бегом. А факультет для учёбы выбрал один из самых сложных – математический. В школе этот предмет ему давался легко, он мог умножать в уме двузначные числа. Но в вузе учиться было непросто, и, главное, много времени отнимали тренировки и легкоатлетические забеги, поэтому погружаться в учёбу с головой не получалось.

«Только я поступил в университет, как через месяц занял первое место в состязаниях по лёгкой атлетике, и меня взял под крыло тренер, мастер спорта, чемпион России, – вспоминает юбиляр. – В этом же году я участвовал в забеге на 300 км по сёлам и деревням Удмуртии. Утром мы бежали до одного населённого пункта, там обедали, переодевались и продолжали путь. В том забеге участвовали именитые спортсмены, мастера спорта-международники. Из Ижевска бежали в Малую Пургу, затем в Можгу, Алнаши, Грахово, Кизнер. Такие забеги проводятся и сейчас.

А учиться на математическом факультете было сложно. На первом курсе из 60 человек у нас было всего семь парней, и после первой же сессии они были отчислены за неуспеваемость. Я остался один среди девушек. Но на втором курсе сдался и я. Поступил в училище, получил профессию кузнеца-штамповщика, устроился в металлургический цех завода «Ижсталь».

Металлургом пробыл недолго – вернулся в родной Малопургинский район, в деревню Новая Мосья. А через год Владимир Алексеевич поступил на заочное отделение сельхозинститута – обучаться на зоотехника.

Одновременно в хозяйство его взяли учётчиком, через пару лет назначили заведующим фермой. А уж когда получил диплом, стал работать зоотехником.



Владимир Алексеевич ВИССАРИОНОВ,
генеральный директор ООО «Юлдош»

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПОСТ

Самым непростым в его зоотехнической практике стал для Виссарионова 2010 год. Из-за засухи кормов хозяйство не заготовило, суточные надои молока упали на 2–3 тонны. Понимая, что не справляется с поставленными задачами, пусть и по объективным причинам, Владимир Алексеевич уходит из колхоза и 1,5 года работает на стройке.

В 2012 году его вновь приглашают на работу в колхоз, а в 2016 году Виссарионову предлагают возглавить находящееся по соседству ООО «Юлдош».

Сегодня это небольшое, но уверенно развивающееся предприятие занимает достойное место среди сельхозпредприятий района. Надои здесь с каждым годом растут: в 2022 году продуктивность дойного стада составляла 7996 кг, в 2023-м – 8116 кг. За первый квартал рост валового производства – 90 тонн.

«Сейчас мы сдаём в сутки 10 т продукции, задача – на будущий год достичь показателя в 12 т, – говорит руководитель. – Дойное стадо сейчас насчитывает 460 голов, но планируем его увеличить, чтобы больше зарабатывать на молоке. Ведём строительство роботизиро-

ванной фермы на 300 голов, и все основные инвестиции идут в этот проект. Но стараемся и технику обновлять: за последние два года приобрели комбайн «Акрос», миксер для фермы, трактор «Кировец».

Как признаётся Владимир Алексеевич, самое сложное для него – это работать с людьми, ведь к каждому нужно найти индивидуальный подход. Благо, работников в хозяйстве хватает (90 человек) – это не только местные жители, но и из окрестных деревень.

Важно, что костяк коллектива сложился из профессиональных, ответственных людей. Это механизаторы **Александр Матвеевич Ильин, Игорь Анатольевич Коновалов, Николай Владимирович Егоров, Михаил Мартемьянович Барышев, Виктор Михайлович Васильев**, бульдозерист **Фёдор Степанович Иванов**, водитель **Юрий Николаевич Демидов**, сварщик **Сергей Николаевич Зорин**. Самое пристальное внимание уделяют работе хозяйства и учредители компании – **Владимир Анатольевич Алексеев и Иван Петрович Петухов**.

СО СПОРТОМ ПО ЖИЗНИ

Любимым хобби Владимира Алексеевича остаётся спорт: пять дней в неделю в компании 10-летней дочери он совершает пятикилометровые пробежки. «Это, во-первых, активность, движение, а во-вторых, возможность отбросить все мысли о работе, отдохнуть», – говорит юбиляр.

Кроме бега, он активно играет в шашки, шахматы, выступает за сельсовет в районных сельских спортивных играх. В прошлом году по шашкам стал вторым, по шахматам – шестым, по дартсу – третьим. Сожалеет, что среди руководителей нет состязаний по бегу, – непременно пришёл бы первым к финишу. Зимой бегаёт на лыжах – бывает, что по 10–12 км в день.

Спорт закалил характер, научил дисциплине и выносливости, а это именно те качества, которые помогают выстоять в самой непростой ситуации, не опустить руки и продолжить выбранный путь. ▲



Строится роботизированная ферма



Всё для людей

АЛЕКСАНДРУ ЛЕОНИДОВИЧУ СЕМЁНОВУ – 50. ИЗ НИХ 30 ЛЕТ ОН РАБОТАЕТ В АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ СФЕРЕ, А ЕГО ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СЕГОДНЯ – ЭТО НЕБОЛЬШОЙ КОЛХОЗ, ПОСТРОЕННЫЙ ПО ПРИНЦИПАМ КОММУНИЗМА. ЗДЕСЬ НА ПЕРВОМ МЕСТЕ – ЛЮДИ: ИХ КОМФОРТ, УРОВЕНЬ ЖИЗНИ И УВЕРЕННОСТЬ В ЗАВТРАШНЕМ ДНЕ. ЕСЛИ МОЖЕШЬ ПЛАТИТЬ ДОСТОЙНУЮ ЗАРПЛАТУ – ЗНАЧИТ, НЕ ЗРЯ РАБОТАЕШЬ, СЧИТАЕТ ФЕРМЕР.

Где родился, там и пригодился – это про Александра Леонидовича. Из родной деревни Старый Аргабах он уезжал всего на пять лет: три года учился в Москве на столяра-паркетчика, затем два года служил в армии. Хотя была перспектива обосноваться в столице и кормиться за счёт востребованной профессии, ещё во время службы твёрдо решил вернуться на родину. Была уверенность, что в деревне получится лучше устроить свою жизнь – хотелось возвести дом, создать семью.

Вернувшись в родные места, начал работать в собственном подсобном хозяйстве: разводил пчёл, выращивал картофель. Заработка вполне хватало на жизнь. В 2007 году фермеру предложили выкупить отделение колхоза им. Тельмана. Несмотря на то, что ситуация в бригаде была сложная, не побоялся – взялся за дело.

«Никакого добротного имущества мне не досталось – постройки были все старые, техники не было, поголовье коров насчитывало 150 голов, – вспоминает Александр Леонидович. – Из коллектива оставалось 25 человек. Я спросил, будут ли они со мной работать, они дали утвердительный ответ. Кстати, и сейчас количество работающих в хозяйстве не поменялось, хотя за эти годы люди уходили и приходили.

Я начал работать весной, но посевную проводить не стали – не было семян, удобрений. Первоочередной задачей было заготовить корма, а как это сделать без техники? В первые годы выручали соседние хозяйства.

Также приходилось ездить в Глазов, закупать комбикорм, чтобы накормить скот. Конечно, это обходилось недешево, но мы не опускали руки».

Ещё год назад фермер мечтал увеличить объём реализации молока с 4 до 5 тонн. И вот нынче заветный рубеж достигнут. Второй год подряд хозяйство Семёнова занимает лидирующие позиции в республике по приросту производства молока.

Ежегодно, независимо от ситуации на рынке сырого молока, здесь стараются строить производственные объекты и обновлять технику. Первым капитальным объектом стал КЗС, затем в 2018 году возвели современную ферму, через год – вторую. Обновлено и складское хозяйство, в прошлом году построены две силосные траншеи.

«Я вовремя начал работать, когда государство ещё хорошо поддерживало сельхозпроизводителей, – отмечает Александр Леонидович. – Сравнивая с сегодняшней ситуацией, могу сказать, что в 1990-е было гораздо легче за счёт субсидирования. А сейчас, считаю, даже не стоит начинать бизнес в сельском хозяйстве. Во-первых, потому что нет практически никакой помощи от государства, а во-вторых, некому работать. Тенденция такова, что фермеры избавляются от скота, потому что нет кадров.



Александр Леонидович СЕМЁНОВ,
фермер Кизнерского района

В нашем хозяйстве содержится 180 коров, и можно бы расширить стадо до 300 голов – места на фермах есть, но я не могу этого сделать, поскольку не хватает работников.

И если государство не возьмёт решение проблемы в свои руки, развития отрасли не будет. По сути, нам надо немного: это ежемесячное субсидирование производства молока и господдержка на производство зерна. И мы смогли бы платить работникам достойную зарплату, чтобы они не уезжали из деревни».

Сам фермер старается сделать всё возможное, чтобы поддержать своих сотрудников. Например, с вводом новых ферм облегчились условия труда в животноводстве, стало комфортнее работать. Для растениеводства приобретаются новые машины и агрегаты – в 2023 году куплен трактор RSM и косилка.

«Самое главное для меня как фермера – организовать работу, заинтересовать людей, – говорит Александр Леонидович Семёнов. – Надо бережно относиться к со-

трудникам, обеспечить им достойную зарплату, создать комфортные условия для работы, уважать их труд.

Рост производства молока для меня ценен тем, что можно платить людям хорошие деньги.

Я получаю удовольствие,

когда они идут работать с настроением. Ведь главный стимул для них – это зарплата. Для меня важна здоровая атмосфера и взаимопонимание в коллективе». ▲



Космос ближе, чем нам кажется,

или Как в «Колосе» достигают почти космических для республики результатов

ВИДИМО, НЕ ЗРЯ НАКАНУНЕ ДНЯ КОСМОНАВТИКИ ПУТЬ ПРИВЁЛ НАС ИМЕННО В СХПК «КОЛОС». ВАВОЖСКИЙ РАЙОН ПО ИТОГАМ ПРОШЛОГО ГОДА ПЕРВЫМ СРЕДИ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ УДМУРТИИ НАДОИЛ 100 ТЫС. Т, А 42% В ОБЩЕЙ «КРЫНКЕ» МОЛОКА ОБЕСПЕЧИЛИ ИМЕННО «КОЛОСОВЦЫ». ИХ ЛИДЕРСТВО ВО ВСЕХ ОТРАСЛЕВЫХ ВОПРОСАХ, КАЗАЛОСЬ БЫ, УЖЕ ПРИВЫЧНО ДЛЯ АГРАРИЕВ, ОДНАКО ХОЗЯЙСТВО ВЫШЛО НА НОВУЮ ОРБИТУ. ПО ИТОГАМ ЯНВАРЯ-ФЕВРАЛЯ «КОЛОС» ВОЗГЛАВИЛ РЕЙТИНГ КРУПНЕЙШИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МОЛОКА В УДМУРТИИ. О СЕГОДНЯШНЕМ КУРСЕ ЭТОГО БОЛЬШОГО «КОРАБЛЯ» МЫ ПОБЕСЕДОВАЛИ С ЕГО БЕССМЕННЫМ КОМАНДИРОМ **ВЛАДИМИРОМ АНАТОЛЬЕВИЧЕМ КРАСИЛЬНИКОВЫМ.**

-Владимир Анатолевич, кажется, ещё совсем недавно мы с вами обсуждали, что «Колос» стремится доить 100 т молока в сутки. Но по результатам января-февраля вы догнали и перегнали традиционного лидера республиканского рейтинга, нарастив производство до 145 т. Для Удмуртии это показательный пример интенсивного развития молочного животноводства.

– На данный момент получается, что «Колос» играет в суперлиге АПК – в растениеводстве, животноводстве и в экономике тоже. Все остальные пока до нас не дотягивают. 2023 год мы закончили с результатом 42 765 т молока, продуктивность составила 10 702 кг, это шестое место по республике. По году добавили 11–12%, это 5 тыс. тонн. Само по себе это, может, и не так много, но в общем объёме – солидный показатель.

За три месяца 2024-го «Колос» произвёл 12 621 т молока, что на 2245 т, или на 21,6% больше, чем за аналогичный период прошлого года. Наш результат действительно за этот период на 14,2% выше, чем ООО «Русская Нива», которое лидировало в рейтинге ранее. Но считаю некорректным это сравнение: на данном предприятии – пять производственных площадок и 60 тыс. га пашни, а в «Колосе» всего 12 тыс. га.

Удой на корову за первый квартал у нас составил 3166 кг, это плюс 512 кг к январю-марту 2023-го. Могу сказать, что мы уверенным курсом идём на достижение 12 000 кг молока на фуражную голову в текущем году. У меня на рабочем столе всегда лежат свежие сводки по надоям. В настоящее время доим 142–145 т молока в сутки, и это, конечно, очень радует.



Владимир Анатолевич КРАСИЛЬНИКОВ,
председатель СХПК «Колос»

– В последнее время в отрасли много дискутируют о факторах получения «большого» молока. На ваш взгляд, каковы их главные составляющие? Кормовая база, технологии и кадры – всё неизменно?

– Естественно. Без хороших кормов нет хороших надоев. Причём покупные корма – это одно, а свои – совершенно другое. Их качество – это также вопрос кадров и технологии. Опыт в кормозаготовке мы интенсивно нарабатывали в течение пяти лет, и сегодня могу твёрдо сказать, что видим результат от проделанной работы и, естественно, и дальше будем его совершенствовать. Жаль, что республика в этот процесс пока не вошла. Да и войдёт ли? Один из ярких примеров: в прошлом году мы получили 37 т семян люцерны. Для собственных нужд нам нужно 20 тонн. Избыток

реализовывали, но в родном районе покупателей так и не нашли: продали по республике и за её пределами.

– В прошлом году засуха в республике существенно осложнила кормозаготовку: многие не смогли получить то, что планировали. В этой ситуации вам удалось избежать покупки дополнительных объёмов кормов? Как прошла зимовка в хозяйстве?

– У нас не было никаких проблем. Объёмистые корма в хозяйстве свои. Кукурузного силоса хватит почти до Нового года, а сенажа – до середины августа. Хозяйство большое: скармливаем ежедневно под 350 тонн. План по текущему году – заготовить 100 тыс. т сенажа и силоса, что позволит нам и дальше не испытывать нужды в этом виде кормов.

А для концентрированных кормов сырьё покупаем, тратя на это больше средств, чем на всё кормопроизводство: такова численность поголовья. Берём зерно кукурузы, жмыхи, шроты. Наше хозяйство выращивает рапс, семена перерабатываем на своём рапсовом заводе и получаем жмых, которого хватает на три месяца, остальной закупаем.

В составе нашего комбикорма 50% кукурузы и жмыха и 50% – зерна.

– Не сомневаюсь, что вы давно готовы к началу посевной. За счёт чего будете решать задачу высокой урожайности?

– К сезону мы, конечно, подготовились. Удобрений заготовили на уровне прошлого года, думаю, обеспечим внесение в почву 90 кг д. в. Усилили и технический потенциал хозяйства в растениеводстве. Купили косилку для скашивания люцерны. Приобрели два новых валкообразователя – один в прошлом году, другой – в этом. У нас появился новый



На предприятии часто бывают делегации гостей, в том числе иностранцы.

немецкий кормоуборочный комбайн, но пока успели задействовать его только на кукурузе.

– «Колос» в республике – пионер по выращиванию люцерны. Какой опыт работы с этой культурой вы для себя извлекли? Насколько она сложна с точки зрения агротехнологии?

– В случае с кукурузой многое – формирование початков, крахмала и т. д. – зависит от погоды. На это человеческий фактор повлиять не может. А люцерна и погодные условия связаны относительно. При её выращивании приоритетное значение имеет технология: какие семена использовали, правильно ли их заложили, в достаточном ли объёме ухаживали за растениями, в какие сроки убрали урожай. Думаем, что в этом году с люцерной в хозяйстве всё хорошо будет. Единственное, что вынесли для себя: эту культуру нужно сеять в два следа, а мы в прошлом году не успели это сделать физически.

– Мало вырастить качественный урожай, нужно ещё обеспечить его качественное хранение. Что для этого используете? Как осуществляете трямбовку зелёной массы?

– В прошлом году построили три бетонированные траншеи на 12 тыс. тонн. Нынче точно сделаем ещё одну. Трамбуют большими тракторами. Приобрели также два больших фронтальных погрузчика импортного производства, они хорошо разравнивают и трямбуют массу. Одну яму обычно трямбуем в течение трёх суток, за день закладываем от 800 до 1000 тонн. От трямбовки ночью не отказываемся: по технологии положено, если работы приостановлены, закрывать яму плёнкой, утром – открывать. Два раза закроешь – она пришла в негодность, а это экономически невыгодно и трудозатратно.

Ещё в 2023-м мы в полном объёме начали применять закваски, но скажу, что если нет технологии – вовремя не скосишь, не утрамбуешь качественно, то никакая закваска не поможет.

– Владимир Анатольевич, в текущем году у вас производственный «юбилей»: 45 лет председательства в «Колосе», 45 проведённых посевных. Исходя из вашей практики и опыта, как думаете, будет погода благоприятна для земледелия?

– Думаю, капитальной засухи не будет. Снег растаял, земля не замёрзла, и вся влага ушла в почву. В нашем хозяйстве на некоторых участках уже видна зелёная люцерна.

Рожь тоже должна выйти – для нас она ценна в качестве сенажа. Запас кормов у нас есть, и если и будут какие-то природные катаклизмы, они повлияют на следующий кормовой сезон. А в этом году мы идём хорошо: база, чтобы получить 12 тыс. кг молока на корову, уже создана. Поэтому без кормов не останемся.

– За несколько последних лет «Колос» ввёл в эксплуатацию две новые фермы вместимостью 1700 голов каждая. В хорошем росте валового производства молока в хозяйстве наверняка и они сыграли свою весомую роль.

– Мы сколько построили, почти столько и закрыли. За два года вывели из эксплуатации несколько корпусов в общей сложности на 1600 голов, некоторые были постройки 20-летней давности, оборудование износилось, другие проблемные моменты существовали.

Сейчас одна новая ферма заполнена до конца, в другой есть ещё 200–300 свободных мест. Но держать одновременно 1700 голов не получается, так как группируем коров по периодам лактации. Поэтому поставлена цель, чтобы в каждом комплексе постоянно 1500 коров ходили на дойку. В том, который был построен первым, уже ходят, а во втором на свободных местах пока стоит сухостой – его куда-то переместить. Но даже при такой численности дойного стада и там уже получают почти 100 т молока.

Сейчас в хозяйстве 4100 голов дойных коров, через год-два, думаю, увеличим дойное стадо до 5000 голов. Поэтому нужно решать вопрос с дополнительными помещениями шлейфа. В ближайшее время планируем начать строительство телятника на 700 голов – пока вынуждены продавать бычков в месячном возрасте, потому что ставить некуда.

– А как преодолеть дефицит трудовых ресурсов в АПК? У вас есть видение на этот счёт? Рабочих рук нет – и у многих руководителей в этом вопросе опускаются руки.

– По сравнению с прошлым годом, у нас работников стало на 20 меньше, но мы это пережили. В штате «Колоса» сейчас 500 человек. Построим телятник – перераспределим нагрузку на людей. Для этого же покупаем высокопроизводительную технику, если погода хорошая – при нынешнем уровне технологий разве что ленивый не справится с полевыми работами.

Сейчас составляем в хозяйстве программу «Кадры» до 2030 года: будем предпринимать меры. А вообще, эта проблема существует и будет существовать. Я недавно выступал перед местными школьниками. Спрашиваю, кто после окончания школы останется в Водзимонье? Только трое ребят подняли руки. А было их человек 40, не меньше. Чтобы убедить молодёжь оставаться на селе, нужно её воспитывать и самим серьёзно к этому вопросу относиться, а не так, как это сейчас практикуется.

– Учитывая, что во многих хозяйствах не хватает специалистов, а в «Колосе» работают профессионалы, могли бы вы делиться своим опытом с другими?

– У меня была такая идея. Наши специалисты, конечно, могут выступать в роли экспертов в различных направлениях в сельском хозяйстве – в животноводстве, растениеводстве, экономике. Но инициатором введения подобной практики должен быть муниципалитет. Он должен быть заинтересован в повышении эффективности работы предприятий и, следовательно, экономических показателей района в целом.

– Как вы считаете, на современном этапе что в основе устойчивого развития «Колоса»? Это только большие объёмы производства молока или что-то дополнительно?

– Стабильное производство – в первую очередь. Но у каждого предприятия есть свой предел роста, если он заканчивается, нужно оптимизировать затраты. В Удмуртии на 1 га пашни производится 1 тонна молока, а в «Колосе» этот показатель в прошлом году был 3,6 т, в текущем достигнет 4,1 тонны. И это – наше огромное преимущество. За счёт объёмов нам и закупочные цены предлагают более высокие (плюсом 50 коп. за литр). К тому же объём – наш козырь во взаимоотношениях с переработчиками. Помимо того, мы получаем дополнительный доход за счёт качества. На сегодняшний день сдаём молоко с содержанием жира 3,95–4%, белка – 3,25–3,28%, и это ещё минимум дополнительно к цене 1 руб. за литр. Поэтому хозяйство и имеет возможность не только развивать производство, но и платить нормальную зарплату – 60 тыс. руб. средняя по прошлому году, делать инвестиции в социальную сферу, строить жильё и чувствовать себя уверенно в любой ситуации, несмотря на погоду, экономику и так далее. ▲



Лиха беда начало

СТАРТ ПОСЕВНОЙ – ВСЕГДА ВОЛНИТЕЛЬНОЕ СОБЫТИЕ. ЕСЛИ В ПРОШЛОМ ГОДУ ПОСЕВНАЯ СТРАДА НАЧАЛАСЬ НА ДВЕ НЕДЕЛИ РАНЬШЕ ОБЫЧНОГО, ТО НЫНЧЕ АГРАРИИ ВЫШЛИ В ПОЛЯ В СТРОГОМ СООТВЕТСТВИИ АГРОТЕХНИЧЕСКИМ СРОКАМ.

СТАРТ ДАН

На 22 апреля полевые работы проводились уже в 16 районах Удмуртии. На эту дату было проведено: боронование многолетних трав на площади 35,8 тыс. га, или 16% от плана, закрытие влаги на 63,1 тыс. га, или 19%, подкормка озимых культур на 13,2 тыс. га, многолетних трав – на 26,5 тыс. га. Протравлено 14,8 тыс. т семян зерновых и 1 тыс. т семян льна.

Первые посевные бригады вышли в поля в выходные – 20–21 апреля. На 22 апреля к посевным работам приступили 12 сельхозорганизаций в восьми районах республики, было посеяно 647 га яровых зерновых культур. Больше всего – в ООО «Восход» Вавожского района – 193 га, в КХ Собина Н. И. Шарканского района – 150 га, в АО «Новая жизнь» Воткинского района – 130 га.

Яровым рапсом было засеяно 96 га, в том числе 50 га в ООО «СХП «Жуе Можга» Вавожского района и 46 га фермерами Завьяловского района.

Всего в Удмуртии посевная площадь в этом году составит 922,3 тыс. га, в том числе 447,3 тыс. га – яровой сев. Среди яровых культур 57,2%, или 527,7 тыс. га, будет занято кормовыми культурами, зерновыми и зернобобовыми с учётом озимых. 38,7% ярового клина, или 356,33 тыс. га, займут технические культуры. 1,9%, или 17,6 тыс. га, – картофель, 20,7 тыс. га, или 2,2%, – овощебахчевые культуры.

В этом году в СПК «Звезда» Кизнерского района делают упор на кормовые культуры.

– Поскольку цены на зерно нет и у нас остался прошлогодний запас, который не имеет смысла продавать, зерно оставим на фураж, – рассказывает главный агроном хозяйства **Гаврил Николаевич Загумёнов**. – Нынче посею больше гороха и вики. Это

связано ещё и с тем, что сейчас нет хорошего предшественника. В прошлом году пришлось перепланировать клевера.

– Мы 15 апреля вышли на подкормку многолетних трав, – говорит главный агроном АО «Восход» Шарканского района

Степан Витальевич Кузьмин. – Но земля была ещё сырая. К работам готовы, запаслись семенами, удобрениями, подготовили технику. Особенность текущей посевной ещё и в том, что будем сеять меньше зерновых, а ориентироваться на кормовые культуры для обеспечения собственного животноводства.

Не спешили выходить в поле и в СПК «Родина» Граховского района. По словам руководителя хозяйства **Владислава Петровича Долгова**, почва поспеваёт неравномерно, поэтому в хозяйствах одного района ситуация разная. Владислав Петрович ориентировался на конец апреля.

Озимые, несмотря на то что посеяли в сухую землю и они плохо раскустились, в удовлетворительном состоянии, гибели нет. В хозяйстве тоже будут сокращать зерновой клин в пользу кормовых культур, потому что надо создать переходящий фонд кормов.

ВЕСНА НАЧИНАЕТСЯ С ОСЕНИ

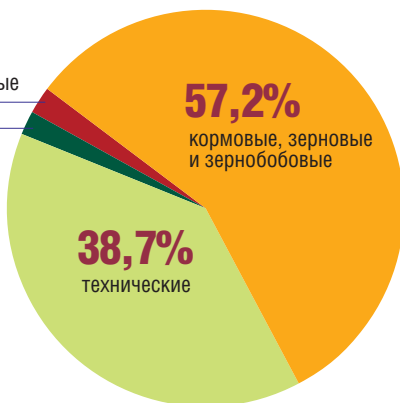
К весенне-полевым работам начинают готовиться с осени. Озимыми культурами было засеяно 80,2 тыс. га. Несмотря на прогнозы метеорологов об опасности выпревания озимых из-за высокого снежного покрова и непромёрзшей почвы, в удовлетворительном состоянии признано 71,05 тыс. га. Возможно, что на площади около 8 тыс. га потребуются пересевы культур. В составе озимого клина 51 тыс. га занято рожью, 26 тыс. га – пшеницей, 1,3 тыс. га – тритикале. Этой весной селянам предстоит заборонить зябь на площади 333,4 тыс. га (на 22 апреля выполнено 19% объёма работ).



Цифры

ПОСЕВ ЯРОВЫХ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР В УР

2,2% – овощебахчевые
1,9% – картофель



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАРК УР

- **4914** тракторов
- **754** зерноуборочных комбайна
- **508** кормоуборочных комбайнов
- **Более 800** сеялок
- **806** плугов
- **1 тыс.** культиваторов

Год от года посевы озимых в Удмуртии растут. Нынешние 80,2 тыс. га на 12,5% больше, чем было запланировано. Под урожай 2023 года было посеяно озимых на площади 74 тыс. га, 2022-го – 71,2 тыс. га, 2021-го – 63,5 тыс. га.

В Удмуртии на протяжении нескольких лет ведётся активная работа по вовлечению в оборот пустующих земель сельхозназначения. В прошлом году в оборот включено 15,1 тыс. га. Больше всего – в Малопургинском, Камбарском, Сарапульском, Каракулинском и Глазовском районах. На 2024 год в плане включения земельные участки площадью 18 тыс. га. На эти цели предусмотрена господдержка для проведения культуртехнических мероприятий и известкования кислых почв в сумме 8,5 млн руб., в том числе 1,6 млн руб. из республиканского бюджета.

ТЕХНИКА ВСЕГДА ГОТОВА

Готовность техники к полевым работам – задача номер один для сельхозтоваропроизводителей. К началу посевной кампании готовность в среднем по республике составила 94%. В 2023 году было приобретено 855 единиц техники, в планах на этот год – закупить ещё 480. В сравнении с объёмами приобретения техники в прошлом году, не беря во внимание зерноуборочные комбайны, объёмы растут.

Тенденцией сезона можно считать рост интереса к китайской технике. И она характерна для России в целом. С 2017 по 2023 год Китай нарастил поставки сельхозтехники в Россию в 4,4 раза. Как подсчитали в ассоциации «Росспецмаш», импорт китайских тракторов в денежном выражении вырос в 24 раза.

Так, в АО «Путь Ильича» Завьяловского района нынче купили энергонасыщенный китайский трактор, приобрели ещё и две сеялки. Отличилась Базезинская СИС, здесь накануне посевной появились два трактора УТО, в СПК «Звезда» Селтинского района – Lovol.

Малопургинский фермер **Николай Васильевич Плотников**, несмотря на выросшие цены, собирается также покупать двух «китайцев».



ОТ СЕМЯН ДО УДОБРЕНИЙ

По сведениям Минсельхозпрода Удмуртии, семенами аграрии региона снабжены в большей степени, чем в прошлом году. По зерновым и зернобобовым культурам обеспеченность составляет 107%, в том числе по пшенице – 106%, ячменю – 103%, овсу – 135%, семенному материалу картофеля – чуть больше 100%, а льна-долгунца – 93%.

По данным Россельхозцентра, на 15 апреля проверено 81% семян яровых и зерновых культур, из них сортовых – 76%, в том числе элитных – 8%, кондиционных в среднем – 89%. На весенне-полевые работы потребуется около 7433,9 т дизельного топлива и 552,9 т бензина. На середину апреля в распоряжении сельхозпроизводителей имелось 64% дизельного топлива и 42% бензина от общей потребности.

С 1 марта правительство России ввело ограничения на экспорт бензина и увеличило нормативы продажи дизельного топлива на биржевых торгах. Кроме того, были проведены переговоры между руководством АПК региона и основными поставщиками ГСМ, чтобы не допустить прошлогодней ситуации с ценами и дефицитом топлива к весенне-полевым

работам. В результате ситуация по некоторым оценкам стабилизировалась.

Продолжается работа по повышению плодородия почв, поэтому ежегодно в республике увеличивается количество вносимых минеральных удобрений. На 2024 год запланировано внести 74,6 тыс. т удобрений в физическом весе, что на 22% больше, чем в прошлом году, когда в среднем по республике на 1 га пашни внесли 30 кг удобрений в действующем веществе (план на этот сезон – 34 кг). На 17 апреля у сельхозтоваропроизводителей нашего региона в наличии находилось 17 тыс. т минеральных удобрений в д. в., или 20,5 кг в пересчёте на гектар посевной площади.

В этом году для проведения посевной кампании, по расчётам Минсельхоза УР, потребуется более 2,2 млрд рублей. Господдержка составит 934 млн, 327,7 млн – льготные кредиты для хозяйств и почти 1 млрд – собственные средства предприятий.

По предварительным прогнозам, посевная будет проводиться в течение мая. Каким будет лето и как приживутся посевы, покажет время. Крестьяне говорят, что прогнозы – дело неблагодарное. ▲

18 ЛЕТ работы на рынке Удмуртии

24/7 доставка нефтепродуктов по всей России

**ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО, БЕНЗИН, МАСЛА,
НЕФТЕПРОДУКТЫ И НЕФТЕХИМИЯ**

БАРС

ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ

☎ +7 (906) 818-48-21 ✉ trade@Tk-bars.ru

🌐 tk-bars.ru 🌐 bars_company18

🏠 Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 29

Лиля ЧЕХ

«Цифра» В ХОЗЯЙСТВЕ ПРИГОДИТСЯ

В ОТЛИЧИЕ ОТ ЛЮДЕЙ, ТЕХНОЛОГИИ НЕ ПОДВОДЯТ. А ЕСЛИ ЛЮДЕЙ МАЛО, ТО ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ВООБЩЕ СТАНОВЯТСЯ СПАСЕНИЕМ. ПРИМЕРНО ТАК МЫСЛЯТ СЕГОДНЯ АГРАРИИ, ИСПЫТЫВАЮЩИЕ ТРУДНОСТИ С КАДРАМИ. ОСОБЕННО РАСТЕНИЕВОДЫ – РУК В ПОЛЯХ НЕ ХВАТАЕТ, И УСЛОВНЫЕ РОБОТЫ, МАШИНЫ ТОЧНО СПАСЛИ БЫ СИТУАЦИЮ С ЛЮДСКИМ ДЕФИЦИТОМ. НАСКОЛЬКО АКТИВНО ХОЗЯЙСТВА ВНЕДРЯЮТ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПЕРЕХОДЯТ НА «ЦИФРУ», КАКИЕ ЕСТЬ ТРУДНОСТИ, А КАКИЕ – ДОСТИЖЕНИЯ?

ВИРТУАЛЬНОЕ ПОМОЖЕТ РЕАЛЬНОМУ

В этом году государство потратит три с лишним миллиарда рублей на оцифровку агропромышленного комплекса. Эти средства пойдут на разработку искусственного интеллекта и единой цифровой платформы, где будут содержаться сведения о ситуации в отечественном сельском хозяйстве.

Что конкретно получают от этого аграрии? Чиновники говорят: предприятия смогут воспользоваться современными технологиями для роста урожайности, оптимизировать затраты, наладить каналы сбыта и получить ряд других преимуществ. Звучит хорошо. Но что стоит за этим конкретно?

Интересно, что пока нет чётких разъяснений на тему того, какой рубль или поддержку

получит в рамках инициативы отдельно взятое хозяйство. Пока предприятия стараются оцифроваться своими силами, вкладывают собственные средства в приобретение умных технологий.

При этом, как отмечают эксперты, наибольшая технологичная активность наблюдается в растениеводстве. «Рынок цифрового земледелия продолжает расти: по прогнозам, к 2030 году его объём достигнет 56,8 млрд долларов, – рассказывает PR-менеджер платформы Агро.Клуб **Анна Кирина.** – В целом аграриям приходится справляться с новыми вызовами и трудностями, а ещё и думать, как наращивать показатели и обеспечивать высокое качество продукции. В таких условиях они ищут цифровые решения, способные адаптировать рабочие процессы и цепочки поставок к новым потребностям.



Какие технологии уже внедряются в производство? Прежде всего, цифровые двойники для принятия решений. Тенденция использования цифровых двойников видна очень отчётливо, она входит в список самых быстрорастущих трендов сельского хозяйства, да и не только этой сферы.

Цифровой двойник сочетает в себе технологии интернета вещей, аналитики данных и машинного обучения, он служит виртуальной копией объекта – поля, почвы, техники или даже климата. С помощью виртуальной модели специалисты тестируют различные стратегии, понимают, какая из них даст лучший результат».

Виртуальные помощники – это как агрономы, превратившиеся в компьютер. Возьмём цифрового двойника растений. С помощью данных с полей о климате, почве, применяемых технологиях двойник смоделирует и

В ЭТОМ ГОДУ ГОСУДАРСТВО ПОТРАТИТ ТРИ С ЛИШНИМ МИЛЛИАРДА РУБЛЕЙ НА ОЦИФРОВКУ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.

РЕЗУЛЬТАТ НЕ ЗАВТРА, А СЕЙЧАС

Уже сегодня, а не в отдалённом будущем аграрии могут применять цифровые технологии для повышения эффективности работы, отмечает заместитель генерального директора ООО фирма «Интерпартнёр» **Альбина Маркова**: «Приведу следующий пример. На тракторах Ростсельмаш 2000-й серии доступна система автоматического подруливания. Система не только принимает на себя рулевое управление техникой, но и осуществляет автоматические развороты. Это освобождает механизатора от рутинного процесса руления.

За счёт увеличения эффективности работы в условиях плохой видимости даже в тёмное время суток до 30% увеличивается производительность, а за счёт снижения пропусков и перекрытий экономится посевной материал и ГСМ.

Ещё одно современное решение, помогающее аграриям в работе, – система дистанционного мониторинга. Она обеспечивает удалённый контроль над технологическими процессами, позволяет оптимизировать режимы эксплуатации техники, планировать и управлять парком в режиме онлайн.

На зерно- и кормоуборочные комбайны предприятия устанавливают РСМ Карта урожайности, это решение позволяет определить урожайность в каждой конкретной точке поля и в дальнейшем помогает агроному спланировать внесение удобрений, оценить эффективность технологий обработки почвы и посева.

В условиях дефицита кадров, высоких цен на топливо и удобрения цифровые техно-

логии становятся для хозяйств настоящими помощниками – и в увеличении производительности, выработки с одной единицы техники, и в более рациональном использовании ресурсов.



Есть ли у предприятий проблемы, связанные с переходом на цифру? Есть, но они преодолимы. В ряде хозяйств механизаторы и специалисты, относящиеся к старшему поколению, воспринимают цифровые решения с трудом. Эти барьеры можно преодолеть благодаря качественному, понятному обучению. У молодых специалистов таких проблем нет, они легко и быстро осваивают новые технологии и с удовольствием ими пользуются».

В том числе специалисты оцифровывают не только сбор, но и хранение данных, раньше это было проблематично – не каждый мог вложиться в дорогостоящий сервер, хранящий большую базу информации. «Сейчас многое по-другому, – констатирует Анна Кирина. – На помощь пришли облачные технологии, они позволяют хранить огромные объёмы данных об урожае, поголовье, ценах, реализации продукции на виртуальных платформах. Облачные решения удобны, доступ к данным можно получить удалённо, не важно, где ты находишься территориально».



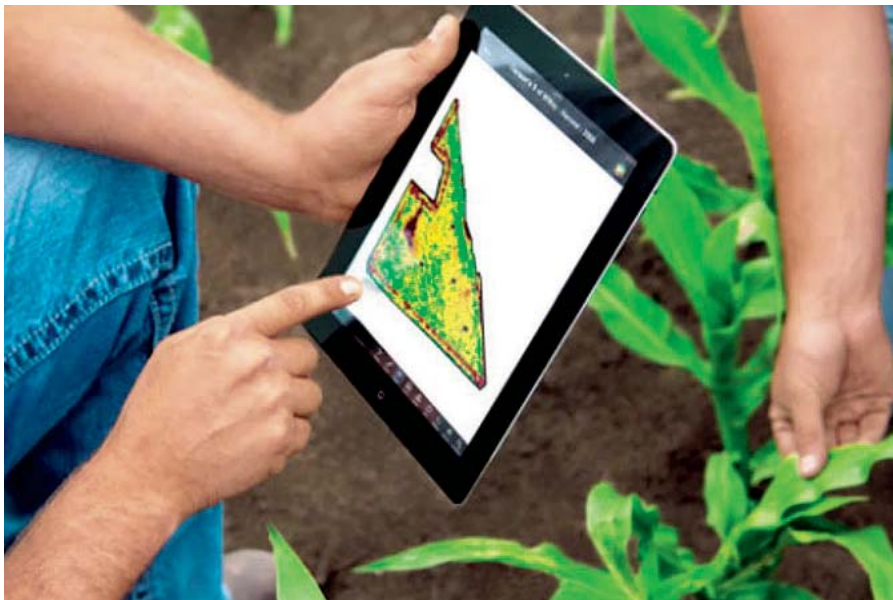
Топ-менеджер, ИТ-МБА профессор и советник по экономике и социологии РАЕН **Антон Баланов** отмечает: «Не только крупные предприятия, но и фермеры могут пользоваться инструментами хранения данных. Некоторые компании предлагают услуги подписки на программное обеспечение или облако, это снижает начальные затраты сельян на внедрение технологий».

спрогнозирует состояние реальных посевов, даст рекомендации, как проводить обработки и подкормки, с какой нормой внесения, на какие участки и в какое время. Всё как в аптеке и по часам. За счёт таких решений растениеводство становится более прозрачным, управляемым, эффективным в плане получения урожая.

«Помимо цифровых двойников, аграрии уже активно используют системы управления посевами с помощью машинного обучения, – дополняет Анна Кирина. – Управление посевами – сложный процесс, и отсутствие достоверной информации может на любом этапе свести все усилия на нет. Не допустить такого как раз поможет машинное обучение. Это ветвь искусственного интеллекта, которая использует алгоритмы для анализа и изучения данных. Они выявляют закономерности и помогают создавать прогнозы».

Алгоритмы машинного обучения отлично разбираются с самыми разными задачами. С помощью анализа данных, получаемых с датчиков, дронов, они определяют участки полей, испытывающие нехватку воды или питательных веществ. Эту информацию хозяйства применяют для корректировки процессов орошения или внесения удобрений, улучшения состояния культур. Также алгоритмы машинного обучения выявляют ранние признаки болезней растений, сигнализируют о стрессовых ситуациях. Благодаря этому можно быстро принять меры и повлиять на будущие показатели урожайности.





ЦИФРА В АПК – ЭТО СЛОЖНО ПОКА

Да, сейчас у многих есть интерес к новым технологиям. Но при всех перезагрузках и трансформациях, которые происходят в растениеводстве и во всём сельском хозяйстве, пока ещё рано говорить о том, что мы строим кибернотоящее АПК. В плане цифровизации нам ещё развиваться и работать, констатируют аналитики.

Яков Сергиенко из команды «Яков и партнёры» подмечает такую тенденцию: «Сельское хозяйство демонстрирует высокие показатели, и это позитивно, но рост может замедлиться из-за того, что, по сути, все легко реализуемые возможности для развития АПК почти исчерпаны, сегодня нужны новые подходы. Помочь в том, чтобы динамика сохранялась, может именно цифровизация».

И здесь возникает важный вопрос. При всём понимании необходимости новшеств мы пока отстаём от многих стран по темпам оцифровки АПК. В прошлом году наша страна заняла восьмое место в соответствующем рейтинге государств, набрав всего 27,2 балла. Для сравнения: у лидеров рейтинга – США, Австралии, Канады – по 75,5, 64,6 и 64,4 балла соответственно. Таким передовикам за счёт информационных технологий удалось повысить урожайность до 10%, уменьшить потребность в средствах производства на 15–20%.

Главная причина отставания России – нехватка специалистов и компаний, которые занимаются внедрением технологий в агропромышленном секторе.

Мы разработали свой специальный индекс цифровизации АПК разных стран. Основные критерии здесь – инфраструктура, привлекательность цифровизации для участников отрасли – количество хозяйств, использующих цифровые технологии, число компаний, помогающих внедрять такие решения, количество «айтишников», занятых в АПК. И ещё один критерий – инвестиции, заинтересованность

частного бизнеса и государства в поддержке новшеств.

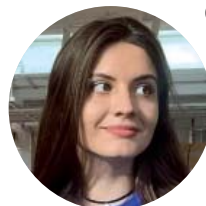
В ходе исследования мы сопоставили отечественный АПК с аграрными отраслями других государств, которые качественно развивают сельское хозяйство, – США, Бразилии, Германии, Китая, Франции, Канады, Индии, Австралии, Израиля.



Что увидели, проведя исследование? Тоже пришли к неутешительным выводам. По уровню внедрения цифровых технологий российский АПК уступает показателям ведущих стран мира. Приведу лишь некоторые данные: в девять раз – Израиль по уровню внедрения цифровых решений хозяйствами, в семь раз – по объёму частных инвестиций в «цифру», в три раза – по числу компаний, внедряющих новые технологии, и это без учёта лидера рейтинга – США.

Первая российская особенность – нехватка специалистов по цифровым технологиям на агропредприятиях. И цифровизацию в основном проводят крупные холдинги.

Вторая особенность – отставание России от передовых стран по объёмам инвестиций в аграрную науку. Если брать те же США, они вкладывают в эту сферу почти в 60 раз больше, чем мы. При этом многие российские вузы не ориентированы на подготовку тех, кто в последующем будет продвигать «науку от земли». Данные НИУ ВШЭ таковы: в развитых странах готовят тысячи специалистов области аграрной генетики,



ТЕХНОЛОГИЧНО – ЗНАЧИТ ДОРОГО?

Понятно, что, задумываясь о новых технологиях, многие подсчитывают: а во сколько они обойдутся? И чаще всего есть уверенность в том, что современное – равно дорогое.

Маркетолог ООО «ТН-ГРУПП» **Ангелина Полякова** поясняет: «Сегодня на рынке цифровых сервисов и решений для АПК есть самые разные предложения. Ценовой диапазон варьируется, исходя из запроса предприятия. Кому-то достаточно собирать отчёты о перемещениях техники, а кто-то хочет видеть полноценный объём данных по всем технологическим операциям хозяйства».

Если говорить о полезных и финансово оптимальных решениях для растениеводства, стоит отметить программные модули на базе спутникового мониторинга. Они доступны даже малым предприятиям АПК.

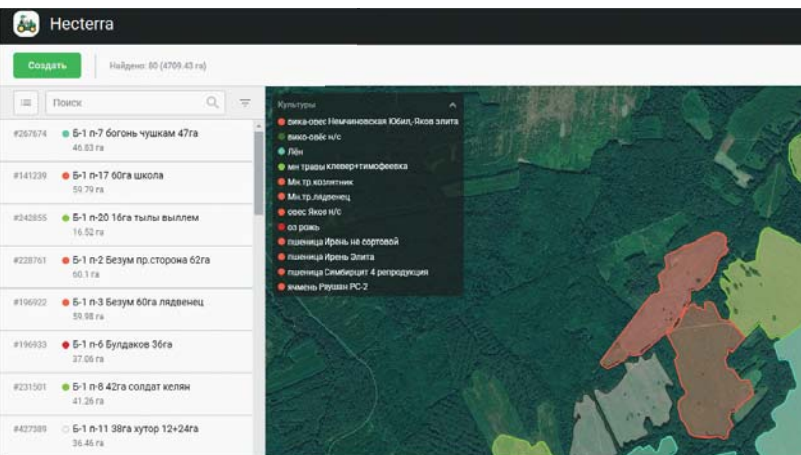
ПРИ ВСЁМ ПОНИМАНИИ НЕОБХОДИМОСТИ НОВШЕСТВ МЫ ПОКА ОТСТАЁМ ОТ МНОГИХ СТРАН ПО ТЕМПАМ ОЦИФРОВКИ АПК. В ПРОШЛОМ ГОДУ НАША СТРАНА ЗАНЯЛА ВОСЬМОЕ МЕСТО В СООТВЕТСТВУЮЩЕМ РЕЙТИНГЕ ГОСУДАРСТВ, НАБРАВ ВСЕГО 27,2 БАЛЛА.



всё под контролем

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АГРОБИЗНЕСОВ

КОНТРОЛЬ · УПРАВЛЕНИЕ · ОТЧЁТНОСТЬ



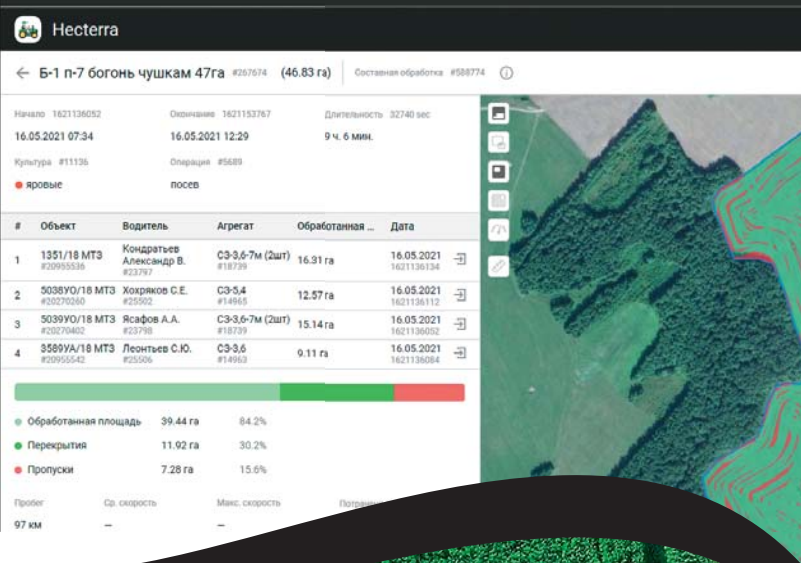
Использование системы ГЛОНАСС в растениеводстве позволяет точно определять площадь полей и участков обрабатываемой земли, что важно при планировании посевов, управлении урожаем и оптимизации процессов обработки почвы. Точное определение координат помогает повысить эффективность использования ресурсов и улучшить качество урожая. Вот ещё несколько преимуществ использования системы ГЛОНАСС в растениеводстве:

1. Мониторинг и управление сельскохозяйственной техникой: с помощью ГЛОНАСС можно отслеживать местоположение сельскохозяйственной техники на поле, оптимизировать маршруты движения и контролировать выполнение работ.

2. Управление поливом и удобрениями: точное определение координат позволяет регулировать внесение удобрений в зависимости от потребностей различных участков поля, что способствует экономии ресурсов и улучшению качества урожая.

3. Мониторинг и прогнозирование урожайности: собирая данные о местоположении и состоянии участков поля с помощью спутниковых снимков, можно анализировать их для прогнозирования урожайности и принятия решений о будущих посевах и способах обработки почвы.

4. Повышение безопасности и защиты окружающей среды: точное позиционирование помогает снизить риск перекрёстного заражения участков при обработке почвы и применении химических средств защиты растений, что способствует снижению использования химических веществ и уменьшению негативного воздействия на окружающую среду.



ООО «Прогресс», г. Ижевск, ул. Маяковского, д. 21Г,
оф. 39, ОГРН-1171822008600 Рекламная 6+



8 929 278 97 73

8 951 205 79 73



14@ICBTR.RU



Г. ИЖЕВСК,
УЛ. В. ШОССЕ, 170Б,
ОФИС 715



ADS-GLONASS.RU





Спутниковый мониторинг помогает решать часто встречающиеся проблемы. Это в том числе устранение ошибок в оценке площади сельхозугодий, несоблюдение технологических операций, несанкционированное использование техники. Особенно хотелось бы обратить внимание на вопрос с несоблюдением технологических операций. Одно только превышение скорости комбайном может значительно повлиять на урожайность, если плюсом будет всего 1–2 км/ч, не факт, что результат порадует. Спутниковые технологии позволяют точно знать, какую работу выполняет техника в любой момент времени, с какой скоростью она движется, какие есть отклонения от нужных режимов.

Есть и такая распространённая проблема, как пропуски или перекрытия при обработке полей. Нередко бывает так, что часть поля оказалась не засеянной либо, наоборот, засеянной слишком плотно, и это может сказаться на качестве всходов. Вопрос тоже решаем с помощью программ спутникового мониторинга. Техника оснащается специальной меткой, позволяющей отслеживать пропуски в обработке земли, быстро реагировать на ситуацию и в конечном итоге получить качественный урожай.

Программа, кроме прочего, за счёт системы идентификации водителя отображает, кто конкретно работал на технике. Это обеспечивает корректный расчёт заработной платы.

Мы получаем отзывы о модулях, работающих на базе спутникового мониторинга. За счёт оцифровки процессов аграрии до 10% повышают показатели урожайности, при этом на 30% снижают затраты на средства защиты растений, ГСМ и удобрения».

ВСЁ В КОМПЛЕКСЕ

Применение спутниковой навигации в АПК набирает обороты. Но здесь есть важный момент. «Главный фактор, определяющий успешность внедрения цифровых технологий в АПК, – комплексный подход, – подчёркивает соучредитель ижевской компании «АДС» **Андрей Веретенников**. – Если с «цифрой» работать



точно, результат будет далёк от ожидаемого эффекта.

Для примера возьмём спутниковую систему навигации ГЛОНАСС. Безусловно, все слышали об этой системе, но не все знают обо всём спектре её преимуществ. Более того, зачастую мы в своей работе сталкиваемся с тем, что работники предприятий, купивших ГЛОНАСС, не всегда чётко понимают, как пользоваться этим инструментом. Почему так происходит? Из-за нехватки знаний. Случается так: глава хозяйства спрашивает специалистов, будем ли внедрять спутниковый мониторинг, сотрудники говорят «да». Предприятие закупает систему, но что дальше? Специалисты, досконально не изучив вопросы эксплуатации, все возможности системы, начинают использовать её, скажем так, по-бытовому. Слышали, что она «следит» за комбайном, в этом направлении и применяют, дальше не идут. В итоге ресурсы используются не в полном объёме, предприятие упускает возможности, в том числе теряет финансово. Здесь возникает вопрос качественного обучения работников, этим нужно заниматься серьёзно.

Чтобы воспользоваться всеми плюсами навигации, нужно не опционально, а комплексно оснащать технику датчиками, бортовыми компьютерами и пр. – так хозяйство будет полностью контролировать работу, причём не только основной техники, но и, например, плугов, прицепов, оросителей и т. п. Плюс у предприятия будет полная информация о пробеге, простоях, расходах топлива, обработанных площадях, возможности построения наиболее оптимальных маршрутов. А это – прямой путь к экономии эксплуатационных расходов, существенному снижению затрат на ГСМ.

Кроме того, хозяйство сможет автоматизировать большую часть процессов.

Потому как основное преимущество спутниковой навигации – возможность создать цифровую карту местности. Такая карта – помощник для агронома. С её помощью он может визуализировать данные по каждому участку полей, в том

числе агрохимические, почвенные данные, информацию по сельхозкультурам, технологическим операциям и пр. И точно планировать необходимое количество посевного материала, удобрений, ГСМ. А в итоге – разрабатывать мероприятия по повышению урожайности на каждом конкретном участке.

Меня часто спрашивают, а когда окупится спутниковая навигация, я всегда отвечаю: с первой минуты работы. Как только хозяйство внедрило глобальную навигацию, оно начало экономить.

Но ещё раз отмечу: при правильном применении. Технологии спутникового позиционирования нужно настраивать под потребности каждого предприятия.

Чтобы идти в развитии и экономии ещё дальше, нужно по максимуму использовать современные технологии. Хорошо берегут время и рубль аграриев топливораздаточные колонки, они выдают топливо по чип-ключам и смарт-картам, программируют лимиты выдаваемого продукта, сами передают отчёты в бухгалтерию. Новые перспективы открывают перед хозяйствами интеллектуальные системы видеонаблюдения, позволяющие не только «видеть картинку», но и предупреждать об инцидентах на сельхозобъектах, сбоях в работе, отклонениях от технологических процессов.

По нашим данным, в Удмуртии лидер по цифровизации АПК – Юкаменский район. Надеюсь, другие в скором времени тоже подтянут планку внедрения современных технологий. Помимо прочего, это не только путь к эффективности, но и возможность решить кадровую проблему. Применяя новшества, которые высвобождают руки, хозяйства экономят на человеческих ресурсах. Кроме того, становятся более привлекательными для молодого поколения. Как показывает практика, молодёжи сегодня важна даже не высокая зарплата, а возможность работы с новыми технологиями».

В САМОМ ТОПЕ

Самое широкое распространение в растениеводстве получают беспилотные технологии. «Речь идёт как о специализированных агродронах, применяемых для внесения удобрений и обработки полей пестицидами, так и о многофункциональных беспилотных системах с разнообразной полезной нагрузкой: фото-, видео-, мультиспектральной камерой, – говорит руководитель направления агротехнологий ГК «Геоскан» **Никита Прокофьев**. – Прежде всего, беспилотные авиационные системы (БАС) – а именно так правильно называть беспилотники с полезной нагрузкой и софтом для управления – позволяют получать сверхточные данные о площадях полей и формировать 3D-модели рельефа. Инвентаризация земель с помощью беспилотных технологий намного точнее, производительнее и экономически эффективнее, чем другие распространённые сегодня способы.

БАС с мультиспектральной камерой используют для раннего обнаружения проблем



вегетации растений, формирования карты вегетационных индексов. Снимки высокого разрешения и карты вегетационных индексов, сформированные из собранных с БАС данных, помогают обнаружить подверженные эрозии области, участки земель с угнетённой растительностью, выявить нарушения процесса посева. Для задач точного земледелия карты вегетационных индексов используются как исходные данные при определении однородных по плодородию зон».

«Сегодня Удмуртия уверенно становится центром производства беспилотных летательных систем, применяемых для военных и для гражданских целей, считаю, что можно и нужно использовать этот потенциал для цифрового развития сельского хозяйства республики, – комментирует генеральный директор компании «Глобал» **Михаил Захаренко**. – Цифровые технологии могут произвести своего рода революцию в АПК, помогая предприятиям работать более эффективно, точно, рационально. В особенности, если мы говорим о применении БПЛА в таких направлениях, как мониторинг полей, многоуровневый анализ состояния сельхозкультур, обработка земель.

Помимо прочего, современные подходы помогут хозяйствам в решении актуальной сегодня кадровой проблемы. Новые технологии позволяют автоматизировать производственные процессы, высвободить умы и руки, наращивать производительность.

Говоря о цифровом развитии, конечно, нельзя не отметить следующий момент. Современные технологии – это, безусловно, хорошо, но, как все мы понимаем, дорого. Большинство предприятий АПК, особенно небольших, не может собственными силами покрыть затраты на внедрение цифровых продуктов. Считаю, что в этом им должно помочь государство, например, за счёт субсидирования покупки решений и технологий. На начальном этапе это может быть 100%-ное субсидирование затрат,

ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ПЛАНЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ – ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.

в перспективе – частичное. Главное – уже сейчас задуматься над тем, чтобы поддержать наши хозяйства в данном плане.

В ряде регионов – Татарстане, Башкортостане – уже есть похожий опыт: местная власть субсидирует расходы на приобретение таких продуктов, повышающих эффективность работы, как топливораздаточные колонки, метеорологические станции. Безусловно,

господдержка помогает предприятиям в развитии, наращивании показателей производства сельхозпродукции.

Впрочем, для внедрения цифровых решений в производственную деятельность также нужны подготовленные кадры. Сегодня непросто найти компетентного ИТ-специалиста, готового погрузиться в отраслевую специфику. В этой связи считаю важным развивать, кроме прочего, диалог власти, аграриев и представителей сферы образования. Это поможет в будущем не допустить новой волны кадровых проблем в АПК».



СТАВИМ НА УЧЁТ

Эксперт-аналитик цифровой агроплатформы «Зерно-Агрегатор» **Татьяна Бакланова** обращает внимание на то, что «цифра», кроме прочего, помогает аграриям улучшить систему учёта, доставки, хранения и реализации продукции: «Цифровые технологии снижают зависимость от человеческого фактора, помогают автоматизировать многие операции и сделать их более точными.

Эти технологии уже широко используются при выращивании и сборе продукции. Но помимо выращивания и уборки, цепочка процессов в АПК включает в себя также учёт, доставку,

хранение и реализацию. Цифровые технологии, задействованные в этих трёх направлениях, упрощают и автоматизируют процессы, которые раньше выполнял человек.

Представлю в этом плане несколько актуальных цифровых технологий. Первое – технологии, позволяющие вести учёт данных, расход семян, удобрений, воды для полива и пр. Как правило, такие модули подсчёта и сбора данных входят в комплектацию навигаторов и программ, которые устанавливаются на сельхозтехнику. Получение данных позволяет точно подсчитать затраты на производство, увидеть, на чём теряются деньги, и оптимизировать затраты.

Второе – системы учёта. Остатки продукции сегодня может электронно отслеживать фермер, пользуясь разработанными цифровыми инструментами учёта, этикетками онлайн-записными книжками, могут и крупные предприятия с помощью системы учёта на элеваторах.

Времена, когда в хозяйстве не знают, сколько точно остатков и какого они качества, уходят в прошлое. На фоне ужесточения конкуренции, снижения цен на сельхозпродукцию теперь каждые 100, 200, 300 рублей с тонны могут быть той самой маржой, которая позволит вести деятельность дальше и развиваться.

Без учёта это невозможно.

И третье – электронные платформы для торгов сельхозпродукцией. Это отдельное и очень важное направление. Раньше для реализации продукта необходимо было искать покупателей, звонить, договариваться о цене, потом заниматься поиском перевозчика, сейчас всё это можно сделать на одном сайте, не выходя из кабинета. Поиск покупателей онлайн позволяет одновременно оценивать много



КАРДАННЫЕ ВАЛЫ И ЗАПЧАСТИ К СЕЛЬХОЗТЕХНИКЕ

В НАЛИЧИИ



АГРО
ПОСТАВКА

ООО «Агропоставка», г. Ижевск, ул. Гагарина, 51 А
Тел.: 8-919-502-15-15, 8-912-715-25-72

www.купить-кардан.рф

ОГРН 1194350005300



предложений и выбирать наиболее подходящие по географическому расположению, требованиям к продукции, закупаемым объёмам и цене. Вы просто заходите на платформу, сравниваете предложения и выбираете подходящее. Здесь же находите логистическую компанию и оформляете все документы в электронном виде.

На специальных сайтах фермер может найти технику, купить семена, оформить кредит или продать урожай».



А ЧТО ЕЩЁ?

Директор Центра компетенций аэрокосмических технологий Холдинга Т1 **Константин Шадрин** дополняет топ решений, которые упрощают работу предприятий, повышают их эффективность: «В АПК не только используют дроны для наблюдения за состоянием угодий, составлением и уточнением карт полей, оперативного определения растений, поражённых паразитами, пострадавших из-за засухи или чрезмерного полива.

Драйвером развития отрасли становятся технологии интернета вещей (IoT) и больших данных (Big Data). Они позволяют получать актуальную информацию о состоянии почвы, растений и температуры с каждого поля с помощью различных датчиков, в том числе метеорологических. Большие данные помогают прогнозировать показатели урожайности для каждого поля и культуры, на их основе специалисты принимают решения о том, какие сорта растений сажать.

Кроме того, технологии интернета вещей и больших данных позволяют осуществлять дифференцированный посев. Например, количество семян для посадки на каждый участок поля можно регулировать с помощью IoT-устройств на сеялке. За счёт этого можно существенно увеличивать урожай, экономить семенной материал.

В наиболее передовые решения для агропромышленного сектора также внедряют модуль компьютерного зрения, который способен оперативно отслеживать риски. Технология позволяет выявлять болезни растений,

подтопления и другие негативные явления, анализируя изображения и видео с помощью искусственного интеллекта.

Кроме того, предприятия используют специальные приложения для планирования сельхозработ. С их помощью проводят расчёт объёмов и сроков полива, подкормки растений. Затраты на удобрения и средства защиты – существенная часть расходов в сельском хозяйстве, оптимизация их использования за счёт приложений позволяет повысить экономические показатели предприятий.

Даже небольшие хозяйства проявляют интерес к цифровым решениям. Активнее всего малые и средние предприятия внедряют системы видеонаблюдения и контроля, в том числе с помощью беспилотных воздушных судов. Также всё чаще они используют автоматизированную сельхозтехнику, например, автономные тракторы с датчиками IoT».

ВКЛЮЧАЕМ ИНТЕЛЛЕКТ

Эксперт в сфере АПК **Андрей Кашкаров**



считает, что основная задача развития сельского хозяйства в плане цифровизации – применение искусственного интеллекта. Он обеспечивает быстрое накопление данных, сравнительный анализ, планирование и эффективное управление производством. Однако пока, если верить индексу готовности отраслей экономики РФ к внедрению ИИ, в сельском хозяйстве 12% предприятий используют ИИ-технологии, 37% только планируют внедрять их в ближайшее время.

«То, что пытаются применить в посевную-2024, разработано пять-десять лет назад, – говорит эксперт. – Но изменения, готовность к новшествам уже видны, например, есть успехи в сфере селекции, разработки видов растений, устойчивых к климату, генного редактирования, и они положительно влияют на появление новых видов семян и на их производство.

Также из успешно внедряемых технологий я бы назвал новые средства защиты растений, например, препараты на основе коротких фрагментов антиапоптозных генов вирусов ядерного полиэдроза – ДНК-инсектициды. Они позволяют эффективнее бороться с вредите-

лями. А ещё новые виды бактериальных удобрений, использующих бактерии для доставки питательных веществ к корням растений.

Распространяемые сегодня IoT-технологии – интернет вещей – это не только «умный дом», но и стабильная беспроводная связь. Вопрос связью актуален для аграриев. Не многие знают, что в 2023 году иностранцами разработан микроконтроллер, позволяющий обеспечить связь и скоростной интернет в формате WiFi на расстоянии до 3 км от источника сигнала. Это расстояние покрывает «путь» до ближайшего поля. Бытовой WiFi доступен только на расстоянии 30–50 м от источника. С такой инновацией, к сожалению, ещё не приходшей в фактической форме на российские поля, можно управлять многими процессами, не выходя из кабинета.

Все, кто неравнодушен к сельскому хозяйству и увлечён новыми технологиями, могут присоединиться к проекту AgroCode Hub, направленному на создание прорывных отечественных цифровых решений для АПК. AgroCode Hub объединяет малых, средних и крупных сельхозпроизводителей, IT-специалистов, вместе на одной площадке они создают новые продукты, тестируют гипотезы, идеи, запускают пилоты, находят кадры, новых клиентов».

Антон Баланов резюмирует: «Сегодня самые распространённые технологии в растениеводстве – использование дронов для мониторинга посевов, обнаружения болезней и вредителей, оптимизации полива, внесения удобрений, применение GPS-технологий и автопилотов для более точного и эффективного управления тракторами и другой техникой. Также это внедрение технологий Farm Management Systems, которые помогают собирать и анализировать данные о почве, погоде, урожае, плюс использование сенсоров для мониторинга условий выращивания растений, облачные технологии для хранения и обработки данных».

Важно, говорит Антон Николаевич, что автоматизация процессов, использование роботизированных систем и технологий уменьшают зависимость хозяйств от физического труда. И они привлекают в АПК молодёжь, ценящую работодателей, открывающих доступ к цифровым технологиям, своего рода кибербудущему в сельском хозяйстве. ▲

Необычные новинки, изменившие АПК

В мире применяются самые разные цифровые решения, повышающие эффективность работы АПК, помогающие упростить жизнь сельским труженикам.

ВОИН С ЛАЗЕРОМ ПРОТИВ СОРНЯКОВ

В США успешно применяют сельскохозяйственного робота для борьбы с сорняками. Он прекрасно отличает дикорастущие растения от культурных и не просто пропалывает, а уничтожает всё нежелательное с помощью инфракрасных углекислотных лазеров. Последняя модель

робота за час истребляет 200 тысяч сорняков – это вдвое больше, чем предшественник, и обработать на одном заряде может почти десять гектаров земли. «Луч смерти» управляется с сорняками в 80 раз быстрее, чем человек. К тому же робот работает даже в дождь и в любое время суток.

РЕЛАКС-ИДЕЯ ДЛЯ «БЛОК В КОЛЕСЕ»

Пожалуй, самое странное мобильное приложение в мире – Nothing («Ничто»). Нет, его не создавали специально для селян. Но для них, неутомимых тружеников, оно очень

подходит. Когда загружаешь приложение, на экране телефона появляется слово Nothing. Только оно одно – всё, больше никаких звуковых или графических эффектов! Единственное слово, красующееся на белом фоне. Разработчики посчитали: такой продукт поможет вечно работающим людям отдохнуть, отвлечься от суеты. Как раз то, что нужно аграриям.

УМНАЯ РОБОПЧЕЛА – ЗАМЕНИТЕЛЬ НАСТОЯЩЕЙ

Численность пчёл в мире сокращается, причина – и в болезнях, и в массовой гибели насекомых из-

за пестицидов. За последнее время было предпринято много попыток создать робота-пчелу, умеющего опылять растения. Но искусственное насекомое сделать непросто, особенно сложно имитировать мохнатое брюшко пчелы, собирающее пыльцу. Однако финским учёным удалось приблизиться к мечте, они создали робопчелу весом всего 1,2 мг. Кроха умеет летать и переносить пыльцу на большое расстояние. Энергию она берёт от солнечных батарей. «Малыш» может адаптироваться к разным погодным явлениям, в том числе к силе ветра.



Техника помогает зарабатывать

БЛАГОДАРЯ СОВРЕМЕННОМУ МОЩНОМУ ТЕХПАРКУ ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ФИРДИНАТА ГИЛЬМИГАЯНОВИЧА МАЗИТОВА ИЗ КИЯСОВСКОГО РАЙОНА НЕ ТОЛЬКО БЫСТРО И С ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ СЕЗОННЫЕ ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ, НО И ПОМОГАЕТ ПРЕДПРИЯТИЯМ СВОЕГО, А ТАКЖЕ ДРУГИХ РАЙОНОВ УДМУРТИИ, И ДАЖЕ СОСЕДНЕГО РЕГИОНА – ЧАСТО ПРИХОДИТСЯ ВЫЕЗЖАТЬ В АГРЫЗСКИЙ РАЙОН ТАТАРСТАНА. ЛЬВИНАЯ ДОЛЯ ТЕХНИКИ, ИМЕЮЩЕЙСЯ В АКТИВЕ ФЕРМЕРА, – БРЕНДА РОСТСЕЛЬМАШ.

Каждый год хозяйство Фирдината Гильмигаяновича старается обновлять сельхозмашины, делая выбор в пользу техники Ростсельмаш как современной, высокоэффективной, хорошо зарекомендовавшей себя на полях страны. Сегодня у Мазитова только зерноуборочных комбайнов бренда насчитывается шесть единиц, и все – ACROS 550. Также есть три кормоуборочных комбайна – два DON 680M и купленный в прошлом году энергонасыщенный F 1500, самоходная косилка KSU 1 и трактор Ростсельмаш 2375.

«Мы стремимся, чтобы вся линейка имеющейся у нас техники была одного бренда, поскольку это удобно при обслуживании, – отмечает фермер. – Машины Ростсельмаш устраивают нас и производительностью, и качеством, и набором полезных функций, и современными решениями для удобства механизатора. Кроме того, хорошо работает сервисная служба официального дилера Ростсельмаш – компании «Интерпартнёр». Бригада выезжает в хозяйство по заявке и оперативно устраняет возникшие неполадки. С доставкой запчастей тоже не возникает проблем, поскольку на складе дилера всегда в наличии

широкая номенклатура. Грамотно поставленная работа позволяет избежать простоев техники в сезон полевых работ. Для нас это имеет особое значение, так как мы работаем не только на своих полях, но и оказываем услуги по уборке сторонним организациям. Для нас очень важно, что мы успеваем помогать своим партнёрам, дополнительно зарабатывая деньги».

Помимо растениеводства, фермер занимается также животноводством и потому приобретает сельхозмашины с прицелом на подготовку высококачественных кормов для скота: «Специально для уборки кукурузы выбрали комбайн F 1500. Поработав с ним прошлой осенью, отметили высочайшее качество измельчения, лёгкость настройки, удобство эксплуатации. Жаль только, урожай царицы полей оказался слабоват для столь мощной машины. Комбайн подходит для полей с урожайностью 200 ц/га и выше».

Высоко оценили в хозяйстве трактор Ростсельмаш 2375, приобретённый в апреле прошлого года и оснащённый системой РСМ Агротроник Пилот 1.0 электроруль.

«С такой машиной, способной заменить собой две единицы других моделей, мы справимся с посевной за считанные дни, –

говорит Фирдинат Гильмигаянович. – РСМ Агротроник Пилот 1.0 электроруль значительно облегчает труд механизатора, в задачах которого остаётся только контроль качества обработки почвы и посева, а трактор самостоятельно движется по заданной траектории с точностью 2,5 см и делает автоматические развороты. Новшество позволило увеличить выработку на 15–20% на наших полях, а также эффективно экономить топливо за счёт исключения заездов на одни и те же полосы. Большой плюс в том, что не остаётся необработанных участков».

Фермер подчёркивает, что иметь в парке высокопроизводительную мощную технику в последние годы стало особенно актуально на фоне кадрового дефицита. Благодаря машинам Ростсельмаш все работы выполняются в короткие сроки, а затем их можно «перекинуть» в хозяйства-партнёры, чтобы и там быстро решить все поставленные задачи. Арифметика здесь простая: чем больший объём работы выполнили, тем больше выручки получили. Опыт фермерского хозяйства Мазитова ещё раз доказывает: техника Ростсельмаш – для тех, кто хочет больше зарабатывать. ▲

Развиваться ГЛОБАЛЬНО

КОМПАНИЯ «ГЛОБАЛ» БОЛЕЕ ДЕСЯТИ ЛЕТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАКАЗЧИКОВ ПОЛНЫМ СПЕКТРОМ УСЛУГ В ОБЛАСТИ СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА ТРАНСПОРТА, ПОМОГАЕТ ЗА СЧЁТ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ ПОВЫШАТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ. СЕГОДНЯ КОМПАНИЯ ВНЕДРЯЕТ НОВЫЕ ПРОДУКТЫ, ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ АПК. РАЗВИТИЮ СПОСОБСТВУЕТ МАСШТАБИРОВАНИЕ КОМАНДЫ – ОНА ПОПОЛНЯЕТСЯ ОПЫТНЫМИ, ТАЛАНТЛИВЫМИ СОТРУДНИКАМИ. В НЕДАВНЕМ ВРЕМЕНИ ОТДЕЛ ПРОДАЖ ВОЗГЛАВИЛ СПЕЦИАЛИСТ С ЁМКИМ БАГАЖОМ ЗНАНИЙ И ИДЕЙ **АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ ЛОКТЕВ. ОН РАССКАЗАЛ О НОВЫХ РАЗРАБОТКАХ, СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ.**



Андрей Сергеевич ЛОКТЕВ,
руководитель отдела продаж
компании «Глобал»

- Андрей Сергеевич, «Глобал» предлагает актуальные решения для отраслевых предприятий. Насколько активно вы работаете с аграриями?

– Мы на постоянной основе сотрудничаем с предприятиями сельского хозяйства. Совместная работа нацелена на главное – за счёт внедрения современных технологий, цифровизации повысить прибыльность хозяйств, показатели сельхозпроизводства.

– Предприятия АПК вступили в горячую пору – посевную кампанию. Какие продукты «Глобал» позволяют повысить эффективность, в том числе в сфере растениеводства?

– Мы предлагаем развёрнутую линейку решений, помогающих на разных этапах сельхозработ достигать максимальной производительности при минимальных затратах. Многие наши продукты позволяют построить цифровое растениеводство, предполагающее грамотное управление процессами на основе полной информированности, анализа данных. В том числе это спутниковый мониторинг транспорта, топливораздаточные

колонки, системы информационного сопровождения для «умного» контроля производства, многое другое.

Безусловно, наш флагманский продукт – спутниковый мониторинг транспорта. Это помощник для руководителей и специалистов в использовании принципов интеллектуального земледелия. Спутниковая навигация позволяет контролировать работу сельхозтехники, оптимизировать её маршруты, исключать пропуски участков, их повторную обработку. Благодаря этому экономично расходуются посевной материал, топливо, удобрения и пр.

Ещё одно преимущество – возможность создать цифровую карту местности, отслеживать, на каких участках – больший или меньший урожай. С применением этой информации можно корректировать процессы обработки земли и в итоге повышать урожайность.

– Какие новинки сегодня выводят на рынок?

– Если говорить о линейке, помогающей наращивать эффективность в растениеводстве, стоит отметить такой продукт, как автоматические метеостанции. Мы поставляем метеорологические станции отечественного производства «Сокол-М». Это настоящие метеоэксперты, с точностью измеряющие основные природные параметры: температуру воздуха, количество и интенсивность осадков, температуру и влажность почвы, скорость, направление воздушного потока. С их помощью агрономы ежедневно получают актуальную метеосводку, информацию на три дня вперёд, тщательнее планируют процессы, связанные с поливом, внесением

пестицидов и агрохимии на поля и пр.

Метеооборудование – находка и в плане агрострахования. Наличие метеостанций устраняет поводы для разногласий со страховщиком по вопросам подтверждения страхового случая.

Также отмечу, что межповерочный интервал оборудования – два года. Но хозяйства, приобретающие у нас метеостанции, получают бонус – производитель берёт на себя расходы по поверке, которую требуется пройти по истечении двухлетнего срока.

– Насколько продукт доступен по цене?

– Отечественные метеостанции дешевле импортных аналогов. Стоимость российского оборудования примерно в три раза меньше.

Кстати, о ценнике. Мы понимаем, что аграриям важно получать качественный продукт по демократичной цене. И запустили ещё одно направление – поставку запчастей для прицепной почвообрабатывающей техники. Сегодня хозяйства испытывают трудности в этом плане, и мы, конечно, хотим подставить плечо, помочь закрыть пробелы в работе.

Поставляем на наш склад в Ижевск рабочие органы к импортным и отечественным агрегатам (плугам, боронам, культиваторам, сеялкам и т. д.). Нашу оперативную работу по поставке запасных частей по достоинству оценили хозяйства Увинского, Шарканского, Воткинского, Вавожского и других районов Удмуртской Республики.

Также наша компания открыла собственное производство топливораздаточных колонок. Ранее мы были поставщиками

оборудования, сегодня – его непосредственные производители.

На основе опыта, пожеланий клиентов усовершенствовали продукт. Топливораздаточные колонки от «Глобал» – умное оборудование нового поколения, вобравшее в себя всё лучшее от предшественников. Наши колонки позволяют точно измерять и контролировать объёмы выдаваемого топлива, обеспечивать полную прозрачность процесса, снижать риски несанкционированных хищений.

Мы укомплектовываем оборудование под конкретные требования. Например, если клиенту нужен минимальный набор оборудования, мы поставим именно такой вариант.

В наших планах – оснащение предприятий системами умного видеонаблюдения. Такие системы не просто фиксируют ситуацию – тщательно её отслеживают, сигнализируют о нарушениях режимов и параметров процессов.

– У вас много интересных проектов. Что помогает в развитии?

– Стремление быть для заказчиков партнёром. Нам важно помогать клиентам в росте, повышении результатов работы. ▲



ООО «ГЛОБАЛ»

📍 426010 УР, г. Ижевск,
ул. Азина, дом 1, оф. 711

☎ +7 (3412) 23-23-11

🌐 global-glonass.ru

📱 vk.com/globalglonass

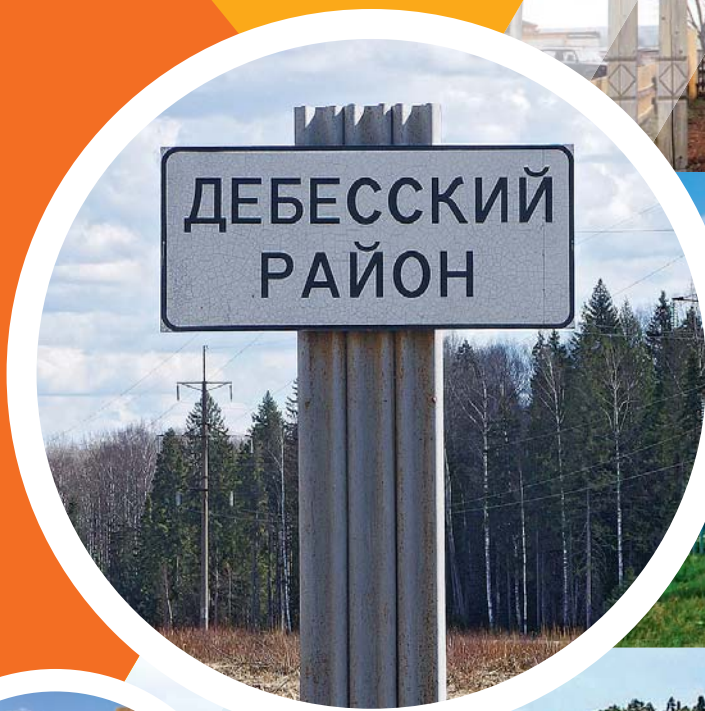
6+



Район ДЕБЕССКИЙ

ДЕБЕССКИЙ
РАЙОН

*Дорога скорби и дорога страсти,
Дорога боли, рухнувшей мечты,
Дорога всех невзгод и всех несчастий,
Дорога вечности и вечной суеты.*



У великого кандального пути

ВПЕРВЫЕ НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ ДЕБЁССКОГО РАЙОНА УПОМИНАЮТСЯ В XVII ВЕКЕ.

СВЕДЕНИЯ О САМЫХ СТАРИННЫХ СЕЛЕНИЯХ – С. ДЕБЁСЫ, А ТАКЖЕ ДЕРЕВНЯХ ВАРНИ И НИЖНИЙ ШУДЗЯЛУД – ЗАФИКСИРОВАНЫ В ПЕРЕПИСНОЙ КНИГЕ 1646 ГОДА. В 1654 ГОДУ ПОЯВЛЯЕТСЯ Д. ТОЛЬЕН, В 1678-М – АРИКОВО, В 1680–1690-Х ГОДАХ – УЙВАЙ, ДЗИЛЬЯ И ШАБАЛЮК. ОСНОВНЫМИ ЗАСЕЛЬЩИКАМИ ДЕБЁССКИХ ЗЕМЕЛЬ БЫЛИ УДМУРТЫ РОДА ПОРГА ИЗ СОВРЕМЕННОГО С. БОЛЬШАЯ ПУРГА ИГРИНСКОГО РАЙОНА. ТАКЖЕ ПЕРЕСЕЛЯЛИСЬ ИЗ С. ПОЛОМ КЕЗСКОГО РАЙОНА. ПОЗЖЕ В ЭТИ КРАЯ ПРИШЛИ РУССКИЕ.

НЕ ЛЮДИ, А БЕСЫ

У села Дебёсы две легенды происхождения названия. Первая гласит о том, с каким трудом в середине XVIII века удмурты принимали крещение. Даже покрестившись, они продолжали молиться своим богам. После множества тщетных попыток приобщить народ к христианской вере попы махнули рукой: что, мол, с них возьмёшь – это не люди, а бесы!

По другой версии, однажды в Дебёсах произошло ограбление почтовой кареты с казной, которую везли в столицу с уральских заводов. Сколько урядники ни пытались удмуртов, те отвечали, что ничего не видели и не слышали. И блюстители порядка опять же в сердцах называли местных жителей бесами. И с тех пор будто бы и появилось название Дебёсы – «где бесы живут».

Первое упоминание о поселении датируется 1646 годом, тогда здесь насчитывалось восемь дворов. Развиваться село стало благодаря выгодному расположению на пересечении большой дороги с Чепцой. Кстати, река получила своё название по местной легенде, якобы потому, что на переправе уронила чепчик Екатерина II.



По данным краеведа **Евгения Шумилова**, село началось с того, что в 1742 году здесь была заложена часовня. Поскольку приход находился далеко, построили Никольскую церковь, которая впоследствии сгорела. Храм был восстановлен, но служить в нём

было некому. В январе 1774 года в церковь ворвалась «казачья команда» Пугачёва, заставившая попов молиться за здоровье своего «Петра III», причём старообрядчески.

В мае 1816 года началось строительство каменного храма во имя Святой Троицы по проекту архитектора С. Е. Дудина. Судьба церкви незавидная – после множества попыток перестроить её вовсе уничтожат.

ДОРОГА СУДЬБЫ

Большую роль в истории Дебёс сыграл проходящий здесь Сибирский тракт, по которому вели каторжан. Местные жители занимались обслуживанием «великого кандального пути»: поправляли тракт и высаживали на нём берёзы. Как пишет Евгений Шумилов, через Дебёсы, останавливаясь на пару часов, а чаще на ночёвку, прошли тысячи опальных – гвардейские офицеры-заговорщики и революционеры, писатели и чиновники... В зависимости от тяжести своих прегрешений кто в кандалах, кто в карете. Здесь побывали А. Н. Радищев, А. И. Герцен, А. Н. Плещеев, Ф. М. Достоевский и Н. Г. Чернышевский.

Тракт привносил много новшеств в жизнь удмуртских деревень, располагавшихся по пути его следования. Жители становились некими коммуникаторами между русским населением, обслуживающим нужды тракта, и коренным удмуртским. Сюда стекались удмурты с юга от заводов, которые строились в Воткинске и Ижевске.

ПЕРВОЕ УПОМИНАНИЕ О ПОСЕЛЕНИИ ДАТИРУЕТСЯ 1646 ГОДОМ, ТОГДА ЗДЕСЬ НАСЧИТЫВАЛОСЬ ВОСЕМЬ ДВОРОВ.



Таким образом, на территории современного Дебёсского района сложился особый говор, который был понятен и южным, и северным удмуртам, а впоследствии был принят за основу литературного удмуртского языка.

Уроженцами этой территории являются многие деятели удмуртской культуры, среди которых художники, актёры, литераторы и музыканты. В их числе композитор Геннадий Корепанов-Камский. Примечательно, что именно в Дебёсах благодаря проходящему здесь тракту впервые в Удмуртии заработала телеграфная станция. Срочная связь позволяла получать информацию о прибывающих на этапы и о возможных беглецах. Телеграф принёс дебёсцам весть об отречении царя, а 25 октября 1917 года и о захвате власти большевиками.

РЕФОРМЫ И СТАТУСЫ

Интересно, что с декабря 1921-го по ноябрь 1923 года Дебёсы были не селом, а городом – центром одного из пяти уездов Вотской автономной области.

В 1929 году в результате очередной административной рефор-

мы на карте Удмуртии появился Дебёсский район. Уже в 1929 году здесь стали создаваться первые колхозы. К началу 1940-х годов единоличных крестьянских хозяйств не осталось, было образовано почти 150 небольших колхозов.



Во время Великой Отечественной войны в Дебёсах был открыт детский дом для эвакуированных литовских детей. Летом 1941 года приехало более 250 человек. Литовцы были встречены гостеприимно, обеспечены всем необходимым: одеждой, учебниками, топливом. В 1944 году воспитанники и воспитатели литовского дома-интерната возвратились на родину. О них напоминает улица Литовская.

В 1962 году в ходе хрущёвских реформ Дебёсский район упразднили, включили в состав Кезского района. В 1965 году Удмуртия вернулась к прежнему административному делению, и Дебёсский район был восстановлен. После этого границы его уже не менялись. ▲

Вперёд, к большому молоку!



В ДЕБЁССКОМ РАЙОНЕ ОДНОЙ ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ БЫЛО И ОСТАЁТСЯ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, КОТОРОЕ ПРЕДСТАВЛЕНО 13 СХО И 13 КФХ.

ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ ОНИ СПЕЦИАЛИЗИРУЮТСЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА И ДЕРЖАТ КУРС НА УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЁМОВ. О ДОСТИГНУТЫХ ОТРАСЛЮ РЕЗУЛЬТАТАХ, «УЗКИХ» МЕСТАХ И ПЕРСПЕКТИВАХ МЫ БЕСЕДУЕМ С ГЛAVOЙ РАЙОНА АНДРЕЕМ СЕРАФИМОВИЧЕМ ИВАНОВЫМ.

- Андрей Серафимович, по итогам прошлого года Дебёсский район стал шестым в республиканском рейтинге по приросту валового надоя молока и десятым – по объёму его производства. Каковы в целом итоги и достижения отрасли животноводства?

– За прошлый год в районе произведено 45,7 тыс. т коровьего и 16 т козьего молока. Прирост производства составил 9%, или 3,8 тыс. тонн. На переработку отправлено 41,6 тыс. т молока с приростом 3,8 тыс. т, или 10%.

Наибольшее количество молока получено животноводами СПК им. Калинина – 10305 т, СПК «Мир» – 7286 т, СПК «Дружба» – 4433 тонны.

Средний надой на корову в СХО достиг отметки в 8248 кг, увеличившись на 600 кг, в КФХ продуктивность – 6268 кг, прирост – 1047 кг. Наивысший показатель достигнут СПК «Мир» – 10233 кг, по нему хозяйство занимает девятое место в республике.

Хорошие результаты у СПК им. Калинина – 9343 кг, СПК «Луч» – 8983 кг, ООО «Тыловый» – 8382 кг, ООО «Варни» – 7985 кг.

Помимо молока, наши хозяйства занимаются производством мяса КРС. Так, с 2022 года КФХ Домниной М.А. из д. Ягвуково разводит скот мясного направления, сейчас стадо насчитывает 81 голову.

– Каким прошлый год стал для растениеводов района?



Андрей Серафимович ИВАНОВ,
глава МО «Муниципальный округ Дебёсский район»

– Несмотря на сложные погодные условия, хозяйства заготовили достаточное количество кормов (в среднем 29,9 ц кормовых единиц), собрали неплохой урожай. Валовой сбор зерна в весе после доработки составил 17,2 тыс. т при урожайности 19,3 ц/га против 23 ц/га в 2022 году. Лучшими по урожайности стали СПК «Мир» – 27,1 ц/га, СПК «Луч» – 25,2 ц/га, ООО «Варни» – 23,4 ц/га, ООО «Тыловый» – 22,8 ц/га, СПК им. Чапаева – 21,5 ц/га.

В районе собрано 565 т овощей со средней урожайностью 513 ц/га, 600 т картофеля с урожайностью 200 ц/га. Выращиванием овощей и картофеля занимается КФХ Никифорова З. В. на площади 41 га.

В районе ведётся работа по освоению заброшенных земель сельскохозяйственного назначения и постановке их на кадастровый учёт. На 1 января 2024 года в СХО учтено 60% земель, или

22203 га. В 2023 году поставлено на кадастровый учёт 1322 га, в том числе муниципальным образованием за счёт субсидий – 1048 га, физическими лицами – 275 га.

– Один из показателей развития сельского хозяйства – инвестиции. Какие проекты были реализованы предприятиями отрасли в минувшем году?

– Хотя в 2023 году производственные показатели выросли, снижение закупочной цены на молоко на 12% отрицательно сказалось на экономике хозяйств: доходы упали на 4%, предприятия отрасли недополучили 52 млн рублей. Рентабельность снизилась с 32,3% до 10,6%, прибыль – с 303 млн до 114 млн рублей.

Что касается продукции растениеводства, то и тут цены оставляли желать лучшего. Из-за снижения стоимости зерна рентабельность этого направления сократилась до 6%, тогда как в 2022 году находилась на отметке в 51%.

Но даже в непростой ситуации сельхозпроизводители продолжили инвестировать в развитие. Так, в СПК им. Чапаева введено животноводческое помещение для сухостойных коров на 100 голов, в СПК «Труженик» провели реконструкцию телятника холодного содержания на 200 голов.

Продолжаются работы по строительству животноводческого комплекса на 1200 голов в СПК им. Калинина и реконструкции коровника на 200 голов в ООО «Тыловый».

Много средств вложено в приобретение сельскохозяйственной техники. Парк пополнился 15 новыми тракторами, тремя комбайнами и одним зерноуборочным комбайном, 24 единицами различных агрегатов и оборудования для животноводства.

– Один из острых вопросов в отрасли – нехватка кадров. Какие меры предпринимаются, чтобы привлечь и удержать работников?

– По итогам 2023 года зарплата в сельском хозяйстве выросла на 15%, в среднем до 36,9 тыс. рублей. Несмотря на это, сохраняется тенденция к сокращению численности работников – за год уволилось 62 человека.

Предприятия отрасли испытывают острую потребность в квалифицированных специалистах и рабочих кадрах. За год на работу устроился один молодой экономист (в СПК им. Чапаева) и три тракториста-машиниста. Шесть молодых работников получили единовременные выплаты.

Чтобы удержать сотрудников, хозяйства участвуют в проектах по госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий». В прошлом году по ней в район привлечено 17,1 млн руб., в том числе федеральные и республиканские средства – 16,1 млн рублей. Восемь семей работников сельхозпредприятий получили социальную выплату на улучшение жилищных условий в общем объёме 12,3 млн рублей. В СПК «Дружба» построен дом для работника по социальному найму.

Несмотря на достаточно успешное развитие, в сельскохозяйственной отрасли района ещё остаётся много узких мест, требующих пристального внимания. Не сомневаюсь, что со временем они найдут эффективное решение, что станет отправной точкой для дальнейшего роста показателей. ▲



Главный капитал – это люди

СПК ИМЕНИ КАЛИНИНА – САМОЕ БОЛЬШОЕ ХОЗЯЙСТВО ДЕБЁССКОГО РАЙОНА, А ЕГО РАБОТНИКИ РЕГУЛЯРНО УДОСТАИВАЮТСЯ НАГРАД САМЫХ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ. НЕ СТАЛ ИСКЛЮЧЕНИЕМ И ЭТОТ ГОД. ДВА КОЛЛЕКТИВА ПРЕДПРИЯТИЯ БЫЛИ ОТМЕЧЕНЫ В ЧИСЛЕ ЛУЧШИХ В РАЙОНЕ: ЭТО БОЛЬШЕКИЗНИНСКАЯ МТФ И ТЕЛЯТНИЦЫ ЗАРЕЧНОМЕДЛИНСКОЙ МТФ.

В ТРОЙКЕ ЛУЧШИХ

У Большекизининской МТФ – третье место среди молочно-товарных ферм района. Эта ферма представляет собой комплекс, состоящий из четырёх зданий. В коровнике содержится 200 коров, в другом помещении – телята до шести месяцев, в тёлочнике – животные от 6 до 12 месяцев, есть ещё один корпус с нетелями.

В основе оценки работы коллектива – валовой объём молока, полученный в прошлом году. Несмотря на сложности с кормовой базой, с объективными финансовыми сложностями, на МТФ удалось сохранить стабильность, и сейчас ежедневно ферма сдаёт по 4,6 т молока.

Кормление осуществляется с помощью миксера-кормораздатчика АКМ-9, который раздаёт корма для дойного стада дважды в день, для молодняка и коров в запуске – один раз. Каждый час корма подталкивают. В состав монокорма входят солома, сенаж многолетних и однолетних трав, кукурузный силос и комбикорм собственного производства, сделанный по специальным рецептам для каждой физиологической группы.

В 2023 ГОДУ СПК ИМ. КАЛИНИНА ЗАЩИТИЛ ПЛЕМСТАТУС ПО ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЕ КРС. НАДОЙ НА ОДНУ КОРОВУ СОСТАВИЛ 9335 КГ.

Работники Заречно-медлинской МТФ:
Елена Александровна ХОХРЯКОВА,
Светлана Андреевна ЧАЗОВА,
Роман Сергеевич ШИРОБОКОВ,
Алевтина Николаевна ВАСИЛЬЕВА



Антон Александрович БУШМАКИН, председатель, **Александр Анатольевич ПОНОМАРЁВ**, животновод, **Григорий Анатольевич ИОСИФОВ**, животновод, **Алевтина Николаевна ВАСИЛЬЕВА**, животновод, **Елена Александровна ХОХРЯКОВА**, животновод, **Ирина Вячеславовна ПОНОМАРЁВА**, главный ветврач, **Светлана Андреевна ЧАЗОВА**, животновод

Хотя ферма не новая, привязного содержания, но очень светлая и комфортная. Кажется, тут светит солнце даже в пасмурный день, потому что световой конёк золотистого цвета, двери подсобных помещений окрашены в ярко-зелёный. А из красного уголка уходить не хочется – к созданию уюта приложили руки и сами работники фермы. Летом корпуса утопают в цветах, не случайно МТФ становилась призёром районных конкурсов на звание самой цветущей фермы.

Нагрузка на оператора машинного доения немаленькая – каждый обслуживает 66 голов. В 5.30 работники приступают к работе, в 17.30 выходят второй раз.

Но для того, чтобы стать оператором, надо заслужить: для начала походить в скотниках,

в подменных доярках. Примерно таким был путь в профессию у большинства работников фермы.

У **Галины Валентиновны Злобиной**, заведующей МТФ, вообще удивительная биография. Никак она, уроженка сельской местности, не думала, что окажется на ферме. Выучилась на цветовода-декоратора, работала в теплице, на «Ижводоканале», получила высшее педагогическое образование, но в школу не пошла. При этом целых 20 лет (!) жила в Ижевске. Но в 2020 году по семейным обстоятельствам приехала в Большую Кизню и попросилась у председателя на работу. Для начала предложили ей стать дневным скотником. Через три года перешла в операторы машинного доения, но меньше,

чем через год, в августе 2023-го, стала заведующей фермой.

Коллектив комплекса не-маленький, средний возраст работников – от 30 до 50 лет.

С 1984 года трудовой стаж у ветфельдшера **Маисы Юрьевны Перевозчиковой**. После школы училась от колхоза в техникуме и в 1987 году начала работать в хозяйстве.

В 1988 году приступила к работе в хозяйстве **Надежда Петровна Перевозчикова**, и большую часть времени она была оператором машинного доения.

С 1992 года трудится оператором **Татьяна Евгеньевна Рубцова**. Свой путь в профессию она объясняет просто: мои родители работали в колхозе, и я осталась здесь.

Стаж **Любови Александровны Ивановой** в колхозе 20 лет. Сначала была подменным оператором машинного доения и уже давно перешла в состав основных операторов.

Надежда Васильевна Леконцева в хозяйстве относительно недавно – семь лет. И также начинала с подменных доярок, но вот уже в течение пяти лет работает как оператор машинного доения и очень дорожит своей работой. Достаточно сказать, что ежедневно, дважды в день она ездит из Заречной Медлы, где сейчас живёт, в Большую Кизню на работу за 12 км (напомним, что начинается рабочий день в 5.30), благо добираться приходится не своим ходом.



Чтобы район был благополучным

С ОБРАЗОВАНИЕМ ДЕБЁССКОГО РАЙОНА В 1929 ГОДУ БЫЛ СОЗДАН ЗЕМЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ, В 1931 ГОДУ НАЧАЛА ФУНКЦИОНИРОВАТЬ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛЕЧЕБНИЦА.

В 2019 ГОДУ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕОРГАНИЗАЦИИ ДЕБЁССКАЯ СТАНЦИЯ ПО БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ ВМЕСТЕ С КРАСНОГОРСКОЙ СТАНЦИЕЙ ПРИСОЕДИНИЛИСЬ К ИГРИНСКОЙ, ОБРАЗОВАВ БУ УР «ИГРИНСКАЯ МЕЖРАЙОННАЯ СТАНЦИЯ ПО БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ».



Работники Большекежнинской фермы: Григорий Викторович ПЕРЕВОЗЧИКОВ, Людмила Евгеньевна ИВАКИНА, Маиса Юрьевна ПЕРЕВОЗЧИКОВА, Татьяна Евгеньевна РУБЦОВА, Роман Борисович ПЕРЕВОЗЧИКОВ, Любовь Александровна ИВАНОВА, Надежда Васильевна ЛЕКОНЦЕВА, Галина Валентиновна ЗЛОБИНА, Валентина Владимировна ДОКУЧАЕВА (главный зоотехник), Надежда Петровна ПЕРЕВОЗЧИКОВА

ПЕРВЫЕ В РАЙОНЕ

Первое место по выращиванию телят до одного года в районе у Заречномедлинской МТФ. Сейчас здесь телята растут не по дням, а по часам – более 1 кг составляет ежесуточная прибавка в весе, хотя ещё недавно результаты были намного скромнее. Однако на предприятии планомерно шли к достижению этой высокой планки. Примерно два года назад произвели замену клеток – с деревянных на металлические (к слову, изготовили их местные мастера), и благодаря этому значительно улучшились условия содержания животных на глубокой подстилке. Сейчас ежедневно телятницы добавляют новую солому, и малыши формируют из неё уютное гнездо. А при переводе животных в другой корпус подстилка полностью обновляется с помощью трактора.

С 2022 года изменился и рацион кормления подопечных. Сразу после рождения в течение часа телят поят молозивом с помощью дренчера. Затем ещё раз делают дренчевание, далее выпаивают из ведра кефиром (молоком, сквашенным с помощью муравьиной кислоты). Бутылки с сосками уже не используют. После перевода из индивидуальных клеток в групповые в возрасте 2,5-3 месяцев животных приучают к монокорму.

С балансировкой рационов исчезли многие проблемы, связанные с выращиванием молодняка, например, удалось почти полностью избавиться от диареи, телята стали более активными. Но всё равно телятницам приходится ежедневно следить за их здоровьем. Не иначе как «детки» называют они своих подопечных и рано утром спешат к ним на встречу. Обслуживают 100 телят и в среднем 20 новотельных коров на одной ферме по сменам (в 5.30 начинается первая смена, в 17 часов – вторая).

Светлана Андреевна Чазова в колхозе 10 лет. За этот срок успела потрудиться на складе, занималась кормлением животных, и вот сейчас она – телятница.

Стаж **Алевтины Николаевны Васильевой** в колхозе – 25 лет. Была и дояркой, и телятницей, и заводящей. «Единственное, – говорит она, – осеменатором не работала и за руль трактора не садилась».

Коллектив хозяйства очень дружный. Немаловажно и то, что здесь работают целыми семьями: так, на одной ферме трудятся тётки, двоюродные братья и сёстры, их жёны. А это большая ответственность! ▲

Штат Дебёсской участковой ветлечебницы составляет 15 человек, который обслуживает население частного сектора пяти территориальных отделов, а также 22 сельхозпредприятия района.

За 2023 год на территории Дебёсского района в общественном секторе и в ЛПХ проведено 74751 диагностических исследований на бруцеллёз, лейкоз, туберкулёз и другие заболевания животных против сибирской язвы, лептоспироза, ЗУД и др. 231532 головы.

Ежегодно на территории района проводится вакцинация собак и кошек против бешенства, за 2023 год всего привито 2401 голова. В лесных массивах совместно с представителями Министерства природных ресурсов УР и охотобществ разложено 20 тыс. доз вакцины для оральной иммунизации диких плотоядных животных «Рабистав».

В 2023 году специалисты Дебёсской УВЛ принимали

участие в ликвидации очагов по птичьему гриппу в г. Глазове, в Игринском и Кезском районах, а также в вакцинации восприимчивых животных в угрожаемой зоне по ЗУД в Кезском районе.

С 2014 года Дебёсский район считается благополучным по особо опасным и карантинным болезням, общим для человека и животных.

За 2023 год в системе ФГИС «Меркурий» специалисты оформили ветеринарно-сопроводительные документы на животных и животноводческую продукцию в количестве 12055 штук. Проведена ветеринарно-санитарная экспертиза диких животных (67 туш), выявлен один случай трихинеллёза в туше медведя. Проведено 57 мониторинговых исследований мяса диких кабанов на африканскую чуму свиней, результат отрицательный. Во время месячника по льготной стерилизации домашних животных за 2023 год подвергнуто стерилизации и кастрации 108 голов. ▲



М. В. ТРОНИНА, Н. А. МИТРОФАНОВА, Е. А. КАЛИНИНА, С. В. СЕЛИВЕРСТОВА, И. Б. УРАСИНОВА, Н. В. ПОТОРОЧИНА, И. А. МАКСИМОВА, К. П. АФАНАСЬЕВА



Мощный рывок в развитии

В последние годы СПК «МИР» ДЕБЁССКОГО РАЙОНА МОЩНО ВОРВАЛСЯ В КОМАНДУ ЛИДЕРОВ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ. ЕСЛИ ПО ИТОГАМ 2020 ГОДА ПРЕДПРИЯТИЕ ЗАНИМАЛО ТОЛЬКО 54 СТРОЧКУ В РЕСПУБЛИКАНСКОМ РЕЙТИНГЕ ПО РЕАЛИЗАЦИИ МОЛОКА, ТО ПО ИТОГАМ ПРОШЛОГО ОНО УЖЕ НА 32 МЕСТЕ. 10 232 КГ МОЛОКА СОСТАВИЛА ПРОДУКТИВНОСТЬ ДОЙНОГО СТАДА, И ЭТО ЛУЧШИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ В РАЙОНЕ. ЕЖЕДНЕВНО СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЕ СДАЁТ НА ПЕРЕРАБОТКУ ПРИМЕРНО 20 Т МОЛОКА (ПОЧТИ В ДВА РАЗА БОЛЬШЕ, ЧЕМ ТРИ ГОДА НАЗАД).

БЛАГОДАРЯ КОРМАМ И КОМФОРТУ

В марте 2021 года СПК «Мир» возглавил **Николай Сергеевич Стрелков**. На тот момент сельхозпредприятие переживало сложнейшие времена: кормов и зерна не было, техника была старой, денег в наличии не имелось. Но, делая шаг за шагом, «Мир» сумел не только выйти на стабильный уровень в производстве, но и существенно нарастить его. Имея крайне ограниченные финансовые возможности, новый руководитель принял решение инвестировать в производство, и примерно через год на предприятии увидели первые результаты.

Не поменяв поголовье дойного стада и даже оставив его на прежнем уровне (712 коров), здесь значительно пересмотрели кормовую базу. В первую очередь обратили внимание на качество приобретаемых жмыхов и шротов. А потом, когда надой стал расти, начали компенсировать затраты коровы на производство молока за счёт других ингредиентов, в том числе соевого шрота. При этом, включая новые компоненты в рацион, исходили не из принципа «дорого-дешево», а подсчитывали, сколько дополнительно смогут получить молока и в конечном итоге денег благодаря нововведению.

Именно расчётом на конечный результат всегда руководствуется новый председатель, принимая то или иное решение. Благодаря этому было предпринято много шагов относительно комфортного содержания животных и технологии их кормления: стали готовить монокорм, оборудовали миксеры программой ДТМ, расставили коров по физиологическим группам. Начали сами готовить корма на новом мини-комбикормовом заводе. Реконструировали Сюрногуртскую ферму беспривязного содержания. И подсчитали, что, увеличив кормовые проходы и стойловые места там, получили 2 кг прибавки в надоях. На прежнем свиноводческом комплексе реконструировали один двор для беспривязного содержания



Пётр Витальевич УСКОВ, главный агроном,
Николай Сергеевич СТРЕЛКОВ, председатель,
Иван Александрович КАЛИНИН, главный инженер

тёлок, и на данный момент идёт процесс демонтажа ещё двух помещений под дойное стадо. А в дер. Бадзимошур строится новый корпус для нетелей.

53 Ц/ГА – НЕ ПРЕДЕЛ

По итогам жатвы прошлого года СПК «Мир» занял первое место в районе. Несмотря на сложные погодные условия, здесь получили знатный урожай зерновых. На опытном участке пшеница дала 53 ц/га. Поэтому зерна хватило не только на собственные кормовые цели, но удалось и продать, в том числе овёс

по цене 7,7 руб./кг и пшеницу третьего класса – по 13 руб./кг. И в этом году планируют получить пшеницу того же третьего класса, немного сократив её посеяв в пользу ячменя.

С избытком заготовили и объёмистые корма, на сегодняшний день даже осталось на продажу порядка 3 тыс. т силоса.

Основные кормовые культуры в хозяйстве – это люцерна и кукуруза, а клевер здесь используют в основном в качестве сидерата. В планах на этот год – посеять 200 га кукурузы и в дальнейшем ещё увеличивать её посеяв.

Понимая, что и в растениеводстве можно зарабатывать деньги, на предприятии активно инвестируют в эту сферу, чтобы в дальнейшем это направление полностью покрывало свои расходы относительно покупки семян, удобрений, ядохимикатов.

Руководствуясь принципом, что проще приобрести новую технику, чем постоянно ремонтировать старую, на предприятии идёт планомерное обновление парка сельхозмашин. Только в прошлом году здесь приобрели два китайских трактора «Ловол», кормоуборочный комбайн «Дон» и зерноуборочный «Акрос», КСУ. Мощный трактор RSM укомплектовали 18-метровой бороной. ▲



Коллектив
Бадзимошурской МТФ



Ольга Александровна КУЗЬМИНА,
зоотехник-селекционер,
на награждении



Юрий Петрович ГЛАВАТСКИХ,
механизатор

На заметку

В ШТАТЕ СПК «МИР» – 145 человек. Очень многие работники предприятия традиционно удостоиваются наград разного уровня. Так, в этом году **Ольга Александровна Кузьмина**, зоотехник-селекционер, получила Благодарность главы Удмуртии. Фотография главного агронома **Петра Витальевича Ускова** появится на районной Галерее трудовой славы 1 мая. **Александр Васильевич Васильев** был удосто-

ен звания «Заслуженного работника сельского хозяйства УР». Постоянно в числе лучших коллективов Бадзимошурской МТФ – **Татьяна Семёновна Чиркова**, **Надежда Игоревна Кожевникова**, **Екатерина Витальевна Белослудцева**. Много лет на предприятии работает **Юрий Петрович Главатских**, вот и в прошлом году он был в числе лидеров жатвы района.

Дорогу осилит идущий

ПРАКТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПК «ТРУЖЕНИК» ДЕБЁССКОГО РАЙОНА ЕЩЁ РАЗ ДОКАЗЫВАЕТ, ЧТО ТУПИКОВЫХ СИТУАЦИЙ НЕ БЫВАЕТ, ХОТЯ НЕРЕДКО СЛОЖНО НАЙТИ ВЫХОД ИЗ СОЗДАВШЕГОСЯ ПОЛОЖЕНИЯ, НЕ ХВАТАЕТ РЕСУРСОВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ. МЫ РАЗГОВАРИВАЕМ С ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ ХОЗЯЙСТВА ИВАНОМ МИХАЙЛОВИЧЕМ ПОЛЯНЦЕВЫМ.

-Дорога, ведущая в вашу деревню Котегурт, стала притчей во языцех. Неужели весь клубок существующих проблем напрямую связан с дорожным полотном, вернее – с его отсутствием?

– Всё начинается с дороги. Когда молодых людей приглашаем в хозяйство на собеседование, в первую очередь они задаются вопросом, где предприятие находится, насколько далеко от трассы. А до нас 9 км добираться по бездорожью! Из-за отсутствия дороги нам постоянно приходится переплачивать за услуги сервисным компаниям. Так, они отказываются везти до деревни, например, удобрения, жмых, приходится выгружать их у соседей. При этом мы в полном объёме оплачиваем транспортные услуги до конечной точки.

Теряем деньги и на транспортировке кормов, зерна на производственные площадки – наши поля расположены за 30, а то и за 45 км, если добираться в объезд, а это очень затратно.

Конечно, при выборе места работы молодые люди учитывают множество других факторов. Для них не меньшее значение имеют уровень комфорта, зарплата (или 40 тыс. руб. в среднем получать, как у нас, или под 60 – есть разница?).

В Удмуртии строят «Деревни будущего». Возможно, жители этих деревень заслужили. А мы разве не заслужили? Но почему-то бюджетное финансирование идёт по принципу: чем крупнее деревня, хозяйство, тем больше вкладывается инвестиций.

При этом в политике помощи предприятиям не прослеживается логики. На высшем уровне утверждают, что хозяйство, имеющее 200–600 коров, нерентабельно, поэтому финансировать в будущем предполагают строительство ферм на 1000 голов, но при этом большой объём инвестиций идёт на развитие КФХ.

– Что представляет собой ваше хозяйство на сегодняшний день?

– В СПК работает 62 человека, при этом не все члены колхоза, есть и наёмные работники, но все пользуются в одинаковой мере льготами. Большинство работников предпенсионного и пенсионного возраста. Вообще, с кадрами катастрофическая ситуация. Доярок не хватает, механизаторов тоже, поэтому на время посевной и уборки приглашаем на работу пенсионеров.

Хотя надо заметить, что последние три-четыре года мы довольно серьёзно обновили парк машин, приобрели две сеялки, разбрасыватель удобрений, косилку, грабли, культиватор, телескопический погрузчик, два трактора, в том числе мощный RSM, который заменяет в работе три трактора, зерноуборочный комбайн «Вектор». К кормоуборочному «Дону» купили кукурузную жатку, благодаря чему возобновили, а сейчас увеличиваем посевы под кукурузу.

– Несколько лет назад вы ввели в строй коровник привязного содержания, не пожалели, что не перешли на беспривязку?

– Пытаемся этот вопрос решить сейчас – оформляем документы на коровник беспривязного содержания на 360 голов (сейчас в хозяйстве 350 коров), но пока нет полной уверенности, сможем ли мы осилить это строительство. Хотя жизнь заставляет обновлять производственные помещения, поэтому в прошлом году построили телятник на 200 голов, сделали ремонт в административном здании.

На территории нашей деревни живут довольно активные люди, постоянно выходят



В новом телятнике хозяйства

с той или иной инициативой. Поэтому благодаря их активной позиции недавно был отремонтирован клуб, построена спортивная площадка. А нынче планируем около магазина оборудовать площадку, проложить асфальтированную дорожку до школы и детского сада не только за счёт бюджета, но и средств хозяйства, райпо.

Кроме того, Котегурт получил грант на приобретение оборудования для клуба. Но при этом слышатся разговоры: зачем вкладываться в деревню, в которой немного жителей (на две деревни, в том числе Косолюк – 350 человек), будто бы деревень уже и в помине нет.

– Иван Михайлович, вы 15 лет возглавляете хозяйство. Скажите, каким был прошедший год: хуже или лучше, чем предыдущие?

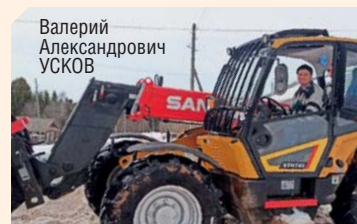
– Я не имею привычки сравнивать, потому что постоянно живу завтрашним днём, думаю, что нужно сделать на перспективу. Но прошлый год пережили. Кормов немного не хватило,

поэтому покупаем комбикорм, который смешиваем со своим зерном. А вот силос и сенаж обычно заготавливаем своими силами. Положительно и то, что каждый год мы наращиваем производство

молока, – не стал исключением и предыдущий год, и сейчас входим в топ-5 хозяйств района по валовому производству молока (в первом квартале получили 743 тонны). ▲



Олег Вячеславович ЛЕКОМЦЕВ



Валерий Александрович УСКОВ

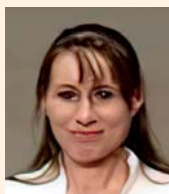
ОПЕРАТОРЫ МАШИНОГО ДОЕНИЯ



Екатерина Леонидовна ТИМОФЕЕВА, главный зоотехник



Надежда Николаевна ШКЛЯЕВА, начальник отдела кадров



Марина Владимировна АГАФОНОВА



Наталья Рафаиловна СТРЕЛКОВА



Валентина Владимировна ФЁДОРОВА



Елена Владимировна ФЁДОРОВА



Елена Валерьевна НИКИТИНА

Правильный путь – свой

У ТАТЬЯНЫ СТЕПАНОВНЫ ПЕРЕВОЗЧИКОВОЙ ЭТОЙ ВЕСНОЙ СРАЗУ ДВА ЮБИЛЕЯ. ВО-ПЕРВЫХ, ЭТО ЛИЧНАЯ КРУГЛАЯ ДАТА, КОГДА МОЖНО УЖЕ ПОДВЕСТИ НЕКИЙ ИТОГ ПРОЙДЕННОГО ПУТИ И ОДНОВРЕМЕННО ЕСТЬ ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ НОВЫХ ПЛАНОВ. А ВО-ВТОРЫХ, ЭТО 35-ЛЕТНИЕ ЕЁ РАБОТЫ НА НИВЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

В республике нашу героиню привыкли воспринимать как фермера, хотя она давно уже работает и управляющей ООО «Тыловай», а это предприятие, в свою очередь, – визитная карточка одноимённого села в Дебёсском районе.

– Татьяна Степановна, вы и Тыловой – будто одно целое. Но ведь вы – приезжая. Что вас привело в это село и в сельскохозяйственную отрасль?

– В Тыловае живу 35 лет, а родом – из д. Петушки Шарканского района. Мои родители – простые сельские труженики: мама работала дояркой, отец был трактористом. После 10 класса мы с подругой решили пойти в сельхозинститут на экономический факультет. Конкурс был достаточно высокий, и мне для поступления не хватило одного балла. Чтобы не терять время, подала документы в Сарапульский совхоз-техникум на бухгалтера, но опоздала – приём уже закончился. Зато был набор на агрономическое отделение. Так я и стала агрономом.

После окончания техникума хотела попасть по распределению в родной район, но меня отправили в соседний Дебёсский, где было много вакансий. Чтобы чаще ездить домой, к родителям, выбрала Тыловай – он ближе всего к Шарканскому району. Конечно, и не подозревала, что дороги здесь практически нет. Автобусы не ходили, даже на вез-



Татьяна Степановна ПЕРЕВОЗЧИКОВА,
управляющая ООО «Тыловай»

деходе было затруднительно проехать. Приехала сюда 1 апреля, помню, что грязь на дорогах была страшнейшая. Хотя, в принципе, для меня это было неудивительно – я же деревенская.

Меня приняли на работу в колхоз «Колос» на должность семеновода. А через месяц назначили секретарём комсомольской организации. Это было в начале 1990-х, поработала в колхозе недолго. В 1995 году мы с супругом создали фермерское хозяйство.

– Сложное, наверное, это было время...

– Первопроходцам всегда тяжело. А самым сложным, пожалуй, было отношение людей. Предпринимателей тогда воспринимали негативно, говорили: «Куда вы лезете? Зачем вам это надо?» Когда мы выходили из колхоза, одна женщина сказала:

«Зачем сейчас выходить? Выйдете, когда колхоз развалится».

Инициатором создания фермерского хозяйства стал мой супруг Вениамин Петрович. Меня назначил руководителем – всё-таки я была специалистом с профильным образованием. Поскольку от животноводства ждать прибыли приходится до трёх лет, а от овощей – сезон, решили заняться овощеводством. Начали выращивать картофель и капусту.

Из активов у нас были земля и трактор. Кредиты тогда выдавались под 45%. Кстати, раньше на выручку от одной фуры картошки можно было практически купить трактор. А сейчас на деньги за этот же объём ничего не приобретёшь. 20 лет назад килограмм картофеля стоил 10 руб., нынче – 12 рублей. Совсем обесценился наш труд.

– Сельское хозяйство Удмуртии – это по большей части производство молока. В итоге и вы пошли по этому пути.

– Да, от овощей пришлось отказаться. И причин тому несколько: не только низкая цена на продукцию, но и отсутствие рабочих рук. Мы решили сконцентрироваться на молоке как наиболее выгодном направлении. Хотя в прошлом году, когда упали закупочные цены, пришлось нелегко.

В 2022 году мы много средств вложили в укрепление материально-технической базы: построили сухостойный двор на

180 голов, отремонтировали профилакторий, приобрели технику. И всё это с использованием кредитов и лизинга. В итоге из-за большого объёма обязательств перед кредиторами у нас обрвались долги. От планов на 2023 год пришлось отказаться.

В сельском хозяйстве никогда не знаешь, что ждёт дальше. Казалось бы, делаем всё от нас зависящее, чтобы развиваться, но есть факторы, на которые нельзя повлиять, – например, цены, политика, погода.

– ООО «Тыловай» по итогам 2023 года стало одним из лидеров Дебёсского района по продуктивности дойного стада. Какую работу провели для повышения надоев?

– У нас небольшое стадо – 530 голов КРС, в том числе 230 коров. Если в 2021 году продуктивность составляла 5034 кг молока на корову, в 2022 году – 7355 кг, в 2023-м – 8400 кг. По итогам трёх месяцев этого года надой – 2176 кг на голову. Ежедневно сдаём на переработку 5 т продукции, доим 24–25 кг на голову. Задача – довести до 30 кг.

И не сомневаюсь, что это получится, поскольку за последние годы нам удалось отладить технологический процесс, мы научились работать с рационами. Сегодня благодаря сотрудничеству с консультантами по животноводству не отстаём в технологиях от передовых хозяйств, используем синхронизацию, сухую мойку вымени, дренчевание телят.





Но самое главное – это собственные качественные объёмистые корма. А чтобы их получить, нужно соблюдать технологическую цепочку, и особенно – своевременно осуществлять уборку трав.

У нас был опыт заготовки сенажа в упаковке, но пришли к выводу, что эта технология нам не подходит. Да, качество кормов высокое, но сам процесс трудоёмкий и финансово затратный.

В прошлом году в наших краях случилась сильнейшая засуха – дожди не шли два месяца, и были опасения, что не удастся заготовить корма в полном объёме. Но за счёт кукурузы удалось выйти из положения. Урожайность зерна в итоге тоже была неплохой – 23 ц/га.

– Было ли такое, что опускались руки и не хотелось больше работать?

– Было. Чувство бессилия охватывало, когда шёл судебный процесс по возврату гранта в 5 млн руб., полученного в 2015 году на строительство фермы. Средства потребовали вернуть, потому что мы не уложились по строительству в указанные сроки. Вроде бы Минсельхоз должен помогать аграриям,

а у нас не получается действовать рука об руку.

На самом деле проблем в отрасли достаточно: это и дефицит кадров, и цены на сельхозпродукцию, а для тылового ещё и дороги.

– С кадрами действительно стало туго?

– Пока терпимо. Коров на ферме доят три таджика, механизаторы приходят и уходят, но в целом справляемся. Помогают студенты, поступающие на практику.

Мы рады, что в хозяйство пришёл сын Максим – он взял на себя контроль за состоянием техпарка. Каждый трактор осматривает лично. И летом нет простоев из-за поломок, поэтому находится время и для отдыха. Также Максим помогает в поле: начинал с МТЗ, потом освоил кормоуборочный комбайн, в прошлом году работал на зерноуборочном комбайне.

– Татьяна Степановна, приходилось ли когда-нибудь жалеть, что выбрали сельское хозяйство?

– Ни разу не жалела, что выбрала профессию агронома и пошла работать на село. Как ни разу не жалела, через что пришлось пройти. Наверное, просто некогда было об этом думать – постоянно в делах-заботах... ▲

КОГДА МЫ ВЫХОДИЛИ ИЗ КОЛХОЗА, ОДНА ЖЕНЩИНА СКАЗАЛА: «ЗАЧЕМ СЕЙЧАС ВЫХОДИТЬ? ВЫЙДЕТЕ, КОГДА КОЛХОЗ РАЗВАЛИТСЯ».



Лошадь с удмуртскими корнями

ДЕБЁССКИЙ РАЙОН В СВОЁ ВРЕМЯ СЛАВИЛСЯ ЛОШАДЬМИ ВЯТСКОЙ ПОРОДЫ – СЮДА СТЕКАЛИСЬ ГОСТИ СО ВСЕЙ СТРАНЫ, ЧТОБЫ ПОУЧАСТВОВАТЬ В КОННЫХ ПОХОДАХ.

ЭТУ ТРАДИЦИЮ ПРОДОЛЖАЕТ КОННЫЙ КЛУБ «ЗОЛОТАЯ ПОДКОВА», ЧТО НАХОДИТСЯ В ДЕРЕВНЕ НАГОВИЦЫНО. ЕГО ОСНОВАТЕЛЬ ГАЛИНА МИХАЙЛОВНА РЫЛОВА ДУШОЙ БОЛЕЕТ ЗА «ВЯТКУ» И ДЕЛАЕТ ВСЁ ВОЗМОЖНОЕ, ЧТОБЫ СОХРАНИТЬ ЭТУ ПОРОДУ, ОТЛИЧАЮЩУЮСЯ НЕПРИХОТЛИВОСТЬЮ, ВЫНОСЛИВОСТЬЮ, ДОБРЫМ ПРАВОМ, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬЮ – ХОТЬ В ТЕЛЕГУ ЗАПРЯГАЙ, ХОТЬ ПЛУГОМ НА НЕЙ ПАШИ.

Клубу 15 лет, здесь содержится 28 голов лошадей, в том

числе шесть взрослых кобыл, три жеребца, остальное – молодняк. Главное направление деятельности – разведение вятской породы, а попутно – туризм. Чтобы насладиться отдыхом на природе и общением с прекрасными грациозными животными, в Наговицыно приезжают горожане – из Ижевска, Казани, Перми. Для них есть два гостевых дома, где можно заночевать. Частые гости клуба – жители близлежащих районов, которые с удовольствием участвуют в конных прогулках.

Больше пяти лет в «Золотой подкове» организуются конные походы по Дебёсскому району, которые длятся от двух до пяти дней. Туристы путешествуют вдоль реки Чепца, бывают на горе Байгурезь. Красота местной природы привлекает гостей, помогает отвлечься от городской суеты, поэтому они возвращаются сюда снова и снова.

Туризм помогает зарабатывать на содержание лошадей, которые на сегодняшний день разводятся только в Удмуртии и в Кировской области. Почему так важно сохранить породу? «Вятку» вывели именно в нашей республике, изначально она была почтовой. И сейчас в силу своих природных качеств остаётся рабочей лошадью. Особенно востребованы

кобылы – на них можно устраивать прогулки, использовать для иппотерапии.



Подопечные Галины Михайловны ежегодно участвуют в конном биатлоне, выставке «Золотая вятка», что проводятся в Дебёсском районе.

– «Вятка» – исконно

русская порода лошадей, получившая своё название от поймы реки. Над созданием и сохранением вятской породы трудились многие поколения соотечественников. И наша задача сохранить её как часть национальной российской истории, культуры народа. На сегодняшний день в России всего 300 лошадей этой породы, 30 из них содержится в нашем клубе (это самое большое поголовье в Удмуртии), выжеребка в прошлом году составила 100 процентов, – отмечает владелица «Золотой подковы». – Нам оказывают помощь сельхозпредприятия: СПК «Мир» Дебёсского района выделяет технику для заготовки кормов, нынче СПК «Маяк» Кезского района помог сеном, помогает в работе и ООО «Тыловый». Наши лошади – добрые, работящие, их оценили и в Европе и даже приобрели несколько жеребят у нас. Мы стремимся сделать так, чтобы «вятка» осталась для потомков, не была утрачена и забыта. ▲

**Конный клуб «Золотая подкова», д. Наговицыно.
Телефоны: 89124617737,
89018602965.**

Жизнь продолжается

ПРИМЕРНО ТАКУЮ ОЦЕНКУ РАБОТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ДАЁТ ДИРЕКТОР ООО «НАДЕЖДА» ДЕБЁССКОГО РАЙОНА АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ ХОХРЯКОВ И СТРОИТ ПЛАНЫ НА ПЕРСПЕКТИВУ, НЕСМОТРИ НА ТО, ЧТО В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ПРОИСХОДЯТ НЕПРЕДВИДЕННЫЕ СИТУАЦИИ.

НАШ РАЗГОВОР С НИМ НАЧАЛСЯ КАК РАЗ С ВОПРОСА О ФОРС-МАЖОРЕ. И ЭТО БЫЛА НЕ ЦЕНА НА МОЛОКО ИЛИ ДИЗТОПЛИВО, А ОБЫЧНАЯ ВОДА, БЕЗ КОТОРОЙ «НИ ТУДА И НИ СЮДА».

- Два дня в дер. Тольен, где расположена производственная база нашего хозяйства, не было воды. Если традиционно мы сдаём на переработку 4,7–5 т молока, то в критические дни реализация падала до 3-х тонн.

Сейчас всё водоснабжение района передано Дебёским теплосетям, но они не справляются со своей работой: ситуация с отключением воды, к сожалению, с периодичностью повторяется. Рассказывать об этом можно долго, не вижу смысла. Скажу одно: постоянно сидим, как на пороховой бочке – не знаем, будет вода или нет, потому что кардинально проблемы с водоснабжением не решаются. Сейчас, например, вода течёт, как бражка, – с содержанием глины.

– Александр Анатольевич, общеизвестно, что Удмуртия находится в зоне рискованного земледелия. Но иногда кажется, что часто мы сами себе создаём проблемы.

– Наша республика однозначно относится к числу субъектов с рискованным земледелием, так как у нас бывают и заморозки, и засухи, и избыточная влажность. Но эти издержки можно минимизировать, если внимательно анализировать погодные условия, состояние почвы.

– Вам это удаётся?

– Не всегда, но удаётся. Я же по специальности агроном, поэтому, например, в прошлом году позже провёл посев семян. Вот и в этом году не думаю торопиться.

В первой декаде апреля, например, прогнозировали, что в Сибири ожидаются морозы до минус 30, при этом в средней полосе России на эту дату было 15 градусов тепла и даже выше. Поэтому, считаю, морозы могут прийти и до нас. Значит,



Анна Николаевна БАЖЕНОВА (справа) и **Татьяна Владимировна ХОХРЯКОВА** с директором ООО «Надежда» **Александром Анатольевичем ХОХРЯКОВЫМ**

лучше немного задержаться с посевом, чем поторопиться.

– А как тогда относиться к пословице «Посеешь в грязь – будешь князь»?

– Во-первых, в грязь попросту в поле не заедешь. Как-то раньше мы на арендованных 500 га земли посеяли гречиху 25 мая. Было очень тепло, даже жарко, но в конце посева вечером очень сильно похолодало, а ночью выпал снег на высоту 20 см. Вот поэтому у нас земледелие рискованное – сегодня жарко, а завтра может и снег пойти. Но тогда гречиху спасло, что земля была тёплой, если бы бросили зерно в холодную почву, не произошло бы.

Раньше старики советовали снимать штаны и садиться на землю: если не замёрзнешь – пора сеять. Сейчас можно попро-

бовать углубить в почву руку на 10 см, и если спустя пять минут она не замёрзнет, значит, пришло время. Мы будем сеять тогда, когда я пройду по пашне в сапогах, и мои ноги не увязнут в грязи. То есть торопиться с посевом не стоит, но сеять надо быстро.

В этом году, несмотря на то, что на полях было много снега, он быстро растаял, почва не промёрзла и достаточно напиталась влагой. Это очень хорошо для роста растений, поэтому, по моим прогнозам, засухи не должно быть.

– В прошлом году у многих северян, да и у южан посевы пострадали от заморозков. Как вы пережили природные катаклизмы?

– В нашем хозяйстве немного пострадал ячмень. Но мы провели опрыскивание, и он пошёл в рост. Нам повезло, что посеяли позже, поэтому, когда ячмень взошёл, сразу тепло стало. Ещё раз повторю: нам повезло, так как погоду наперёд не предскажешь. Хотя часто помогают интуиция и жизненный опыт.

В целом уборка для нашего хозяйства прошла успешно – заготовили в полном объёме и фураж, и сенаж. Ещё немного останется на переходящий фонд. Но ранее создавать запас кормов у нас никак не получалось.

Рожь заложили на сенаж, она нас тоже выручила. Вообще, у меня особенно трепетное отношение к этой культуре, поэтому в прошлом году ещё раз в полтора увеличили площади под её посев.

– Пытаетесь возделывать какие-то нетрадиционные новые культуры, ту же кукурузу?

– Сеяли, но пришли к выводу, чтобы кукурузой плодотворно заниматься, нужно иметь соответствующий шлейф машин. И с другой стороны, не заметили существенной разницы в качестве корма. На мой взгляд, достаточно





возделывать клевер. Правда, и его семена сейчас не нравятся. Раньше клевер сеяли хотя бы на два года, а теперь через год его посева выпадают, то есть многолетняя культура стала однолетней.

Кроме клевера, мы выращиваем тимофеевку, овсяницу (нынче последнюю культуру посеяли в смеси с клевером, посмотрим на результат).

– В целом как 2023 год сложился для вашего предприятия?

– Нормальным, хорошим был прошедший год. Из-за того, что в полном объёме заготовили фураж, не было необходимости его покупать. Поэтому сейчас берём только подсолнечниковый жмых и комбикорм.

– Можно жить без кредитов?

– Пока живём, единственное, брали кредит на покупку большого трактора «МТЗ», а китайский трактор «Зумлион» покупали на свои деньги. Но если строиться и приобретать технику, которая в последнее время серьёзно подорожала, оборотных средств не хватит.

– Чтобы удержать работников на предприятии, приходится им создавать комфортные условия работы и оплачивать труд по достоинству?

– У нас тот, кто хорошо работает, хорошо и получает. Можно говорить о многих достойных работниках, сегодня скажу о двоих. В хозяйстве очень

хороший осеменатор **Елена Витальевна Хохрякова**. Если некоторые предприятия не знают, где взять телят, то мы не знаем, куда их деть (выход телят по прошлому году составил около 90%). Эта женщина когда-то работала телятницей, потом – дояркой. Я предложил стать осеменатором, она категорически отказывалась. Но ей понадобилось всего три дня обучения у опытного осеменатора, чтобы освоить азы профессии.

Ксения Анатольевна Кондратьева – тоже мастер на все руки. Она обслуживает 67 голов дойного стада, но выполняет полный комплекс работ на ферме – и доит, и поит животных, и моет доильные аппараты, и занимается уборкой помещения.

– Александр Анатольевич, вы как человек опытный наверняка можете сказать: чтобы меньше зависеть от конъюнктуры рынка, от капризов погоды, с запасом надо жить?

– Конечно, это желательно, но не всегда так получается – иногда от запаса до запаса излишков не хватает. Поэтому живём по принципу «как получится» – деньги есть, запас будет, на нет – и суда нет. Но всегда надо жить планами хотя бы на год вперед. И в любой ситуации рассчитывать на свои силы, потому что государство всё равно лишнюю копейку не даст. ▲



На пересечении двух дорог

ДЕБЁССКИЙ РАЙОН СЛАВЕН СВОИМИ ПРИРОДНЫМИ И КУЛЬТУРНЫМИ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЯМИ.

ЗАХВАТЫВАЮТ ДУХ ЖИВОПИСНАЯ БАЙГУРЕЗЬ, ПЕРЕКАТЫ КУИНЬСЭРГО, А В САМИХ ДЕБЁСАХ МОЖНО ПРИКОСНУТЬСЯ К ИСТОРИИ, УВИДЕВ УЧАСТОК СИБИРСКОГО ТРАКТА – ДОРОГИ, ПО КОТОРОЙ ШЛИ И ЕХАЛИ И РАДИЩЕВ, И ГЕРЦЕН, И ПРОВИННИВШИЙСЯ ГВАРДЕЙСКИЙ ПОЛК, И 54 ДЕКАБРИСТА, И ПЕТРУШЕВЦЫ, И МНОГИЕ ДРУГИЕ РЕВОЛЮЦИОНЕРЫ.

Гора Байгурезь высотой 250 м – одна из самых интересных достопримечательностей не только Дебёсского района, но и Удмуртии в целом. С вершины открывается завораживающий вид на Чепцу. Кстати, Байгурезь в переводе с удмуртского значит «богатая гора». Второе название – Бакгурезь, или «немая гора»: по легенде, когда-то у подножия жил немой мельник, за его мукой отличного помола приезжали со всей округи.

В 500 м от Байгурези находится урочище Куиньсэрго, которое ещё называют «джакузи по-дебёсски». Чепца течёт здесь по каменистому дну, становится мелкой, но бурной, образуя пузырьки. Плавать здесь неудобно из-за мелководья, зато можно полежать в природной ванне и насладиться гидромассажем. Природный пейзаж дополняют сосновый бор, и рыжий обрыв Чепцы, и прыгающий в реку родник.



В десятке километров от Байгурези расположена ещё одна природная достопримечательность района – Вукогурезь. В переводе с удмуртского «мельничная гора» – когда-то внизу стояла водяная мельница. Напротив горы в русле находится остров.

Нельзя обойти вниманием и само село Дебёсы. Райцентр укра-

шает Троицкий храм, освящённый в 2010 году. Уникален перекрёсток улиц Андропова и Советской, где стоит верстовой столб. Именно здесь в конце XVIII века соединились Московский и Петербургский тракты в Сибирь.



Об участке Сибирского тракта нужно сказать отдельно. Дорога строилась по указу Екатерины II во второй половине XVIII века, обустройство тракта продолжилось при Александре I: регламентирована ширина дороги и кюветов, высажены берёзы. Сегодня это музейный участок протяжённостью 1,2 км, идущий параллельно улице Сибирской.

В 1991 году открыт музей, посвящённый Сибирскому тракту. Само здание построено в 1822 году как казарма. В разные годы здесь располагались больница, крестьянская школа, общежитие педучилища, амбулатория, художественная мастерская.

В Дебёсском районе, в д. Большая Чепца, находится старейший деревянный действующий храм в Удмуртии, построенный в конце XIX века. Он был перевезён из Зуры после возведения там каменного храма. В 1941 году церковь закрыли, вернули верующим только в 2000-х годах. Сегодня здание храма нуждается в реконструкции. ▲

Тернистый путь к славе

КРЕСТЬЯНСКО-ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ЛЕКОМЦЕВЫХ, ЧТО РАБОТАЕТ В ДЕР. ЛЕСАГУРТ ДЕБЁССКОГО РАЙОНА, НА СЛУХУ НЕ ТОЛЬКО В СВОЁМ РАЙОНЕ. В ПРОШЛОМ ГОДУ ИМЕННО ЗДЕСЬ ПРИНИМАЛИ ФЕРМЕРОВ СО ВСЕЙ РЕСПУБЛИКИ НА ОТРАСЛЕВОМ СЛЁТЕ. А НЫНЧЕ КФХ ЛЕКОМЦЕВА Б. В. ЗАНЯЛО ВТОРОЕ МЕСТО СРЕДИ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ РЕСПУБЛИКИ ПО ПРИРОСТУ В ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА, А 1 МАЯ ФОТОГРАФИЯ КОЛЛЕКТИВА ФЕРМЕРОВ УКРАСИТ РАЙОННУЮ ГАЛЕРЕЮ ТРУДОВОЙ СЛАВЫ. НО ПУТЬ К ЭТОЙ САМОЙ СЛАВЕ БЫЛ НЕПРОСТ.

Братья-фермеры, а их шестеро – Рудольф, Владимир, Вячеслав, Борис, Валерий, Олег – начинали путь к самостоятельному ведению хозяйства через личные подворья, буквально с одной-двух коров в каждом дворе, полученное молоко которых охлаждали под струёй воды в роднике. Официально только в 1997 году они заявили о своём КФХ, получив в качестве стартового капитала земельные паи. Односельчане на новых предпринимателей смотрели не просто исподлобья; с трудом, через суды, приходилось вновь созданному хозяйству утверждаться на собственной земле.

Понадобились годы для того, чтобы с КФХ стали считаться. Сейчас хозяйство обрабатывает 560 га площадей, большинство из них арендованных. При этом 200 га занимают зерновые (овёс и пшеница), которые дают стабильную урожайность зерновых – на уровне 20 ц/га, а оставшаяся часть земель отдана под кормовые культуры, в основном клевер.

Любопытна и поучительна история того, как хозяйство приобрело технику. Первый трактор б/у с тележкой 1970-х годов выпуска приобрели на деньги, вырученные от продажи капусты, выращенной на приусадебном участке. К слову, до сих пор он на ходу. Решили эту практику приобретения машин продолжать и через год на урожай уже второго хлеба купили гусеничный трактор (машина-труженик сослужила добрую службу фермерам – на ней вывозили брёвна из леса, строили дома своим семьям).

Сейчас даже не верится, что это было возможно: с одной стороны, цены на технику резко взлетели, а с другой – закупочные цены на овощеводческую продукцию до сих пор



Вячеслав Витальевич ЛЕКОМЦЕВ получает награду из рук главы УР **Александра Владимировича БРЕЧАЛОВА**

на уровне советских времён, поэтому нынче хозяйство отказалось от выращивания и капусты, и картофеля.

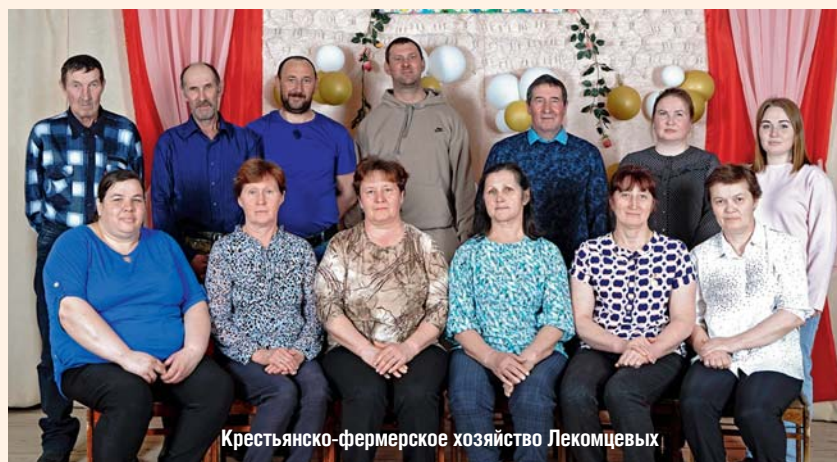
На сегодняшний день молочное животноводство – главное направление в работе хозяйства. Небольшую помощь в этом оказало и государство – в 2014 году фермеры получили грант. На эти и собственные деньги одновременно приобрели охладитель молока, молокопровод, миксер (сейчас ему на замену купили новый), трактор МТЗ-80, косилку. А ферму построили исключительно на свои заработанные средства.

Сейчас в хозяйстве содержится 100 голов дойного стада, 300 голов КРС. Большой скачок в производстве молока был сделан в последний год: если раньше сдавали на реализацию 1,2 т

молока в сутки, то сейчас – 2,5 тонны. Такого роста в производстве удалось добиться благодаря пересмотру рациона животных. Теперь коровам дают не только смесь силоса с соломой, мел, соль, но и подсолнечниковый жмых, а раньше в качестве добавки использовали капусту. Кроме того, немного нарастили поголовье дойного стада, и есть планы увеличить его до 130 голов, не больше, так как на условную голову скота в КФХ меньше всего в Дебёсском районе приходится пашни.

Сейчас в фермерском хозяйстве работают пять братьев (Олег вышел на пенсию), их жёны, дети, жёны детей. В общей сложности – 16 человек, кроме того, есть наёмные работники. За годы работы на предприятии сложился немаленький парк машин. Есть кормоуборочный и зерноуборочный комбайны, множество тракторов, в том числе три гусеничных.

«На земле можно работать, мы привыкли постоянно быть в движении, на ногах, – рассуждает **Вячеслав Витальевич Лекомцев**. – Не думаю, что сидячая работа в офисе из лёгких, вечно бухгалтеры жалуются на болезни ног. Но наш труд не столько физический, здесь и соображать надо, ведь если бездумно работать, ничего не получится. Даже в прежние времена класс середняков и кулаков появился благодаря тому, что они поумнее оказались. При этом сколько помещиков разорялось! И тот, кто был умнее, провористее, выкупал их земли. Поэтому прежде, чем начать какое-то дело, надо подумать, взвесить все «за» и «против» и, не оглядываясь на других, «пахать». Главное в нашей работе – вовремя посеять и чтобы немного кормов в излишке было – тогда можно жить». ▲



Крестьянско-фермерское хозяйство Лекомцевых



Берёмся за любую работу

В ЭТОМ ГОДУ ООО «СТРОЙМОНТАЖ» ДЕБЁССКОГО РАЙОНА ИСПОЛНИЛОСЬ 13 ЛЕТ. НЕКОГДА ЭТА КОМПАНИЯ, НАЧИНАВШАЯ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СО СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ, СТАЛА АКТИВНО ОСВАИВАТЬ ДРУГИЕ НАПРАВЛЕНИЯ. И СЕЙЧАС ЗАРЕКОМЕНДОВАЛА СЕБЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТЕПЛОТРАСС, ВОДОПРОВОДОВ, ГАЗОПРОВОДОВ, РЕМОНТЕ И ВОЗВЕДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НА СЕЛЕ.

Потребность в услугах компании есть всегда, поскольку сейчас активно в сельской местности газифицируются дома. И специализированная бригада «Строймонтаж» в год газифицирует не менее 100 жилых домов граждан Дебёсского и Игринского районов. В недавнем прошлом были проложены газопроводы по улицам дер. Ирым и с. Чур, переведены на газ котельные в Лесагурте, Тольене, Варни, Турнесе.

С каждым годом растёт объём работ, связанных с ремонтом и прокладкой теплотрасс, водопроводов. Из последних объектов предприятия – водонапорная башня и прокладка водопровода в с. Васильевское Красногорского района. А в этом году предстоит проложить водопровод в Нижней Пыхте и на ул. Труда в Дебёсах, кроме того, два водопровода ждут своей очереди в Красногорском районе.

«Конечно, большие объекты приносят большой доход, потому что при этом концентрируешься на одном проекте, не распыляешься, но с другой стороны, любая работа выгодна, поэтому мы не боимся браться и за неболь-



Борис Олегович СЕРЕБРЕННИКОВ,
директор ООО «Строймонтаж»

шие дела», – говорит директор **Борис Олегович Серебренников.**

Не случайно львиную долю деятельности «Строймонтаж» занимают ремонты крыш, например, в Зуре меняли крыши школы, интерната. Но иногда эти работы равноценны большим строительным объектам. Например, после ремонта, проведённого в Чепецкой средней школе и детской школе искусств в пос. Кез, учебные заведения не узнать – современные, комфортные, они вполне могут соперничать с новозделами. Преобразился после капремонта и детский сад в Верещагинском районе Пермского края. А в этом

году предстоит провести ремонт двух клубов в Сосновском районе этого же края.

Благодаря программам комплексного развития территорий и по переселению граждан из аварийного жилья у строителей работы прибавилось. В течение последних лет, согласно второй программе, «Строймонтаж» возвёл по три дома в Красногорском и Дебёсском районах. А в этом году компании предстоит построить дом в дер. Лесагурт Дебёсского района, четыре дома в Красногорском районе. По программе КРСТ тоже немало работы на этот год: так, два дома необходимо возвести для работников сельхозпредприятий (один – в Заречной Медле, другой – в Дебёсах для специалиста СПК «Луч»).

При этом компания, ведущая свою деятельность в сельской местности, уделяет большое внимание объектам сельскохозяйственного профиля. Так, в прошлом году в СПК «Дружба» был выполнен ремонт одного двора, а нынче в планах также ремонт телятника. В небольшом СПК «Восток» был поставлен каркас телятника, а в СПК «Луч»

два года назад его построили, потом там же обновили крышу коровника, сделали навес для комбайнов, бетонировали полы зернохранилища и для фермы в ООО «Тыловой».

А в Пермском крае компания также построила коровник на 100 голов в дер. Подземляная. «Строймонтаж» не отказывается от помощи компаниям-конкурентам – например, возводит магазин строительных материалов. Продажа такой продукции – для него не базовый профиль деятельности, хотя несколько лет назад также открыл специализированный магазин.

Услугами этой компании привыкли пользоваться многие сельские жители – во-первых, со строителями, выходцами из сельской местности, легко найти общий язык. Кроме того, и искать компанию не надо – офис находится непосредственно на въезде в Дебёсы. Но самое главное, в отличие от большинства строительных организаций, «Строймонтаж» выполняет большую часть работ своими силами с помощью своего парка машин и оборудования, гибко подстраиваясь под требования клиентов. ▲



Коровник в дер. Подземляная
Пермского края



Детский сад в пос. Ленино Пермского края



Клуб
в с. Александрово
Кезского района



Детская школа искусств
в пос. Кез



ООО «Строймонтаж»
с. Дебёсы, ул. Радищева, 6

Пост сдал, пост принял

ВЕСНОЙ ВО МНОГИХ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯХ УДМУРТИИ ПРОШЛИ ОТЧЁТНО-ВЫБОРНЫЕ СОБРАНИЯ, РЕЗУЛЬТАТОМ КОТОРЫХ СТАЛО ИЗБРАНИЕ НОВЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ.

В БОЛЬШИНСТВЕ СМЕНА ВЛАСТИ ОБУСЛОВЛЕНА ПОЧТЕННЫМ ВОЗРАСТОМ ЭКС-ПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ И ИХ УХОДОМ НА ЗАСЛУЖЕННЫЙ ОТДЫХ. ВСЕ ПРЕЕМНИКИ – МОЛОДЫЕ (ДО 50 ЛЕТ), НО УЖЕ ОПЫТНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ.



ДОРОГУ – МОЛОДЫМ

За последнее время смена власти произошла в семи сельхозпредприятиях республики. В декабре 2023 года назначен новый председатель СПК «Кожильский» Глазовского района **Андрей Валентинович Невоструев**, сменивший на этом посту **Надежду Геннадьевну Поздееву**, ранее он работал здесь главным энергетиком. За плечами Андрея Валентиновича есть опыт руководства – несколько лет он возглавлял СХПК «Пригородный» этого же района.

В СПК «Заря» Можгинского района председателем стал **Иван Владимирович Тимофеев**, ранее занимавший должность главного бухгалтера. Он родился в 1977 году, окончил в 2000 году УдГАУ (бывшая ИжГСХА), проживает в д. Кватчи, неоднократно избирался депутатом районного совета. Возглавлявший предприятие много лет **Валентин Спиридонович Владимиров** ушёл на заслуженный отдых.

В СПК «Луч» Увинского района после трёх лет работы покинул пост **Антон Николаевич Новокшенов**. Его сменила **Надежда Семёновна Тихомирова**, которая более 20 лет проработала в хозяйстве главным бухгалтером. Её избрали на пять лет. Новый руководитель окончила экономический факультет ИжГСХА, входит в число учредителей колхоза.

В СПК имени Чапаева Дебёсского района **Татьяну Мефодьевну Хохрякову** сменил **Алексей Юрьевич Никитин**, ранее – главный инженер хозяйства. Ему 47 лет, за плечами сельскохозяйственный институт, свою жизнь прочно связал с АПК. Кроме того, он является депутатом Совета депутатов Дебёсского района.

Также с должности главного инженера, в которой работал с 2013 года, перешёл в председатели СПК «Свобода» Кезского района **Максим Петрович Игнатъев**. Он устроился в хозяйство после окончания сельхозакадемии. Коллеги отмечают его организаторские способности, трудолюбие: в сезон полевых работ он был и комбайнёром, и трактористом. При его участии ежегодно ведётся строительство и ремонт производственных помещений. Ранее более 18 лет предприятием руководила его мать **Елена Афанасьевна Игнатъева**.

После 21 года руководства передал бразды правления СПК «Колхоз Путь к коммунизму» Базезинского района **Вадим Аркадьевич Ильин**. Его преемником стал **Андрей Александрович Владыкин**, который работал здесь главным агрономом, зарекомендовал себя высококлассным специалистом. Новый председатель 1986 года рождения, окончил ИжГСХА по

специальности «Агрономия», до прихода в 2021 году в «Путь к коммунизму» работал в других сельхозпредприятиях.

Как правило, новыми председателями становятся главные специалисты, которые несколько лет отработали в хозяйстве. Коллектив их уже знает, успел оценить их профессиональные и деловые качества, зачастую таких преемников рекомендуют экс-председатели, мнению которых доверяют. Поэтому выбор понятен и вполне обоснован.

Реже руководителем выбирают человека со стороны. Например, так произошло в СПК «Югдон» Можгинского района: проработавшего председателем более трёх десятков лет **Валерия Алексеевича Власова** сменил **Андрей Михайлович Крылов**. Он ранее не работал в хозяйстве, а являлся его партнёром. Судя по данным из Интернета, предприниматель 1979 года рождения руководит пятью организациями, в том числе ООО «Тойма», специализирующейся на торговле сельскохозяйственным сырьём, ООО «Молочный край», ООО ТД «Ижевский источник». Он – сын экс-руководителя СПК «Молодая гвардия» Алнашского района, известного в АПК Удмуртии **Михаила Александровича Крылова**. Как рассказали в хозяйстве, оно долгое время сотрудничало с Андреем Михайловичем по реализации молочного сырья.

КОМУ ДОВЕРИТЬ КОЛХОЗ

Как правило, перед тем как возглавить хозяйство, человек трудится на производстве, накапливает опыт, становится квалифицированным специалистом. Среди современных руководителей сельхозпредприятий в большинстве те, кто до назначения на руководящий пост работали инженерами, агрономами, зоотехниками. Наиболее редко встречаются председатели с профессией учителя, юриста, бухгалтера, инженера-электрика, энергетика, инженера-строителя. Среди руководителей есть один бывший лётчик, который переквалифицировался в инженеры. Немало тех, кто пришёл в сельское хозяйство из предпринимательской сферы.

В числе руководителей со стажем более 10 лет людей без высшего образования до 50% – обычно они «выросли» из трактористов, механизаторов, бригадиров, кто-то дослужился до главного специалиста, имея среднее профессиональное образование. А вот среди руководителей со стажем менее 10 лет подавля-

НОВЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ



Андрей Валентинович НЕВОСТРУЕВ,
СПК «Кожильский» Глазовского района



Иван Владимирович ТИМОФЕЕВ,
СПК «Заря» Можгинского района



Надежда Семёновна ТИХОМИРОВА,
СПК «Луч» Увинского района



Алексей Юрьевич НИКИТИН,
СПК имени Чапаева Дебёсского района



Максим Петрович ИГНАТЬЕВ,
СПК «Свобода» Кезского района



Андрей Михайлович КРЫЛОВ,
СПК «Югдон» Можгинского района



Андрей Александрович ВЛАДЬКИН,
СПК «Колхоз Путь к коммунизму» Балезинского района

Юще большинство окончило высшую школу, с дипломом техникума – единицы. Кроме того, есть люди, имеющие по два и даже три высших образования, как правило, не связанных с сельским хозяйством. Самое необычное образование, полученное действующим руководителем аграрного предприятия, – политолог.

На основе этих данных составить усреднённый портрет руководителя сельхозпредприятия сложно. Каким же должен быть человек, претендующий на пост председателя (какое у него должно быть образование, опыт), задали мы вопрос экспертам.

Руководителем может стать любой, у кого есть желание работать, развивать производство, считает бывший председатель СПК «Прогресс» Ярского района **Алевтина Ивановна Лебедева:** «Если есть стремление, то человек добьётся результата. Хорошо, если имеется профильное образование и опыт работы в сельском хозяйстве.

Но даже это не обязательно. Самое важное – чтобы в хозяйстве были главные специалисты, имеющие хороший стаж. Без специалиста новый человек не поведёт хозяйство. Задача руководителя – следить за работой специалистов и контролировать финансы. Он должен уметь анализировать ситуацию, чтобы понимать, действительно ли хозяйству нужна технология, которую хочет внедрить специалист, что она даст.

Сейчас проще относятся к ответственности, которую берёт на себя руководитель. Я, например, очень боялась допустить ошибку, ухудшить положение предприятия. Старалась, чтобы оно работало лучше и лучше, всё тщательно анализировала. Для меня это была колоссальная ответственность».

Прежде всего человек, который принимает руководство, должен хорошо знать производство, уверен экс-председатель СПК «Заря» Можгинского района **Валентин Спиридонович Владимиров:** «Он должен трудиться днём и ночью, 24 часа в сутки, не быть бездельником. Должен разбираться в нюансах работы

хозяйства, иметь понятие обо всём, что происходит. Необходимо и маломальское образование – не совсем «церковно-приходская школа», но высшее образование – необязательное

условие. Например, у меня его нет, и все 23 года моей работы предприятие было на пике».

По мнению директора ООО «Экоферма «Дубровское» Киясовского района **Константина Олеговича Володина,** нет однозначного критерия возраста, в котором человек готов возглавить хозяйство. «Всё зависит от личности и от желания работать, – говорит он. – Но хорошо бы иметь хоть какой-то жизненный опыт, поэтому 25 лет – вполне нормальный возраст, чтоб стать руководителем. Также нужно понимать, что делать. Желание, опыт и понимание – это три кита в работе управленца. Есть хорошие примеры, где у человека изначально есть характер, харизма, аналитическое мышление.

Но опять же мало просто иметь задатки управленца, нужно их постоянно развивать. Важно понимать, чего тебе не хватает, чтобы быть эффективным, и заполнять эти пробелы. Допустим, нет знаний, как наладить экономику предприятия. Тогда нужно либо самому обучаться, либо создать команду, в которой будет понимающий человек. В сельском хозяйстве один не вытянешь, поэтому умение формировать команду тоже играет роль. Сельхозпредприятие держится на работе большого коллектива, где каждый человек важен».

В ОТВЕТЕ ЗА ВСЁ

Многие председатели, которые в этом году вышли на заслуженный отдых, стали для хозяйств целой эпохой. У большинства за плечами – два десятка и более лет работы.

Знаковой фигурой стал для можгинского СПК-колхоз «Заря» Валентин Спиридонович Владимиров. В 1980 году пришёл в колхоз, с 1982 по 2001 год был автомехаником, водителем, главным инженером, в 2001-м избран председателем. В декабре 2019 года в СПК-колхоз «Заря» запущен новый животноводческий

комплекс на 300 голов с доильным залом «Европараллель», в феврале текущего года сдана в эксплуатацию вторая очередь фермы, а также роботизированная ферма.

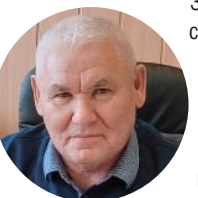
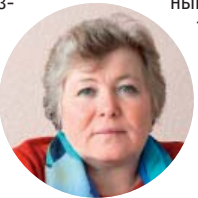
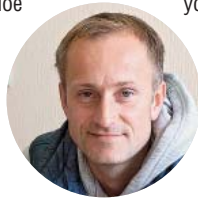
Первым и до недавнего времени единственным председателем СПК «Югдон» Можгинского района был Валерий Алексеевич Власов – он возглавлял предприятие 32 года, с момента его основания в 1992 году путём выделения из состава колхоза «Трактор». Хозяйство пусть и небольшое, но оно стабильно работает и развивается, обеспечивает рабочими местами и своевременной заработной платой население.

Больше двадцати лет руководил СПК «Колхоз Путь к коммунизму» Балезинского района Вадим Аркадьевич Ильин. Попал сюда по распределению после сельхозинститута, а в 1998 году был выбран председателем. Под его умелым руководством предприятие стало одним из лидеров сельхозпроизводства в районе и республике.

Ещё один стажист, передавший в этом году бразды правления, – Татьяна Мефодьевна Хохрякова. Закончила Можгинский ветеринарный техникум, затем – сельхозинститут. В 1982 году устроилась в колхоз, работала ветврачом, а заодно выполняла функции зоотехника, которого на предприятии не было. Она руководила СПК им. Чапаева 23 года.

Стаж в сельском хозяйстве бывшего председателя СПК «Свобода» Кезского района Елены Афанасьевны Игнатъевой насчитывает 35 лет, из них 17 лет она возглавляла хозяйство. За последние годы здесь построили телятник на 180 голов, помещение для отдыха механизаторов, отремонтировали зерносушильный комплекс, начали возводить МТФ на 152 головы.

Быть председателем не просто почётно и статусно – прежде всего это очень ответственно. Отвечать не только за себя, а за хозяйство, за коллектив не каждому под силу. Поэтому все, кто проработал на этом посту больше десятка лет и неоднократно переизбирался, – люди достойные, сильные духом, с «железным» характером. Они передали в руки преемников крепкие, стабильные хозяйства, а тем теперь предстоит нелёгкая задача – не просто сохранить, но и преумножить то, что имеется. ▲



РЕЙТИНГ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЕЛЬХОЗОРГАНИЗАЦИЙ

1979 г.



**Владимир
Анатольевич
КРАСИЛЬНИКОВ**
СХПК «Колос»,
Вавожский район

«Все говорят об отсутствии на селе дорог, проблемы медобслуживания, жилья. Всё это актуально. Но проблема в том, что статус работника сельского хозяйства по стране сегодня остаётся очень низким».

АУ, октябрь, 2023 г.

1

1985 г.



**Пётр Ильич
БАЗИЛЕВСКИХ**
СПК «Нива»,
Селтинский район
(до 2001 г. –
колхоз им. Ленина)

«Выпускники вуза не знают, что делать. Дела в хозяйствах идут непросто. Во многих нет ни инженеров, ни механиков. Их сразу же направляют на эти участки, при этом помощи им ждать неоткуда. Они не знают, как работать, в каком направлении двигаться дальше, вот и убегают в город в поисках лучшей жизни».

АУ, №9, 2015 г.

1986 г.



**Виктор
Леонидович
ГАНЬКОВ**
ООО «Решительный»,
Алнашский район

«Я не тот человек, который будет молча наблюдать за недочётами проводимой аграрной политики. Есть те, кто любит слышать правду, а есть те, кто не любит...»

АУ, №10, 2015 г.

3

1987 г.



**Юрий Андреевич
ЗИНОВЬЕВ**
ООО «Варзи-Ятчи»,
Алнашский район
(ранее – колхоз
«Красное знамя»)

«Я и сейчас не чужаюсь никакой работы – приходится и водителем быть, и выполнять другие виды работ. Основная моя задача – держать в тонусе хозяйство и коллектив. Сейчас вся надежда на тех, кто, несмотря ни на что, остался на производстве, кто верен ему, на них оно держится».

АУ, №1, 2024 г.

4

1988 г.



**Аркадий
Семёнович
ЮШКОВ**
СПК «Удмуртия»,
Вавожский район

«Когда стал председателем, бумажной работой, финансовым планированием вообще не хотел заниматься, потому что в душе больше производительник. Но время пролетело, как одна минута. И всё равно каждый год мы что-то не успеваем сделать».

АУ, №10, 2020 г.

5

1988 г.



**Аркадий Николаевич
ВЕРШИНИН**
ООО «Россия»,
ООО «Вера»,
СПК «Победа»,
Можгинский район

«В сельском хозяйстве кадры решают всё. Поэтому в первую очередь надо обращать внимание на работников, специалистов. Должна быть налажена трудовая дисциплина. И, естественно, люди не хотят работать бесплатно, поэтому необходимо обеспечить им достойный уровень оплаты труда».

АУ, №10, 2023 г.

**КАК ПРАВИЛО,
ПЕРЕД ТЕМ
КАК ВОЗГЛАВИТЬ
ХОЗЯЙСТВО,
ЧЕЛОВЕК ТРУДИТСЯ
НА ПРОИЗВОДСТВЕ,
НАКАПЛИВАЕТ
ОПЫТ, СТАНОВИТСЯ
КВАЛИФИЦИ-
РОВАННЫМ
СПЕЦИАЛИСТОМ.
СРЕДИ
СЕГОДНЯШНИХ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ
СЕЛЬХОЗ-
ПРЕДПРИЯТИЙ
В БОЛЬШИНСТВЕ
ТЕ, КТО
ДО НАЗНАЧЕНИЯ
НА РУКОВОДЯЩИЙ
ПОСТ РАБОТАЛИ
ИНЖЕНЕРАМИ,
АГРОНОМАМИ,
ЗООТЕХНИКАМИ.**

1992 г.



**Юрий Петрович
АЛЕКСЕЕВ**
СПК (колхоз)
«Рассвет»,
Малопургинский
район

«Селяне испокон веков держали огороды, и почему это вдруг сегодня они должны от этого отойти? У нас многие по-прежнему, как раньше, живут именно за счёт своей земли. Не скажу, что огород отнимает много сил, наоборот, держит в тонусе».

АУ, №6, 2023 г.

13

1993 г.



**Сергей Николаевич
НОХРИН**
ООО «Красногорское»,
Красногорский
район

«Наше хозяйство на протяжении многих лет является поставщиком кадров в бюджетные организации района – добросовестные, ответственные работники уходят, другие, доработав до пенсии, идут на заслуженный отдых. А вот притока новых трудовых ресурсов, особенно в животноводство, не предвидится. Это большая государственная проблема, но она никак не решается».

АУ, №8, 2021 г.

14

1994 г.



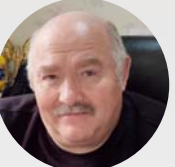
**Владимир
Николаевич
ДОРОФЕЕВ**
СПК «Гулейшур»,
Кезский район

«Нам постоянно говорят о том, чтобы уменьшать себестоимость продукции. Но, скажите, каким способом это сделать? Например, те же травы нужно убирать соответствующей техникой, чтобы не было ни зольности, ни грязи. Надо приобрести валкообразователь, который стоит 10 млн рублей. Но где взять такие большие деньги?»

АУ, №8, 2021 г.

15

1994 г.



**Бронислав
Васильевич
ЯСОНОВ**
Кооператив «Надежда»,
Малопургинский район
(до 1997 г. –
ТОО «Искра»)

«Мне кажется, главная составляющая, залог удачи – это хороший коллектив. Многие наши люди работают с основания предприятия, они – основа нашей стабильности и будущих достижений. Ну и ко всему прочему, думаю, сказываются национальные черты характера удмуртов – настойчивость, упорство, трудолюбие».

АУ, №10, 2022 г.

16

1995 г.



**Василий
Александрович
ЗОРИН**
СПК-колхоз «Трактор»,
Можгинский район

«Я радуюсь, что сейчас в отрасли работает немало молодых руководителей, – они грамотные, эрудированные, многие добиваются успеха. Будущее сельского хозяйства однозначно за ними!»

АУ, №10, 2022 г.

17

УДМУРТИИ ПО СТАЖУ РАБОТЫ В ДОЛЖНОСТИ

1988 г.



**Георгий
Иванович
УСКОВ**

СПК «Заря»,
Игринский район

«Всё очень просто для того, чтобы быть счастливым. Чтобы добился того, чего хотел. Чтобы дела шли в гору. Чтобы огорчений было как можно меньше. Чтобы всё получалось!»

АУ, №6, 2021 г.

7

1990 г.



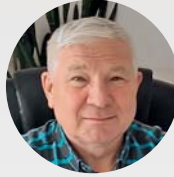
**Анатолий
Григорьевич
ХОХРЯКОВ**

АО «Восход»,
АО «Ошмес»,
Шарканский район

«70–80% выпускников школ стараются получить высшее образование, при этом всего процентов 20, а может быть, и меньше дипломированных специалистов работают по специальности. Причину этого вижу в неправильном патриотическом воспитании подрастающего поколения, начиная с ясельного возраста».

АУ, №1, 2021 г.

1991 г.



Юрий Петрович РЯБОВ

ООО «Исток»,
Можгинский район
(ранее – колхоз «Гигант»,
ОАО «Можгинская сорто-
испытательная станция»)

«Солнце не может всех обогреть, а человек – тем более. Сейчас думаю, многие шаги по организации предприятия были верными. Если бы мы не преобразовали сортоиспытательную станцию, земли ушли бы в неизвестном направлении. Но благодаря «Истoku» нам удалось сохранить и производство в целом».

АУ, №9, 2022 г.

1992 г.



**Василий
Степанович
ДАНИЛОВ**

АО «Им. Азина»,
Завьяловский район

«У нас есть всё необходимое для работы: и поголовье, и техника, и люди. Хотя в сезон полевых работ испытываем недостаток рабочих рук. Средняя зарплата в 2022 году составила порядка 40 тыс. рублей. На производстве много молодежи – и среди специалистов, и среди рабочих».

АУ, №2, 2023 г.

1992 г.



**Георгий
Степанович
КРЫЛОВ**

ГУП «Рыбхоз
«Пихтовка»,
Воткинский район

«В деревню придут тогда, когда у людей будет четкое понимание, куда идут, на каких условиях. Сегодня зарплата в 50 тыс. руб. уже мало кого интересует – уходят не глядя. На селе надо много работать. При такой же выкладке на заводе можно гораздо больше получить».

АУ, сайт, 19.10.2023 г.

1992 г.



**Вячеслав
Михайлович
МАКСИМОВ**

ООО «Родина»,
Алнашский район

«О том, что внедрили роботизированное доение, я нисколько не жалею, тем более – в условиях дефицита трудовых ресурсов. Помимо того, для нас это – стимул к дальнейшему развитию».

АУ, №10, 2022 г.

12

1997 г.



**Файна Максимовна
ЕФРЕМОВА**

ООО «Исток»,
Шарканский район

«Если присоединять мелкие хозяйства к крупным, деревни исчезнут, вся техника будет работать на центральных усадьбах. Но с другой стороны, маленьким хозяйствам выжить сложно – им нерентабельно покупать энергонасыщенную технику. Считаю, что 400–600 голов дойного стада, не меньше, должно быть у каждого хозяйства».

АУ, №9, 2018 г.

1998 г.



**Елена Михайловна
ЧИРКОВА**

ООО «Зуринский
Агрокомплекс»,
Игринский район

«Если честно, обидно, что ничего не меняется в кадровой политике. Мы каждый год отчитываемся перед государством, каких работников не хватает, постоянно направляем цифры, показывающие острый дефицит кадров, а воз и ныне там. Власть должна что-то делать, и в первую очередь вернуть систему распределения выпускников».

АУ, №3, 2024 г.

1998 г.



**Людмила Васильевна
ШИВЫРТАЛОВА**

СПК им. Суворова,
Киясовский район

«Когда я в 1998 году стала председателем, положение СПК было действительно непростым. Людям по году не выдавали зарплату. Животные вместо кормов получали гнилую солому, о каких тут надоях могла идти речь?»

АУ, №5, 2016 г.

1999 г.



**Фёдор Дмитриевич
ПЕРШИН**

СПК (колхоз)
«Степаненки»,
Кезский район

«Трудолюбие становится качеством уникальным. И к чему мы с этим придём? Не только будем есть «что попало», но и погубим деревню с её традициями. Я не хочу, чтобы село вырождалось, утрачивало свои корни».

АУ, №6, 2023 г.

2000 г.



**Владимир
Анатольевич
СЕМЁНОВ**

СПК «Киясовский»,
Киясовский район

«Сегодня главам хозяйств приходится идти на самые разные ухищрения, чтобы закрепить специалистов на местах. Руководители что только не предлагают – и хорошие зарплаты чуть ли не в ущерб экономике предприятия, и помощь с жильём. Но не идут люди».

АУ, №2, 2023 г.

**БЫТЬ
ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ
НЕ ПРОСТО ПОЧЁТНО
И СТАТУСНО -
ПРЕЖДЕ ВСЕГО
ЭТО ОЧЕНЬ
ОТВЕТСТВЕННО.
ОТВЕЧАТЬ
НЕ ТОЛЬКО ЗА СЕБЯ,
А ЗА ХОЗЯЙСТВО,
ЗА КОЛЛЕКТИВ
НЕ КАЖДОМУ
ПОД СИЛУ.
ПОЭТОМУ ВСЕ,
КТО ПРОРАБОТАЛ
НА ЭТОМ
ПОСТУ БОЛЬШЕ
ДЕСЯТКА ЛЕТ И
НЕОДНОКРАТНО
ПЕРЕИЗБИРАЛСЯ, –
ЛЮДИ ДОСТОЙНЫЕ,
СИЛЬНЫЕ ДУХОМ,
С «ЖЕЛЕЗНЫМ»
ХАРАКТЕРОМ.**

18

19

20

21

22

С вещами – на вход

ТИСКИ КАДРОВОГО ДЕФИЦИТА ВСЁ СИЛЬНЕЕ СЖИМАЮТ АПК – РЯДЫ АГРАРИЕВ, ЖЕЛАЮЩИХ РАБОТАТЬ «И ЗА СЕБЯ, И ЗА ТОГО ПАРНЯ», РЕДЕЮТ. РОВНО ТАКАЯ ЖЕ СИТУАЦИЯ С НЕХВАТКОЙ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ И В ДРУГИХ ОТРАСЛЯХ. ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ ВАКАНТНЫХ МЕСТ РАБОТОДАТЕЛИ НАЧАЛИ ПРИВЛЕКАТЬ РАБОЧУЮ СИЛУ ИЗ ВИЗОВЫХ СТРАН АЗИИ. ОДНАКО СМОГУТ ЛИ ВЫХОДЦЫ ИЗ ДАЛЬНОГО ЗАРУБЕЖЬЯ СТАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОПОРОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ?

Сельское хозяйство – на втором месте по нехватке кадров. По данным АНО «Институт развития экономики и предпринимательства», этот показатель в отрасли на начало апреля составлял 47,2%. На первой и третьей позиции ожидаемо промышленность и строительство с оценённым объёмом дефицита трудовых ресурсов в 54,7% и 38,3% соответственно. Однако соотечественники не спешат занимать вакантные должности: по информации Росстата, в феврале уровень безработицы в России обновил исторический минимум и составил 2,8% – вдвое ниже общемирового уровня. Все, кто хотел, давно работают.

При этом, по данным МВД, в прошлом году зафиксировано 40%-ное снижение потока мигрантов из стран ближнего зарубежья. За первое полугодие с целью «работа» в Россию въехало 3,5 млн человек против 5,8 млн аналогичного периода 2022-го. Этому трудовому фронту не удалось заштопать образовавшиеся кадровые прорехи: дефицит персонала всё ещё тема номер один в повестке дня. Из-за СВО уже сейчас порядка 1,6 млн человек кардинально трансформировали свою жизнь: одни ушли на фронт, другие уехали за границу, третьи сменили гражданские отрасли на «оборонку». И этот процесс будет продолжаться.

В связи с этим к 2030 году, по мнению экспертов, потребуется ещё больше привлечённой рабочей силы. Чтобы сохранить темпы развития экономики, в страну ежегодно должно въезжать уже не 3,5, а 3,9 млн работников. Где их взять? В настоящее время более 85% всего миграционного прироста иностранных граждан по-прежнему обеспечивается выходцами из стран СНГ. Однако параллельно бизнес начинает осваивать практику привлечения персонала из Азии, в первую очередь – из Индии, а также Пакистана и Ирана. По оценкам ООН, сегодня 25 млн индусов трудятся по всему миру, межправительственные соглашения о привлечении их к работе Индия заключила уже с 13 странами. И судя по всему, они могут внести также весомый вклад в фундамент экономики России, регионов.

ТО, ЧТО HR ПРОПИСАЛ

В сельском хозяйстве Удмуртии кадровая ситуация зеркальна общероссийской: людей – всё меньше, задач – как региональных, так и федеральных – всё больше. Сложно с персоналом



Олег Викторович ОВЧИННИКОВ,
сооснователь российско-индийского
Торгового дома в Ижевске

на заводах, в том числе и на оборонных, даже несмотря на денежные преференции. В сфере пассажирских перевозок кадровый голод сегодня почти такой же, как и в АПК: в ИПОПАТ Ижевска, по данным на конец марта, не хватало 46,6% водителей автобусов (работало 408, а требовалось ещё 190). В этих условиях «соломинкой» для местной экономики также может стать трудовой десант из Индии, считает сооснователь российско-индийского Торгового дома в Ижевске **Олег Викторович Овчинников**.

Начальный опыт привлечения индусов у республики уже есть. С лета прошлого года 60 жителей далёкой страны Ганга приехали в Сарапул и были трудоустроены на швейную фабрику. Теперь эту практику возможно тиражировать на другие отрасли, на сельское хозяйство – в первую очередь, уже сегодня и сейчас.

– В настоящее время США, Европа пытаются перетянуть Индию на свою сторону. Однако эта страна является хорошим финансово-экономическим партнёром для России, и не только по экспорту нефти. Она готова

вкладывать инвестиции в развитие российской промышленности, подобное предложение мы сейчас изучаем. Но это – в перспективе. Пока же реальные направления сотрудничества – это кадры, – рассказывает Олег Викторович Овчинников. – В летний сезон индусов можно привлекать в сельское хозяйство. А в зимнее время – задействовать на промышленных предприятиях, в строительстве и т. д. Если Удмуртия отстроит данную схему работы, то сможет стать флагманом для других регионов по тиражированию опыта. Поэтому мы прорабатываем данный вопрос и с руководителем Корпорации развития УР **Фанилем Фаритовичем Мандиевым**, и с замглавы администрации Ижевска **Дмитрием Николаевичем Загребиним**, а также доводим информацию до первого заместителя председателя правительства УР **Ольги Викторовны Абрамовой**.

НАВЕСТИ МОСТЫ

Почему именно Индия рассматривается в качестве поставщика рабочей силы? Во-первых, это самое густонаселённое государство в мире – здесь проживает уже 1,5 млрд человек, даже больше, чем в Китае. Естественно, что местное население радо возможности осваивать новые трудовые рынки. Кстати, в странах, которые пока лидируют по числу трудовых мигрантов в России, намного меньше жителей: в Таджикистане – 10 млн, Киргизии – 7 млн человек.

Исторически отношения между Россией и Индией довольно дружеские, крепкие, без угрозы терроризма (что особенно актуально в свете последних событий). Помимо всего, национальные особенности характера и быта индийцев позволяют надеяться на то, что они будут хорошими работниками в нашей стране, и на земле в частности. У индусов и славян много общего в культуре, традициях. Эта нация более спокойна, чем представители республик Кавказа.

– Городскому жителю, который привык к определённым условиям, трудно перестроиться, полюбить деревню. Как бы он ни старался

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ХАРАКТЕРА И БЫТА ИНДИЙЦЕВ ПОЗВОЛЯЮТ НАДЕЯТЬСЯ НА ТО,

ЧТО ОНИ БУДУТ ХОРОШИМИ РАБОТНИКАМИ В НАШЕЙ СТРАНЕ, И НА ЗЕМЛЕ В ЧАСТНОСТИ.

ся и какие бы деньги ему ни платили, рано или поздно такой человек вернётся в привычную среду. Вот и ижевчане по своей природе – заводчане: в биографии каждого из нас можно проследить ниточки, которые тянутся к мастеровым ижевским заводам. А индусы выросли на земле. Они с рождения – фермеры, любовь к земледелию у них передаётся от поколения к поколению, это заложено генетикой. Поэтому они легко адаптируются и у нас в сельском хозяйстве, – объясняет Олег Викторович Овчинников.

Едят мало, будучи вегетарианцами, в желаниях скромны, просят за свой труд немного – чем не ценные кадры для России? По словам эксперта, зарплата в 50 тыс. руб. в месяц по индийским меркам считается очень достойной, и такие деньги получают лишь квалифицированные специалисты. А простые работники готовы трудиться в нашей стране, в частности в АПК, и за 30–35 тыс. рублей. Их рацион очень скромный: питаются овощами, рисом, лепёшками – и никаких деликатесов. Стоимость такого меню на день не превышает 300 рублей. Они религиозны, не употребляют алкоголь – это то, что выгодно отличает их на рынке труда.

В каких отраслях АПК могли бы работать индусы? У сельского хозяйства Удмуртии есть перспективные направления, одно из них – развитие тепличного хозяйства. В зимний период помидоры и огурцы поставляются в республику, в том числе, из Казани, Краснодара и других регионов. Актуальная ниша – производство цветов защищённого грунта. Пока наши производители пытаются обеспечить российский рынок продукцией, господствующее положение на нём занимают зарубежные игроки. На их долю до сих пор приходится до 80% свежесрезанных цветов. Активное развитие этого направления может стать нашим «ответом» Голландии и другим европейским импортёрам: и доставлять цветы быстро в регионы, и пошлины платить не нужно, да и налоги будут оставаться в республиканском бюджете. Были бы рабочие руки! И это, естественно, помимо молочного животноводства.

Кстати, в России сегодня развивается проект «Планета коров» – это фермы, основатели которых придерживаются ведических принципов, согласно которым корова является священным животным, и от неё только получают молоко, не убивают. Работают на таких предприятиях исключительно вегетарианцы (и те, кто хочет стать ими). Практикуется только ручная дойка, поэтому продукция высоко востребована. Подобные фермы есть в Краснодарском крае, в Омске. И в Удмуртии также частные инвесторы проявляют интерес к «Планете коров»: проект находится на стадии согласова-



ния. В частности, инвестор из Индии намерен вложить почти 1 млрд руб. в 2025–2027 гг. в создание завода по переработке молока в особой экономической зоне «Ижевск» в Завьяловском районе. Соответствующее соглашение планируется подписать между правительством УР и ООО «Удм несторс» (владелец и директор компании – гражданин Индии **Джалан Прашант**). Поставлять продукцию планируется на экспорт. Появление нового игрока позволит сбалансировать закупочные цены на молоко на фоне увеличения объёмов его производства.

НЕ ТОЛЬКО ПЛЮСЫ, НО И МИНУСЫ

Из минусов привлечения рабочих издали эксперты отмечают непростую, хлопотную процедуру оформления документов. Правительство РФ ежегодно определяет потребность в привлечении иностранцев, прибывающих в нашу страну из стран дальнего зарубежья на основании визы. В текущем году квота Минтруда РФ составляет 156 тыс. разрешений, это на 32 тыс. больше, чем годом ранее. Часть из общей квоты сразу распределяется по регионам, часть остаётся в резерве для обеспечения запросов, которые возникают в течение года. Резерв позволяет более гибко распределять трудовые ресурсы с учётом изменений потребностей предприятий.

Также правительством установлена допустимая доля иностранных сотрудников, которые могут работать в российских компаниях. В сфере выращивания овощей – это 50%, строительстве – 80%, лесоводстве и лесозаготовке – 50% и т. д. Для некоторых регионов и видов деятельности предусмотрены исключения. В частности, в Удмуртии установленную квоту 24% в 2024 году могут не соблюдать

работодатели в части перевозок пассажиров в городском и пригородном сообщении, а также легковых такси и арендованных легковых автомобилей с водителем.

Получением квоты на привлечение иностранной рабочей силы из визовых стран может заняться сам работодатель. Заявки оформляются в автоматизированном информационном комплексе «Миграционные квоты» и предоставляются в соответствующий Центр занятости населения. Вместе с заявкой можно предоставить информационное письмо, подтверждающее готовность работодателя обеспечить условия пребывания иностранного работника в соответствии с действующим законодательством РФ. Далее региональная межведомственная комиссия принимает соответствующее решение, заявка направляется в Минтруд РФ для дальнейшего рассмотрения. После принятия положительного решения документы оформляются в миграционной службе. Также есть коммерческие структуры, которые оказывают такого рода услуги. Их маржа за привоз одного рабочего, как правило, составляет его месячный оклад.

– Индия – перспективный партнёр для Удмуртии. На мой взгляд, эффективное направление для села – объединение небольших предприятий в сельскохозяйственные кооперативы. У больших структур будет достаточно сил на развитие производства, приобретение техники, в конце концов, на освоение выделяемых субсидий в полном объёме. У них больше возможностей воспользоваться льготами, выгодными кредитами. И самое главное – в таких объединениях каждый участник будет заинтересован в результате труда. А индийская рабочая сила как нельзя будет кстати для помощи нашему АПК, – резюмирует Олег Викторович Овчинников. ▲

Цифры

ТРУДОВЫЕ МИГРАНТЫ В РОССИИ

на 40% снизился
поток мигрантов из стран
ближнего зарубежья в 2023 г.

3,5 млн чел.
въехало на работу в Россию за 6 мес. 2023 г.
(5,8 млн чел. – за 6 мес. 2022 г.)

3,9 млн чел.
должно ежегодно въезжать в Россию,
чтобы сохранить темпы развития экономики



Задача со звёздочкой

ОТГАДАЙТЕ ЗАГАДКУ: РАБОТАЕТ НА СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИИ, НО НЕ КОЛХОЗНИК – КТО ЭТО? ОТВЕТ: БУХГАЛТЕР И ЭКОНОМИСТ. ЭТИХ ПРОФЕССИЙ НЕТ В ПЕРЕЧНЕ РАБОТНИКОВ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА, У НИХ НЕ ИДЁТ СЕЛЬСКИЙ СТАЖ, А ЗНАЧИТ, ИМ НЕ ПОЛОЖЕНЫ ВЫПЛАТЫ ПРИ ВЫХОДЕ НА ПЕНСИЮ. ДЛЯ НИХ НЕ ПРОВОДЯТ КОНКУРСЫ ПРОФМАСТЕРСТВА. ОНИ ДЕЛАЮТ БОЛЬШУЮ И ОЧЕНЬ ОТВЕТСТВЕННУЮ РАБОТУ, ОСТАВАЯСЬ ПРИ ЭТОМ В ТЕНИ.

ДРЕВНИЕ ПРОФЕССИИ

Профессии экономиста и бухгалтера известны с давних времён, и они не утрачивают своей актуальности: любое производство завязано на деньгах, которые нужно грамотно считать, планировать, экономить.

История гласит, что автором термина «экономика» стал греческий поэт Гесиод (VIII–VII вв. до н.э.), соединивший слова «ойкос» – дом, хозяйство и «номос» – знаю, искусство, закон. То есть дословно термин означал «искусство, знание, свод правил ведения домашнего хозяйства».

Сегодня под экономикой мы понимаем сокращение затрат, бережливость при расходовании каких-либо ресурсов. А экономист – это специалист, который анализирует, планирует и прогнозирует финансовые показатели бизнеса. Его задача – сделать так, чтобы предприятие зарабатывало больше. Он работает с финансовыми отчётами, прогнозируя на основании представленных в них данных будущие показатели, планируя расходы и способы их оптимизации для получения большей прибыли.

А составлением финансовой отчётности занимаются бухгалтеры. В названии этой профессии – два немецких слова: *vuch* – «книга» и *halter* – «держатель». В России бухгалтерский учёт обязан своим появлением Петру I. Именно он ввёл понятие «бухгалтер», обязал вести книги учёта, соблюдать регламенты, издавал государственные акты.

Сегодня обе профессии популярны и востребованы на рынке труда. Как пишет «Российская газета», опираясь на совместные исследования с «Авито Работа», в 2023 году спрос на бухгалтеров на российском рынке труда вырос на 39% за последние два года и на 69% за год. А средняя зарплата по стране, которую сегодня предлагают бухгалтерам, составляет 45,5 тыс. рублей, что на 28% больше, чем двумя годами ранее. Согласно исследованию платформы онлайн-рекрутинга hh.ru, профессия бухгалтера вошла в топ-15 по востребованности у работодателей – на её долю приходится 2,7% от всех вакансий в стране.

Охотно идёт получать профессии, связанные с финансами, молодёжь. По данным Министерства образования и науки РФ, экономика – одно из самых популярных

направлений подготовки. А в топ-7 наиболее востребованных профессий в 2024 году вошла достаточно новая для рынка труда специальность, напрямую связанная с экономикой, – финансовый аналитик.

Кстати, в сельском хозяйстве набирает популярность такая профессия, как агроном-экономист. Это специалист, который следит за экономической эффективностью сельхозкомпании, помогает ей быть конкурентоспособной, подстраивает работу предприятия под нужды рынка, а также отвечает за управление экономическими рисками предприятия. Уже сейчас подготовку по этому направлению осуществляет ряд вузов (Московский государственный университет, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Дальневосточный государственный аграрный университет, Всероссийский институт растениеводства и др.), но потребность в таких специалистах превышает предложение на рынке труда.

Я Б В БУХГАЛТЕРЫ ПОШЁЛ

Получить профессию экономиста или бухгалтера (или обе одновременно) не проблема –

многие учебные заведения СПО и ВПО готовят таких специалистов. Из вузов Удмуртии это УдГУ, ИжГТУ и, конечно, УдГАУ. В последнем можно получить как высшее образование, так и среднее профессиональное. На экономическом факультете предлагаются программы «Экономическая безопасность» (специалитет), «Экономика» (бакалавриат), «Экономика» по профилю «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит» (магистратура). На отделении среднего профессионального образования можно обучиться специальности «Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)».

Среди средних профессиональных учебных заведений специальность «Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)» есть во многих ижевских колледжах и техникумах, а также в Сарапульском политехническом колледже.

Человек, получивший профессию экономиста, может работать в должности бухгалтера, поскольку многие аспекты экономического образования, такие как финансовая аналитика и учёт, применимы в бухгалтерской работе.

Вакансий для представителей обеих этих профессий в Удмуртии очень много – только в Ижевске, по данным hh.ru, порядка пяти сот. По информации ГородРабот.ру, средняя зарплата бухгалтера в Удмуртии за 2024 год 44819 рублей. А чаще всего в вакансиях встречается зарплата 40 тыс. рублей.

Что касается агропромышленных предприятий, то здесь, судя по всему, штаты этими специалистами укомплектованы. Например, только три хозяйства ищут главного экономиста, предлагая зарплату 18–20 тыс. руб., ещё четыре предприятия готовы принять рядового экономиста на зарплату 8–15 тыс. рублей. Бухгалтеры требуются чаще: только в Балезинском районе насчитывается четыре вакансии, а всего в поиске такого специалиста находится 12 хозяйств. Предлагаемая зарплата – 14–25 тыс. рублей.

ЛУЧШИМ ПО ПРОФЕССИИ БЫТЬ МОЖНО

Если среди представителей таких сельских профессий, как оператор машинного доения, тракторист, осеменатор, в республике традиционно проводятся конкурсы профмастерства, то для бухгалтеров и экономистов такого состязания на региональном уровне нет. Зато есть на общероссийском – ежегодно Минсельхоз России организует конкурс «Лучший бухгалтер агропромышленного комплекса».

В 2023 году в этом конкурсе участие приняли 580 специалистов из разных регионов, в том числе шесть бухгалтеров из сельхозпредприятий Удмуртии. А Людмила Анатольевна Хлебникова из ООО «Старозыятцинское» Якшур-Бодьинского района стала



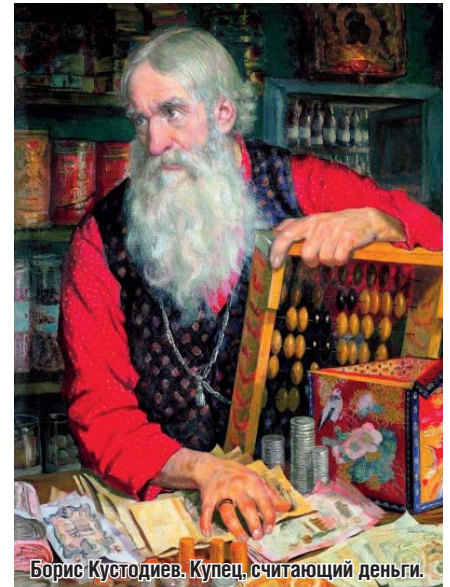
лауреатом конкурса. Для понимания, какое это достижение: по итогам конкурсного отбора выделяются победители, занявшие призовые места, и семь лауреатов. То есть попасть в десятку лучших из полтысячи участников дорогого стоит.

Надо сказать, что Людмила Анатольевна – не только главный бухгалтер, но ещё и главный экономист на предприятии, у неё в подчинении три бухгалтера по отраслям. «Я в профессии 35 лет, сначала окончила Сарапульский совхоз-техникум, затем – сельхозинститут, – рассказывает о себе специалист. – Рядовым бухгалтером работала недолго, была заместителем главбуха, затем главным экономистом, а в 2017 году назначена на должность главного бухгалтера и главного экономиста. Признаюсь, сначала было волнительно и даже трудно. В 2015 году, когда руководителем хозяйства стал Андрей Валерьевич Белов, мы заново начали налаживать учёт. До этого времени учёт вёлся на бумажных носителях, мы восстановили программу 1С, 1С-КАМИН, «Банк-клиент», ЭДО, «Консультант+», «Контур-Экстерн». В результате удалось сократить время на составление квартальных, годовых отчётов, другим преимуществом стало повышение уровня надёжности обработки бухгалтерских сведений. Год потратили на то, чтобы навести порядок в бухгалтерии хозяйства, после этого работать стало проще.

Поскольку я совмещаю две должности, круг моих задач обширен, но при этом многие из них перекликаются. Например, когда я как экономист составляю анализ хозяйственной деятельности предприятия, мне не нужно обращаться к бухгалтерам, запрашивать данные, поскольку все отчёты делаю сама, владею нужной информацией.

В нашем хозяйстве много работы по лизинговому учёту, так как активно обновляем технику. Кроме того, у новых машин обычно нет норм выработки – и их тоже приходится рассчитывать мне. При этом мою работу нельзя назвать полностью кабинетной – я часто бываю на производстве, разъясняю механизаторам и животноводам, как рассчитывается их заработная плата.

Считаю, что важные качества бухгалтера-экономиста – это ответственность, внимательность, терпеливость, спокойствие, умение работать в режиме многозадачности. Часто бывает, что планирую для себя определённый объём работы на день, но может поступить срочный запрос какой-либо информации, например из Минсельхоза, или руководитель даст срочное задание, в работе бывают разные непредвиденные ситуации, поэтому нужно не суетиться, не нервничать, постепенно выполнять задачи одну за другой. А вообще стараюсь составлять отчётность



Борис Кустодиев. Купец, считающий деньги.

заблаговременно – у нас много такой работы, поскольку предприятие относится к средним. За качественное, грамотное и своевременное составление и сдачу статотчётности Удмуртстат трижды вручал мне благодарственные письма, а за последние семь лет от налоговой у нашего предприятия нет ни одного штрафа.

Очень удобно, что сейчас можно подавать документы по расчёту субсидий за молоко, технику, элитные семена в Минсельхоз УР в электронном виде, через личный кабинет. Это значительно облегчило работу.

В истории нашего предприятия были непростые периоды, особенно тяжело приходилось в 1990-е годы, когда не платили зарплату. Сейчас созданы все условия, чтобы жить и работать: зарплата – достойная, выплачивается всегда вовремя, производство становится всё более современным, растёт, село развивается. Лучше, чем сейчас, никогда не было».

ПРОВЁМСЯ!

Экономисты и бухгалтеры курируют финансы, а это – очень большая ответственность. Но, кроме этого, в работе есть и другие сложности.

«Самое больное место у меня как экономиста – зарплата, – говорит главный экономист ООО «Россия» Можгинского района **Алевтина Степановна Киришина**. – Некоторые работники считают, что их труд не оценили по достоинству. К тому же по размеру оплаты труда сельское хозяйство значительно отстаёт от промышленности, нефтегазовой отрасли. А нам нужно удерживать людей, они уходят – кто-то в оборонную промышленность, кто-то – на вахту. Мы не можем много платить, хотя по 2023 году средняя зарплата на нашем предприятии составила почти 50 тыс. руб., в Можгинском районе это самый высокий показатель. Очень беспокоит кадровый голод – он ощутим в отношении не только специалистов, но и рядовых работников. В преддверии полевых работ нам нужны механизаторы, водители. Конечно, обойдёмся теми силами,



В 2023 ГОДУ СПРОС НА БУХГАЛТЕРОВ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ТРУДА ВЫРОС НА 39% ЗА ПОСЛЕДНИЕ ДВА ГОДА И НА 69% ЗА ГОД.



В 2023 году «Агропром Удмуртии» в своей группе «ВКонтакте» провёл конкурс фотографий среди финансово-экономических служб хозяйств. Победили команды СПК-колхоз «Прогресс» Алнашского района и СХПК «Колос» Вавожского района.

что имеются, незасеянными поля не оставим, но будет непросто.

Ребята оканчивают УдГАУ и не идут в отрасль, предпочитая оставаться в городе. Я в 1985 году попала в хозяйство по распределению, хотя родом из Ижевска. Вышла замуж в Большой Уче, стала сельским жителем. А сейчас не только молодёжь из города в деревню не приедет, но и местные стареются перебраться из села. К сожалению, политика не в пользу деревни, особенно с 2022 года, когда начал активно развиваться ОПК.

Не везде есть и условия для достойной жизни. Нам повезло, что село большое, развитие, всё делается для людей. Есть и Дом культуры, при котором много кружков для детей и пенсионеров, и две школы – средняя и вспомогательная. Дома строятся – хозяйство в этом помогает. Показатели неплохие – нам повезло с гендиректором, который сумел удержать производство в руках в лихие 90-е и сейчас его активно развивает.

Хоть я уже семь лет на пенсии, но продолжаю работать, потому что мне это интересно, люблю свою профессию. Был период, когда работала бухгалтером, но экономика мне ближе. Считаю, что экономист видит шире, чем бухгалтер».

«Профессия экономиста и бухгалтера на селе – не престижная, – считает главбух СПК «Каменный Ключ» Вавожского района **Галина Геннадьевна Исупова**. – Бухгалтеров нет в списке сельхозработников, мы всегда в тени. Я всю жизнь проработала на селе, но при этом не считаю колхозницей.



После окончания Сарапульского сельхозтехникума по распределению попала в Вавожский район, тогда вместо двух хозяйств здесь был единый колхоз «Горд Октябрь». Стоило мне прийти на работу, главный бухгалтер в тот же день уволилась, и меня посадили в её кресло. Поначалу было очень сложно – не у кого было спросить совета, да и деревня была мне чужой. Даже казалось, что эта профес-

сия – не моя. А потом втянулась, полюбила бухгалтерское дело.

Наше хозяйство небольшое, экономиста нет, поэтому его обязанности выполняем тоже мы, бухгалтеры. Нас двое – я (главный бухгалтер) и бухгалтер-кассир. По сути, мы совмещаем несколько должностей – помимо основной, мы и экономисты, и секретари, и кадровики. Например, ходатайствами по награждению сотрудников также занимаемся.

Трудности в работе связаны в основном с нововведениями. Когда я только начинала, моим инструментом были косточки-счёты. Сейчас работа компьютеризирована, а на нашем предприятии нет программиста, поэтому приходится самостоятельно внедрять программы для работы, настраивать их. А ещё часто «зависает» интернет – мы находимся в 20 км от райцентра, связь оставляет желать лучшего, и отправить документы в электронном виде бывает проблематично.

Раньше, когда вводились новшества, для специалистов проводили обучение – мы собирались коллективами, обменивались опытом. Сейчас общения вживую практически нет, все вопросы решаются по телефону. Очень не хватает встреч с коллегами.

Хотя по работе нам приходится много общаться с работниками. Важно доносить до них информацию о расценках, объяснять нюансы, и потому нужно быть лояльным, терпеливым, человечным. Ещё из качеств, которыми должен обладать бухгалтер, я бы выделила порядочность и усидчивость.

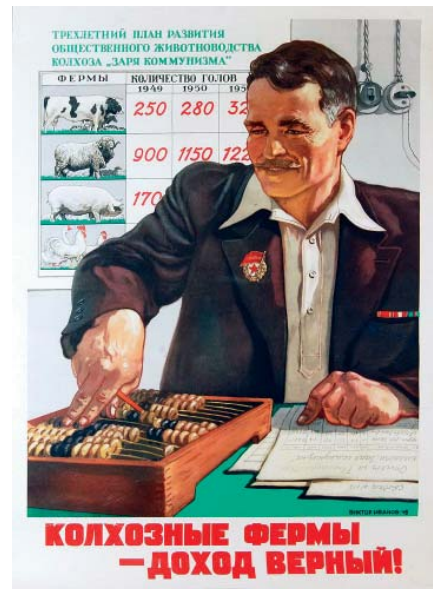
Хоть мы, бухгалтеры, не считаемся колхозниками, но стремимся вносить свой вклад в общее дело. В период страды, когда люди трудятся в поле без выходных, мы тоже выходим на работу в субботу и воскресенье. Когда другие работают, я не могу оставаться в стороне: а вдруг буду нужна? Это нелегко, конечно, ведь есть ещё своё хозяйство, где хочется и овощей побольше вырастить, и цве-

тущие клумбы разбить. Но такие уж мы – всё успеем, везде прорвёмся».

При общении с экономистами и бухгалтерами сельхозпредприятий выяснилось, что они привыкли быть на втором плане. Кто-то просто отказывался давать интервью, а кто-то был не против поговорить, но афишировать себя не решился. В частности, один из специалистов перешёл в экономисты с должности бухгалтера, о чём уже успел пожалеть, потому что работа – не сахар. Особенно тяжело с начислением оплаты труда, ведь работники предприятия часто недовольны своими зарплатами и винят именно экономиста, как будто это решает исключительно он.

Также беспокоит экономистов диспаритет цен – сырое молоко периодически дешевеет, тогда как все производственные ресурсы растут в стоимости, и вот это обиднее всего – хозяйства теряют в выручке. Одновременно власти вынуждают поднимать минимальную оплату труда, что предприятиям опять же нелегко на фоне снижения выручки. Про субсидии от государства и говорить нечего – их практически нет.

Экономика должна быть экономной. Вот и наши экономисты, и бухгалтеры стараются, чтобы предприятия с меньшими затратами могли зарабатывать. Но в сложившихся условиях это – задача со звёздочкой. ▲



ПРОФЕССИЯ БУХГАЛТЕРА ВОШЛА В ТОП-15 ПО ВОСТРЕБОВАННОСТИ У РАБОТОДАТЕЛЕЙ – НА ЕЁ ДОЛЮ ПРИХОДИТСЯ 2,7% ОТ ВСЕХ ВАКАНСИЙ В СТРАНЕ.



**ИНСАЙН – АЗИАТСКИЙ БОГАТЫРЬ
С РУССКИМ ХАРАКТЕРОМ!**

ТРАКТОР ENSIGN YX 2204 N – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАБОТНИК: В ПОЛЕ И НА ФЕРМЕ!

ДВИГАТЕЛЬ: Shanghai² / CN III, объем 6,75 л, 6 цилиндров

МОЩНОСТЬ: 220 л.с.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ГИДРАВЛИКИ: 92,4 л/мин.

ПНУ + ВОМ 540/1000

МАССА: 9 520 кг

ТОПЛИВНЫЙ БАК: 480 л

**ТЕХНИКА
В НАЛИЧИИ!**



РАССРОЧКА ОТ ДИЛЕРА НА 6 МЕСЯЦЕВ

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ЛИЗИНГА
НА ВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ**

Предлагаются различные выгодные схемы финансирования покупки техники, в частности, продажа техники с рассрочкой оплаты*, обратный выкуп по схеме «трейд-ин»**, лизинг

¹Инсайн²Шанхай *Рассрочку предоставляет дилер ООО «ТМС». **Трейд-ин на условиях: техника должна быть не старше 10 лет, после проведения осмотра дилером определяется выкупная цена. Лизинг предоставляется АО «Росагролизинг». Реклама ООО «ТМС».



Удмуртская Республика, г. Ижевск, Воткинское шоссе, д. 200.

Тел.: +7 922 966-68-70, +7 922 956-77-98.

Кировская область, г. Киров, ул. Производственная, 48.

Тел. 8 (8332) 25-43-53.





ЖИВОТНЫХ ОЦИФРУЮТ

С 1 МАРТА ТЕКУЩЕГО ГОДА МАРКИРОВКА И УЧЁТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ СТАЛИ ПОВСЕМЕСТНЫМИ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ. И КРОМЕ ЭТОГО, ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЖИВОТНЫХ ТЕПЕРЬ БУДЕТ СКОНЦЕНТРИРОВАНА В ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ.

ПОСЧИТАЮТ ПО ГОЛОВАМ

Маркирование позволяет идентифицировать животное и оформленные на него документы, а также легко определить владельца животного при потере.

На животное оформляется ветеринарный паспорт, куда заносится идентификационный номер, которым оно промаркировано. Паспорт в бумажном виде хранится у хозяина, а в электронном передаётся в единую информационную систему.

Учёт животных осуществляется бесплатно в компоненте ФГИС «ВетИС» – «Хорриот» специалистами в области ветеринарии, являющимися уполномоченными лицами органов и организаций, входящих в систему Госветслужбы РФ, и не уполномоченными специальными органами ветеринарами в особых случаях.

– Учёт животных осуществляется вне зависимости от формы собственности: и юрицами, и индивидуальными предпринимателями, и гражданами, – приводит слова директора Департамента ветеринарии Минсельхоза России **Марии Викторовны Новиковой** газета «Ветеринария и жизнь», – маркирование обязательно и для личных подсобных хозяйств, где порой содержится по несколько тысяч сельхозживотных. Учёт, то есть внесение данных в систему, является бесплатной опцией, и никто не имеет права взимать за



это финансовые средства. А маркирование животного – это ответственность владельца, соответственно, средства маркирования приобретаются им самим.

Для групповой маркировки используется табло, закрепляемое на внешней стенке помещения, в котором содержатся животные. Табло должно быть читаемым, чтобы можно было идентифицировать группу с определённого расстояния.

Для учёта животного или группы присваивается уникальный буквенно-цифровой идентификационный номер, который действителен на протяжении всей жизни животного или времени существования группы. Повторный учёт индивидуально маркированного животного не допускается.

Кодекс об административных правонарушениях РФ (КоАП РФ) установил административную ответственность физических и юридических лиц за нарушение ветеринарных правил и норм, в том числе за неисполнение обязанности по идентификации и учёту животных.

Предусмотрен максимальный штраф до 20 тыс. руб. или приостановление деятельности до 60 суток.

ЧТО ТАКОЕ ХОРРИОТ?

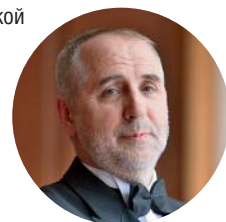
Система «Хорриот» – один из 18 компонентов ФГИС «ВетИС», наряду с такими известными, как «Меркурий», «Цербер», «Паспорт», «Гермес». Эта

система предназначена для идентификации и учёта скота. Каждому из сельскохозяйственных и домашних животных присваивается индивидуальная карточка, в которую заносят уникальный номер, средство маркировки, вид, породу и пол, а также дату рождения, цель и место содержания. Кроме того, в своеобразном «досье» есть информация о владельце, родителях животного и его племенной ценности.

Помимо основного пакета информации «Хорриот» фиксирует и другие данные: проведение профилактических или диагностических мероприятий, перемещение (в том числе временное), лечение, осеменение, роды животного, случаи утери средства маркировки и установки его дубликата, убой, падёж и прочие важные сведения.

– Идентификация даёт нам точные данные о поголовье сельскохозяйственных животных и их передвижениях из одного региона в другой, – рассказал газете «Ветеринария и жизнь» президент российской Ассоциации практикующих ветеринарных врачей **Сергей Владимирович Середа**. – Таким образом, мы можем эффективно планировать противоэпизоотические мероприятия.

В Россельхознадзоре давно обеспокоены многочисленными фактами незаконного перемещения животных, птицы и



рыбы. Отсутствие единой системы идентификации только осложняет проблему, усиливая риски ветеринарно-санитарного и социального характера. Кроме того, отсутствие точных данных о поголовье негативно отражается и на экспорте мяса. Государства-импортёры не могут доверять стране, которая не способна посчитать своих животных.

– Регистрация животных в системе «Хорриот» началась ещё с 2021 года, – рассказывает в интервью «ВиЖ» один из авторов системы, замдиректора по информатизации ФГБУ «ВНИИЗЖ» **Александр Сергеевич Осминин**. – До введения обязательного учёта и маркировки животных данные в систему вносились добровольно. Это различные животноводческие хозяйства из разных регионов страны. Можно сказать, что это особенно ответственные участники процесса.

К сентябрю прошлого года в информационную систему ФГИС «ВетИС» в рамках индивидуального учёта уже были загружены данные о 4,5 млн животных. Большую часть – около 3 млн – составляет крупный рогатый скот, свыше 985 тыс. – мелкий рогатый скот, почти 51 тыс. – лошади. В рамках группового учёта охвачено более 433 млн животных, значительную часть из которых составляют рыбы (214 млн), домашние птицы (203 млн), свиньи (8,5 млн) и пчёлы (4 млн).

...НО ЕСТЬ НЮАНСЫ...

В настоящее время повсеместно в России, в том числе и в Удмуртии, происходит выдача индивидуальных и групповых номеров для животных. Контрольное время, к которому должны маркировать и внести в «Хорриот» первые виды животных, – 1 сентября этого года.

– На сегодняшний день в курируемой нашим учреждением зоне все руководители хозяйств написали заявления на получение уникальных номеров для маркировки, – рассказывает начальник БУ УР «Сарапульская межрайСББЖ» **Нина Васильевна Лопаткина**. – Они получили эти номера на бумажном носителе. Теперь остаётся самое большое дело – заказать номера, нанести их на средства маркировки, провести маркирование и потом внести данные о животных в систему «Хорриот». На апрель к нам пока ещё никто не обратился и не сообщил, что провёл маркировку.

Подобная ситуация и на севере

Удмуртии. Как рассказывает **Татьяна Сергеевна Пасынкова**, начальник БУ УР «Глазовская межрайСББЖ», пока хозяйства не обращаются с какими-либо вопросами: «Но самое интересное – впереди, до 1 сентября надо сделать всё. Мы номера раздали, сейчас хозяйства должны выбрать средства маркировки, приобрести их и нанести номера».

– Для меня никаких проблем по маркировке нет, – рассказывает **Ольга Алексеевна Кузьмина**, зоотехник ООО «Заря» Завьяловского района. – Конечно, хорошо, если бы государство обеспечило нас готовыми бирками уже с номерами. А сейчас приходится заниматься самим, тратя деньги и личное время. Бирки, примерно 25 рублей за штуку, предлагают очень

многие предприятия. Мы закупили 1000 штук ещё до выхода закона, теперь надо наносить на них номера.

Ещё один момент. Наш скот мясной, герефорды и абердин-ангусы содержатся на беспривязи. Велика вероятность, что животное может эту бирку потерять, в подстилке затоптать. Хотя, конечно, для маркировки можно использовать и чипы, и болюсы, но по мне лучше бирки, чтобы скот издалека можно было видеть. Потом надо все данные заносить в «Хорриот», но у меня пока нет доступа к этой системе. Я уже прошла обучение в рамках вебинара. Животным будут присваиваться девятизначные номера, и ими трудно будет вести внутривладельческий учёт, поэтому будем пользоваться и своими трёхзначными номерами, и длинными государственными.

– Всё это, наверное, нужно, – рассуждает **Александр Геннадьевич Корепанов**, глава КФХ из дер. Мувыр Игринского района, – да только всё упирается в деньги, каждая бирка что-то стоит. А если бирка потеряется? Конечно, крестьянин ещё не то переживал, переживём и это. Вот только не хотелось бы, чтобы все законы начинали вступать в силу одновременно – и по навозу, и по маркировке молочной продукции.

Другая ситуация у **Михаила Павловича Киселёва**, главы КФХ «Пасека» Шарканского района. Он сразу для учёта своего мясного скота стал использовать болюсы, помещаемые в преджелудок животного.

– Изначально я приобрёл импортную систему взвешивания и идентификации для

мясного животноводства, – рассказывает Михаил Павлович. – У нас есть электронные весы, животное с болюсом проходит через рамку, и вся информация о нём поступает на компьютер. Конечно, для визуального контроля возьмём ещё и бирки. Но

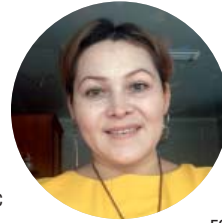
теперь я не знаю, не придётся ли эти болюсы заново покупать. К тому же после выбытия животного на мясокомбинат придётся приобретать их снова. И ещё меня волнует вопрос – не окажутся ли в разных регионах одинаковые номера? Россия большая, животных много.

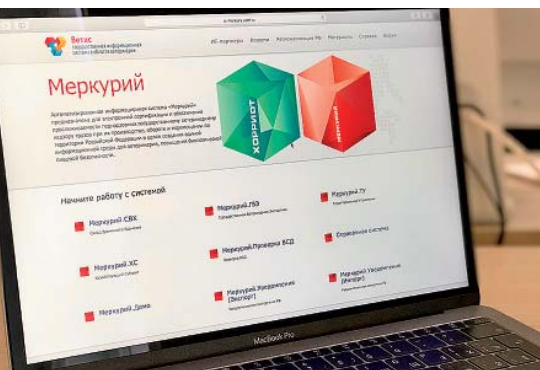
Сложный вопрос с пчёлами, они также подлежат групповому учёту. Учёту должна подлежать каждая пчелосемья, проще говоря, каждый улей. Пчеловоды выступают против этого нововведения. Правда, срок завершения маркировки у них – 1 сентября 2025 года, и есть время для эксперимента.

Как рассказал Национальному аграрному агентству председатель Союза пчеловодов России **Валерий Павлович Капунин**,

для пчёл это требование излишне, так как зарегистрированные пасеки и так имеют ветеринарные паспорта. – Присоедините туда ещё Всероссийский классификатор, и вы будете иметь полную статистику, – уточняет главный пчеловод страны. – Но, несмотря на это, нас заставляют маркировать каждый улей, каждую пчелиную семью. При этом пчеловоды обязаны бежать сломя голову и докладывать в ветеринарную

службу о каждом изменении состояния этой пчелосемьи. Напомню, что на сегодняшний день в массе своей ветслужбы вообще не разбираются в нюансах и тонкостях пчеловодного дела. А если из одной семьи у пчеловода появилось три или внутри семьи ему пришлось поменять матку, то он опять должен бежать и сообщать об этом куда следует. Ладно, если у фермера две-три пчелосемьи, а если их сто, ему же некогда будет заниматься пасекой, а только бегать и докладывать. Кроме того, пчеловодов вынуждают маркировать





нуклеусы – маленькие ящички, которые используются в пчелоразведенческих хозяйствах и на пасеках, когда пчеловод для себя заготавливает необходимое количество маточного материала. Эти маленькие коробочки тоже должны быть промаркированы, причём требуется, чтобы таблички читались с расстояния от 3 м. Вот представляете, если таких нуклеусов сотня, то всё будет пестрить этими плакатами, которые по своему размеру в десять раз больше самих нуклеусов.

– Это обязательство доставит пчеловоду огромную работу, и для пчеловодства это будет просто коллапсом, – поясняет **Сергей Антонович Эшмаков**, председатель Удмуртской организации пчеловодов «Мёд Удмуртии». – Я имею в виду сознательных пчеловодов, тех, кто получал паспорта на свои пасеки, кто работает через «Меркурий». Те же, кто этого не делал раньше, не будет и теперь. Мы настаиваем на том, чтобы маркировку и учёт вести по пасекам, а не по пчелосемьям. В течение сезона у каждого пчеловода, в зависимости от выбранной им тактики, количество семей постоянно меняется. Сначала при проведении противоровневых мероприятий число семей может вырасти в два-три раза, а в период главного взятка может снова резко сократиться.

Маркироваться должна и «Рыба и иные объекты аквакультуры», завершение мероприятий по этому направлению намечено на 1 марта 2026 года.



Правда, как поясняет главный рыбовод ГУП УР «Рыбхоз «Пихтовка», кандидат с/х наук, доцент УдГАУ **Павел Владимирович Докучаев**, это касается, прежде всего, особо ценных пород рыб, в частности, осетровых, а они в Удмуртии практически не разводятся.

– Что касается карпов, которыми занимается наше хозяйство, – поясняет Павел Владимирович, – то обязательная маркировка пока не вводится. Мы просто учитываем массу и количество рыбы. Мы принимали участие в обсуждениях проекта в Росрыбхозе и донесли свою позицию, там нас прекрасно поняли. У нас, как и у всех рыбхозов, учёт ведётся по водоёмам: мы зарыбляем водоём, считаем количество и вес рыбы. После спуска водоёма снова считаем. То есть учёт, бонитировку проводим два раза в год – весной и осенью.

Но и с маркировкой осетров не всё понятно. В издании «Земля и жизнь» рассказали, как на одном обучающем вебинаре от Россельхознадзора прозвучал вопрос «Как маркировать осетра, чтобы бирку было видно с суши, как предписывают ветеринарные правила?». Обучающая сторона посоветовала привязать палку (видимо, к осетру), чтобы были видны на ней цифры (наверное, ещё как-то нужно поставить промаркированного осетра не уходить в глубину и всё время маячить этой палкой?). Впрочем, если аграрии не согласны с таким раскладом, то по совету обучающей стороны они могут обращаться в Минсельхоз и там аргументировать свою позицию.

Предприятия категории пушных зверей должны завершить свой учёт и маркировку по новым правилам до 1 сентября 2025 года. И здесь тоже свои особенности.

Как рассказывает директор ООО «Зверохозяйство Кизнерское» **Николай Николаевич Куликов**, в Министерство сельского хозяйства России уже направлено коллективное обращение



руководителей звероводческих хозяйств и специалистов в области звероводства. В нём предлагается в список средств маркировки, определённых приказом Минсельхоза РФ, вступившим в силу 1 марта 2024 года, дополнительно внести индивидуальные карточки. Дело

в том, что, согласно утверждённым правилам, пушные звери, являющиеся племенными, не позднее 71 дня от дня рождения подлежат индивидуальному маркированию только с помощью ушных бирок или вживляемых в холку микрочипов. Однако на практике индивидуальная маркировка пушных зверей в течение многих лет успешно реализуется в звероводческих хозяйствах России с помощью индивидуальных карточек. Норки содержатся в индивидуальных клетках, на которые эта карточка крепится. Ей можно присвоить и уникальный буквенно-цифровой код для системы «Хорриот». Применение же бирки просто физиологически невозможно: в возрасте 71 дня ушко маленькой норки имеет размер около 2 мм, во взрослом возрасте – 3–5 мм. При этом размер бирки составляет не менее 5 мм.

Чипы, вживляемые в холку животного, тоже не годятся, так как это повлечёт за собой порчу меха животного, ради которого зверёк и выращивается.

Кроме того, применение микрочипов российского производства приведёт к увеличению затрат на данное мероприятие в 592,4 раза, при использовании китайского – в 296,2 раза. Также на чипирование норок потребуются в 34,2 раза больше времени, чем на проведение индивидуальной маркировки с помощью карточек.

Маркирование и учёт домашних и сельскохозяйственных в России должны завершиться к 1 сентября 2029 года, когда в «Хорриот» будут включены гуси, утки, индейки, цесарки и кролики, содержащиеся в личных подсобных хозяйствах. Будем надеяться, что в течение реализации проекта все спорные вопросы будут урегулированы и новшества пойдут только на пользу. ▲



СРОКИ ЗАВЕРШЕНИЯ МАРКИРОВКИ И УЧЁТА ЖИВОТНЫХ

Вид	Индивидуальный учёт	Групповой учёт	Срок	Для ЛПХ
Крупный рогатый скот	Да	Нет	до 01.09.2024	до 01.09.2024
Лошади, ослы, мулы и лошаки	Да	Нет	до 01.09.2024	до 01.03.2025
Верблюды	Да	Нет	до 01.09.2025	до 01.09.2026
Пчёлы	Нет	Да	до 01.09.2025	до 01.09.2025
Свиньи	Для племенных свиней, свиней в ЛПХ и по желанию владельца	Да	до 01.09.2024	до 01.09.2024
Мелкий рогатый скот	Для племенного МРС, МРС в ЛПХ и по желанию владельца	Да	до 01.09.2026	до 01.09.2026
Домашняя птица (куры, утки, гуси, индейки, цесарки, перепела, страусы)	По желанию владельца	Да	до 01.09.2024	более 10 голов – 01.09.2026; менее 10 – 01.09.2029
Олени	Для племенных животных, ЛПХ и по желанию владельца	Да	до 01.09.2025	до 01.09.2026
Пушные звери (лисицы, соболя, норки, хорьки, песцы, енотовидные собаки, нутрии)	Для племенных животных и по желанию владельца	Да	до 01.09.2025	до 01.09.2025
Кролики	Для племенных животных и по желанию владельца	Да	до 01.09.2025	более 10 голов – 01.09.2026; менее 10 – 01.09.2029
Рыба и иные объекты аквакультуры	Для племенных животных и по желанию владельца	Да	до 01.03.2026	Не подлежат маркированию
Служебные животные	Да	Нет	до 01.03.2026	до 01.03.2026

«СПЕЦХИМАГРО» – РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКСНЫХ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И БИОПРЕПАРАТОВ ТМ «ЧУДОЗЁМ» И GROW



ЧУДОЗЁМ БОР

Концентрированное удобрение для обработки культур на поздних фазах развития сельскохозяйственных растений с целью устранения дефицита в микроэлементе БОР.

Применяется совместно с фунгицидными и инсектицидными повсходовыми обработками в поздние фазы развития растений.

Совместимо с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендует предварительно проверять на совместимость.

Препаративная форма	жидкость	
Тара	канистра 10, 20 л	
рН	7±1%	
Плотность, г/см ³	1,32	
Состав	%	г/л
Азот (NH ₂) амидный	8,3	110
Бор-этаноламин	14	180

ЧУДОЗЁМ ЦИНК



Препаративная форма	жидкость	
Тара	канистра 10, 20 л	
рН	5±1%	
Плотность, г/см ³	1,25	
Состав	%	г/л
Цинк (Zn)	8	100

Концентрированное удобрение для устранения дефицита цинка в широком спектре сельскохозяйственных культур, выращиваемых по различным технологиям.

Применяется в ранние и поздние фазы развития сельскохозяйственных растений в качестве некорневой подкормки в условиях открытого и защищённого грунта.

Совместимо с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.



ЧУДОЗЁМ СЕРА

Концентрированное удобрение для устранения дефицита серы на широком спектре сельскохозяйственных культур, выращиваемых по различным технологиям.

Применяется в период вегетации в качестве некорневой подкормки в условиях открытого и защищённого грунта.

Совместимо с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендует предварительно проверять на совместимость.

Препаративная форма	жидкость	
Тара	канистра 10, 20 л	
рН	6,5±1%	
Плотность, г/см ³	1,35	
Состав	%	г/л
Азот (NH ₂) амидный	11	155
Азот (NH ₂) аммонийный		
Сера (S03)	53	715

ВСЁ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ ПРЕДСТАВЛЕН НА САЙТЕ SPETSHIMAGRO.RU



**СПЕЦ
ХИМ
АГРО**

Представитель ООО «Спецхимagro» в Удмуртии
 Антон Шураков, тел. 8-922-970-16-77
 ООО «Спецхимagro», г. Кирово-Чепецк, Пригородный кв-л,
 ул. Мелиораторов, д. 28, корпус 1, кв. 75
 Офис: 8 (83361) 3-40-40, e-mail: anton@chudozem.ru
 ОГРН 1104312000165 Реклама



На нём быстрее
"мы" растём

Александр Алексеевич ЕРЁМЕНКО,

консультант-технолог по кормам и ветеринарным препаратам ООО «КОРМОМАРКЕТ»

Синдром потери рентабельности

ДИАРЕЯ – СИНДРОМ ПОТЕРИ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ МОЛОДНЯКА, ПРИ КОТОРОМ У ЖИВОТНОГО УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ЧАСТОТА ДЕФЕКАЦИИ, СТУЛ СТАНОВИТСЯ ЖИДКИМ.

ИСПРАЖНЯЕТСЯ ТЕЛЁНОК ОТ ПЯТИ ДО СЕМИ РАЗ В СУТКИ ПРИ НОРМАЛЬНОМ СТУЛЕ, ЕСЛИ ОБРАЗОВАЛСЯ ЗАПОР – РЕЖЕ, ПРИ ДИАРЕЕ – ЧАЩЕ.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ ОТ ДИАРЕИ ТЕЛЯТ

Обычно для любого производственного хозяйства принято делить молодняк на несколько групп, рассмотрим некоторые из них:

- 0–2 месяца жизни, индивидуальное содержание телят в домиках по одному (потребляют престартерный комбикорм, гранулы 3,2 мм);

- 3–6 или 3–8 месяцев жизни, групповое содержание в загонах от 8 до 12 голов (потребляют ТМР).

При переводе целевые показатели привеса для телят группы 0–2 месяца >90 кг живой массы обусловлены тем, что при таком привесе удаётся достигнуть живой массы тёлки перед осеменением >360 кг и высоты в холке >120 см.

Чаще всего диарея проявляет себя в группе 0–2 месяца жизни. Потеря привеса в этой группе полностью меняет картину привесов и затрат на корма для дорастивания будущих нетелей. Кроме того, одно из последствий диареи – повышение риска развития респираторных болезней более чем в 17 раз по сравнению с телятами, не болевшими диареей.

Стоимость одного случая диареи в группе 0–2 месяца жизни обходится предприятию от 40 до 80\$ на одну голову (при курсе 96 руб. за доллар – это 3840 и 7680 руб. соответственно).

Заболеваемость диареей может достигать 50% от поголовья телят на ферме. Посчитаем на примере фермы с поголовьем в группе 0–2 месяца жизни в 100 голов:

50 голов * 3840 руб. * 12 месяцев = 2 304 000 руб. в год.

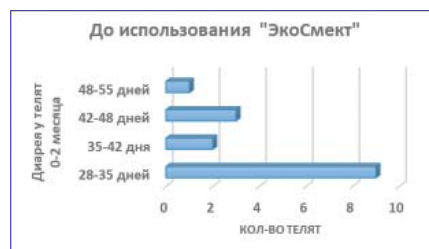
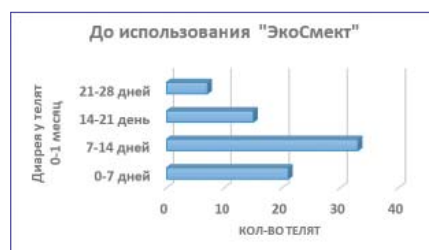
Для сравнения: 2 304 000 руб. – это среднее обслуживание 20-кубового миксера, ремонт которого улучшит качество изготавливаемой кормосмеси и улучшит показатели рентабельности производства.

Компанией ООО «КОРМОМАРКЕТ» разработаны специализированные комплексные средства на основе сорбирующих веществ с добавлением минералов, участвующих в водно-солевом обмене. Кормовой концентрат «ЭкоСмект» – эффективное средство от расстройств пищеварения, созданное на основе природных компонентов. Для каждого вида животных у нас разработан индивидуальный рецепт.

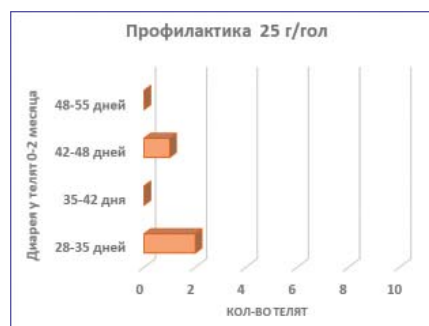
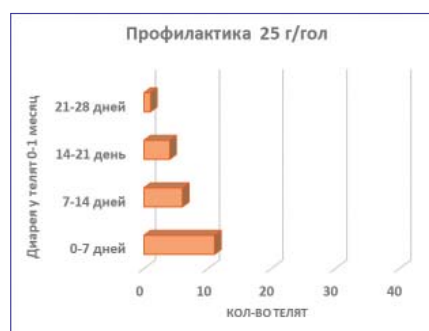
Опыт использования «ЭкоСмект» в хозяйстве-партнёре:

В данных учитывается использование антидиарейного средства более чем на 100 телятах.

Показатели до использования «ЭкоСмект»

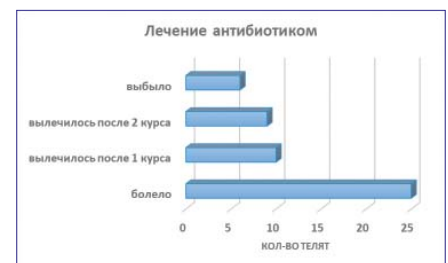


Использование «ЭкоСмект» в профилактической дозировке 25 г/гол., во время выпойки размешивая кормовой концентрат в тёплом молоке, индивидуально выпаивая каждого телёнка

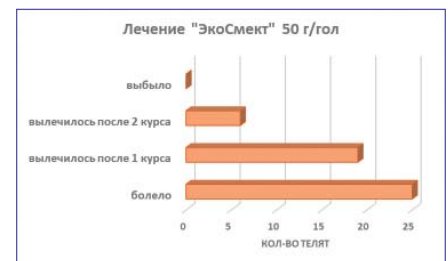


Вывод: относительно показателей до использования кормового концентрата «ЭкоСмект» в профилактической дозировке после использования «ЭкоСмект» количество больных животных снизилось на 72,5%.

Использование антибиотиков для лечения диареи телят, курс 5 дней



Использование «ЭкоСмект» для лечения диареи телят, курс 3 дня



Вывод: относительно обычного лечения телят с использованием антибиотика лечение при помощи «ЭкоСмект» в лечебной дозировке помогло выздороветь 100% телят, выбытие составило 0% от всех больных животных. ▲

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ВИРУСНО-ИНФЕКЦИОННОЙ ДИАРЕИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОРМОВОЙ КОНЦЕНТРАТ «ЭКОСМЕКТ» В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ.

...С заботой о животных
КОРМОМАРКЕТ

- 📞 Формируем дилерскую сеть: 8-800-101-67-58
- 📍 г. Ижевск, ул. М. Горького, 150, оф. 12
- ✉ kormomarket@mail.ru
- ☎ (3412) 439-469, 439-479



ЭКОСМЕКТ

– комплексное решение
для профилактики и лечения
расстройств пищеварения

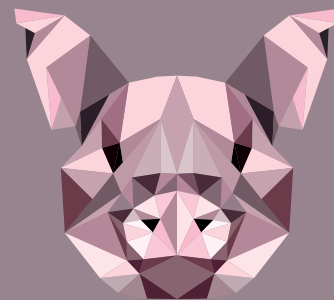
ЭКОСМЕКТ – сорбирует находящиеся в просвете желудочно-кишечного тракта бактерии, вирусы, токсины и аллергены, не выводит из организма питательные вещества

ЭКОСМЕКТ – положительно влияет на вкусовые качества корма, способствует усвоению питательных веществ, корректирует водно-электролитный баланс

ЭКОСМЕКТ – стабилизирует слизистую, провоцируя увеличение выделяемой слизи, устраняет метеоризм и колики

ЭКОСМЕКТ – повышает резистентность организма, помогает работе печени, служит источником энергии

ЭКОСМЕКТ
ГИПОАЛЛЕРГЕНЕН
И ПРИМЕНЯЕТСЯ
БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ!



ЭКОСМЕКТ PIGS

– комплексное решение
для стабилизации
пищеварения в период
смены комбикорма
и повышения общей
резистентности организма

ЭКОСМЕКТ PIGS – сорбирует находящиеся в просвете желудочно-кишечного тракта бактерии, вирусы и токсины, не выводит из организма питательные вещества

ЭКОСМЕКТ PIGS – природный антибиотик, входящий в состав кормового концентрата, подавляет развитие и размножение широкого спектра грамположительных, грамотрицательных и патогенных грибов, не оказывая негативного влияния на полезную микрофлору

ЭКОСМЕКТ PIGS – повышает резистентность организма, помогает работе печени, служит источником энергии, аминокислоты, входящие в состав кормового концентрата, способствуют росту скелетных и мышечных тканей

ЭКОСМЕКТ PIGS – положительно влияет на вкусовые качества корма, способствует усвоению питательных веществ, корректирует водно-электролитный баланс. Стабилизирует животных во время стрессового перехода с одного корма на другой

ФОРМИРУЕМ ДИЛЕРСКУЮ СЕТЬ
8-800-101-67-58

г. Ижевск, ул. М. Горького, 150, офис 12
e-mail: kormomarket@mail.ru
тел.: (3412) 439-469, 439-479

От химических к биологическим средствам защиты растений

В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ ГОСПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩЕЙ БИОЛОГИЗАЦИЮ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРИОБРЕТАЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ. О ТОМ, КАКИЕ ЭТО ПРЕПАРАТЫ И КАК ОНИ РАБОТАЮТ, ПОДРОБНО ГОВОРИЛИ НА ПРОШЕДШЕМ 18 АПРЕЛЯ В СТЕНАХ УДГАУ СЕМИНАРЕ «ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ АПК». ОРГАНИЗАТОРАМИ МЕРОПРИЯТИЯ ВЫСТУПИЛИ КОМПАНИИ «УРАЛ АГРО» И «ИННАГРО».

Участниками семинара стали специалисты в области растениеводства из хозяйств разных районов республики, а также учёные и студенты университета.

Семинар открыл проректор по научной работе УдГАУ **Сергей Иванович Коконов**, доклад на тему «Современные методы защиты растений» зачитала **Татьяна Александровна Строт**, к.с.-х.н., профессор, о готовности республики к проведению весенне-полевых работ проинформировала **Елена Геннадьевна Харина**, консультант Отдела растениеводства, земельных отношений, механизации и охраны труда МСХиП УР.

Непосредственно о том, какие препараты представлены на рынке и как использовать их с максимальной эффективностью, рассказали столичные гости семинара – представители компаний ООО «Иннагро» А. Л. Кондрашов и Д. В. Каширин, а из ТД «Биопрепарат» – А. Н. Яроцкий.

ДЛЯ КАЧЕСТВА КОРМОВ

О реализации проекта «Иннагро» в Удмуртии по применению биотехнологических препаратов линейки бренда в заготовке силоса и сенажа рассказал специалист компании **Дмитрий**

Владимирович Каширин. Он рассказал, что предприятие выпускает ветеринарные препараты, пребиотики и биоконсерванты, которые широко используются при консервировании кормов для сельскохозяйственных животных. Применение специально отобраных бактерий, производящих молочную и пропионовую кислоты, позволяет не только быстро законсервировать закладываемую зелёную массу, но и предотвратить её избыточную порчу при выемке корма и его последующем скармливании.

В частности, спикер представил биоконсервант «Фермасил», созданный во второй половине 2010-х годов. Препарат содержит *Lactobacillus Plantarum*, *Lactococcus Lactis*, *Propionibacterium Freudenreichii*. За счёт сбалансированного состава он вдвое снижает потери при биоконсервации. Его основные эффекты – это до 95% сохранности питательных веществ, до 7% увеличения молочной продуктивности коров. В основе принципа действия – молочнокислые бактерии, которые стимулируют процесс брожения путём преобразования сахара из травяной массы в молочную и уксусную кислоты. Пропионовокислые бактерии, сбраживая лактозу и другие углеводы, а также некоторые спирты, образуют

пропионовую и уксусную кислоты и углекислый газ. Содержание кислот увеличивается, и подавляется жизнедеятельность гнилостных, маслянокислых бактерий, плесневых грибов.

Штаммы в составе препарата закисляют корм в первые двое суток без химических консервантов и обеспечивают его длительное сохранение без образования процесса ферментации при открытии или хранении кургана. Также «Фермасил» увеличивает перевариваемость питательных веществ. Его можно применять как на силосе, так и для сенажа с нормой ввода 3 г/т в первом случае и 6 г/т – во втором.

По результатам всех исследований, проводимых в течение более чем семи лет, препарат, подавляющий рост и развитие дрожжей и бактерий, помог сделать корма более качественными и лучшими для переваривания. Продукт содержит все необходимые штаммы, которые позволяют стабилизировать свойства корма. Важно, что он изготовлен полностью из отечественных компонентов, но при этом не уступает по эффективности импортным аналогам.

Также в линейке «Иннагро» представлены пробиотики и ветеринарные препараты для животноводства. Например, «Аргумистин» для лечения коров с эндометритами и клиническими маститами, «Энзимспорин» – пробиотическая кормовая добавка для КРС, свиней, птицы и рыбы.

НОВОЕ СЛОВО В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

О том, как применяются препараты «Иннагро» в растениеводстве, поведал собравшимся представитель компании **Александр Леонидович Кондрашов**. Он подчеркнул, что продукты производителя делятся на две группы – на основе микроорганизмов и на основе коллоидного серебра. Спикер представил «Метабактерин, СП», уникальным свойством которого является наличие в составе микроорганизма, способного проникать внутрь тканей растения, колонизировать их, вступая во взаимовыгодный симбиоз, осуществляя защитные функции и стимулируя рост и развитие культуры.





Второй микроорганизм вырабатывает фермент хитиназу, которая разрушает стенки патогенов и таким образом подавляет грибные инфекции. Третий комплекс – антибиотикоподобные вещества под названием Валидамицин и близкие к ним по свойствам соединения, подавляющие не только вредоносные патогены. Это один из немногих антибиотиков, разрешённых к применению в растениеводстве и подавляющих как грибную, так и бактериальную инфекцию. Имеет самый низкий класс опасности, присваиваемый пестицидам и агрохимикатам, не обладает мутагенным и канцерогенным действием. Из плюсов продукта – низкие нормы внесения, экономия на логистике, возможность применения в баковых смесях вместе с другими агрохимикатами и пестицидами, в том числе и с фунгицидами.

«Метабактерин, СП» работает таким образом, что содержащиеся в нём бактерии заселяют поверхность и проникают внутрь листа через устьица, колонизируя межклеточное пространство, снабжая растение фитогормонами и другими полезными веществами, стимулируя рост и развитие иммунитета, повышая устойчивость к стрессам. Вступая в симбиоз с растением, бактерия, питаясь метанолом, выделяет фитогормоны (ауксины, цитокинины), синтезирует сидерофоры – низкомолекулярные водорастворимые вещества, обеспечивая микроорганизмы железом, что приводит к ограничению роста фитопатогенов и улучшению роста растений.

Также спикер представил продукты на основе коллоидного серебра: это «Плантарел, ВР» и «Полиплата&Сайкурон, ВР». Оба препарата содержат несколько тысяч атомов серебра, объединённых в маленькой частице. Размер частиц – 8–12 нм. Продукты стимулируют иммунную систему растения. Образова локально вокруг клетки высокую концентрацию ионов серебра, вызывают гибель клетки патогена, блокируют различные метаболические реакции клетки патогена. Отличаются быстрым эффектом, легко проникают в клетки растения, не связываются

химически с другими элементами за счёт стабилизатора.

АЛЬТЕРНАТИВЫ НЕТ

Выступление ведущего технолога компании ТД «Биопрепарат» **Александра Николаевича Яроцкого** было посвящено принципам интегрированных систем защиты в растениеводстве. Он обратил внимание собравшихся на проблему увеличения норм внесения удобрений и химических СЗР, последствиями чего являются загрязнение почвы и сельскохозяйственной продукции нитратами, продуктами разложения пестицидов, рост материальных затрат на производство единицы продукции, деградация почв, сокращение биоразнообразия и, как следствие, снижение плодородия почвы. Спикер подчеркнул, что уже с момента появления целой серии химпрепаратов в 1960-х годах сформировалась устойчивость вредителей и фитопатогенов к ним.

В отличие от «химии», биологические средства не вызывают появления резистентности у возбудителей болезней, безопасны для человека и окружающей среды, при этом они также стимулируют рост и развитие растений. Однако у них ниже скорость действия, меньше защитный период, профилактический характер действия, стабильность работы зависит от технологии применения.

Компания «Биопрепарат» предлагает MASTech-технологии (микробиологические аграрные системные технологии). Препараты серии «MAStech Почва» предназначены для воздействия на растительные остатки сельхозкультур, способствуют оздоровлению почвы, возвращению элементов питания и защите от почвенных вредителей последующей культуры. Продукты «MAStech Старт» предназначены для ухода за конкретной сельскохозяйственной культурой, начиная с семени и до всходов, а также защиты и стимуляции корневой системы в течение вегетации. «MAStech лист» помогает в уходе за культурами от начала всходов и до уборки урожая, воздействуя на растение через листовую поверхность.

Спикер представил линейку препаратов ГК «Биопрепарат» для растениеводства: это микробиологические фунгициды (Фитодок BS26, Триходермин ТН82, *Pseudomonas aureofaciens* PA 19, Деструктор пожнивных остатков, Улучшитель почвы), инокулянты и биоудобрения (*Bacillus megaterium* subsp. Terra, *Bacillus azotofixans*, инокулянты – комплексы микроорганизмов для подсолнечника, кукурузы и, конечно, для бобовых культур), микробиологические инсектициды и акарициды (Актарофит 0,2, Актарофит 1,8, Актарофит Е, Актарофит КЕ, Пециломицин, Бактоцид).

Биологические препараты созданы на основе живых микроорганизмов: бактерий и грибов. Они не накапливаются в растениях и окружающей среде, не имеют альтернативы в органическом сельском хозяйстве.

Действие биофунгицидов базируется на антагонизме (др.-греч. «соревнование, соперничество» + «спор, борьба»). Это значит, что одни организмы могут препятствовать размножению и активности других организмов. Они конкурируют за источники питания, выделяют антибиотики и токсины, лизис (разрушение), паразитизм, гиперпаразитизм.

В основе микробиологических препаратов – штаммы микроорганизмов с заданными контролируемыми свойствами (высокой биологической активностью и безопасностью для человека, животных, полезных насекомых, почвы, растений).

Спикер подробно остановился на ряде продуктов производства ГК «Биопрепарат», особенностях их применения, экономической выгоде от использования. ▲



**Официальный представитель
ООО «Иннагро» и ТД «Биопрепарат»
ООО «УралАгро»**

Коммерческий директор
Андрей Михайлович Зайцев,

☎ 8-912-763-27-77

✉ dixy@udmlink.ru

УЧАСТНИКАМИ СЕМИНАРА СТАЛИ СПЕЦИАЛИСТЫ В ОБЛАСТИ РАСТЕНИЕВОДСТВА ИЗ ХОЗЯЙСТВ РАЗНЫХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ, А ТАКЖЕ УЧЁНЫЕ И СТУДЕНТЫ УДГАУ.

Лучший сорт

ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА САМОЕ ГЛАВНОЕ – ДОСТИЖЕНИЕ НАИВЫСШЕЙ УРОЖАЙНОСТИ. ПОЭТОМУ СЕЛЕКЦИОНЕРЫ ПОСТОЯННО В ПОИСКЕ НОВЫХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ РАСТЕНИЙ. А ЧТОБЫ ТОЧНО ОПРЕДЕЛИТЬ, ПОДХОДИТ ЛИ НОВАЯ РАЗНОВИДНОСТЬ РАСТЕНИЯ К КОНКРЕТНОЙ МЕСТНОСТИ, ТРЕБУЮТСЯ ПОСТОЯННЫЕ СОРТОИСПЫТАНИЯ.



ИСПЫТАНИЕ ВРЕМЕНЕМ

В Удмуртии сортоиспытанием занимаются с 1937 года. Тогда в республике работало девять сортоиспытательных участков. На сегодняшний день осталось четыре: Балезинский, Увинский, Сарапульский и Можгинский.

Сейчас на сортоучастках испытывают как новые сорта, которые предлагают селекционеры, так и уже внесённые в госреестр селекционных достижений для того, чтобы расширить регион допуска. Например, известный всем растениеводам ячмень «Раушан» был выведен селекционерами Татарстана, который входит в Средневолжский регион допуска. Однако благодаря проведённым сортоиспытаниям он показал себя как пластичный сорт универсального использования и сегодня занимает 60% всех посевов ячменя в Удмуртии, которая входит в Волго-Вятский регион. По России он занимает третье место по распространению.

Как рассказывает проректор по научной работе и стратегическому развитию УдГАУ **Сергей Иванович Кокотов**, доктор с.-х. наук, профессор, ежегодно подводятся итоги работы по сортоиспытанию, а в течение года специалисты постоянно встречаются на опытных полях, наблюдая за развитием растений.

Доктор с.-х. наук, профессор УдГАУ **Татьяна Андреевна Бабайцева** подчёркивает, что учитывать результаты сортоиспытаний совершенно необходимо при покупке семян хозяйствами:

– Сегодня на рынке встречаются недобросовестные продавцы, которые скрывают недостатки предлагаемых сортов и гибридов и

преувеличивают их достоинства. А в результате в хозяйстве через короткое время может резко упасть урожайность. Поэтому самое верное дело – обратиться в госреестр селекционных достижений и проверить, допущен ли тот или иной сорт к возделыванию в нашем Волго-Вятском регионе допуска. При выборе продавца лучше использовать рекомендации оригинатора (он тоже указан в реестре).

Правильный выбор сорта должен начинаться с анализа спроса на рынке. Потом в реестре селекционных достижений (<https://gossortrf.ru/registry/>) нужно ознакомиться с описанием сортов, из которого можно узнать:

- регион возделывания (важно учитывать, подходят ли эти семена для выращивания в конкретных климатических зонах);
- агрометеорологические измерения, которые касаются света, влаги и климата в целом. То, что хорошо растёт при достаточной влажности, может дать значительно меньший урожай в условиях дефицита влаги;
- **стабильность**, или способность давать постоянные результаты как в сухие, так и во влажные годы;
- **урожайность**;
- **качество** (например, высокая клейковина пшеницы; низкий белок ячменя; высокий белок сои и гороха; высокое содержание масла в подсолнечнике, рапсе, льне; высокий сахар в свёкле, крахмал – в картофеле);
- **устойчивость к болезням**;
- **срок существования сорта или гибрида**. Чем моложе сорт или гибрид, тем выше у него качественные показатели и более высокий уровень устойчивости к болезням.



ЛОЖКА ДЁГТЯ

К сожалению, сегодня сортоиспытательная служба испытывает сложности. Та база, что была заложена в советские годы, сейчас существенно сократилась.

Как рассказывает ведущий агроном по УР филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Кировской области, Удмуртской Республике и Республике Марий Эл **Галина Анатольевна Потапова**, финансирование сортоиспытаний либо постоянно сокращалось, либо вообще не осуществлялось. А для этой работы нужны и средства защиты растений, и удобрения, топливо, нужно ремонтировать технику, здания, сооружения и т. д.

– Ещё до объединения удмуртского филиала Кировской областью и Республикой Марий Эл в 2022 году закрывали сортоучастки, сокращали количество сортоопытов и специалистов, – поясняет она. – Если культуры испытывались раньше на всех сортоучастках, то сейчас только на одном. Поэтому в госреестр от нашей республики сорта попадают на основании данных только одного сортоучастка, а природно-климатические условия в республике разные.

У сортоучастков республики есть земли: у Балезинского – 50 га, у Можгинского – 60 га, у Сарапульского – 155 га, у Увинского – 104 га. Но для использования этих земель нет материально-технической базы. Вся техника устаревшая, изношенная, часто бывают поломки, что задерживает весенне-полевые и уборочные работы. Все помещения нуждаются в капитальном ремонте. Нужно строить складские помещения. На некоторых сортоучастках нет водопровода. Но работа, тем не менее, проводится.

РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ УДМУРТИИ

По словам Г. А. Потаповой, в 2023 году специалисты сортоучастков провели 268 сортоопытов и изучили 193 сорта и гибрида различных сельскохозяйственных культур. Из предложенных от Удмуртии в реестр на 2024 год включены 10 сортов по 8 культурам.

– Мы так же, как и раньше, предлагаем для включения в реестр и расширение региона допуска, – рассказывает Галина Анатольевна. – Например, в этом году предложили расширить регион допуска в реестре картофеля сорта



СИЛОСНЫЙ СОРТ ПОДСОЛНЕЧНИКА БЕЛОСНЕЖНЫЙ – НЕЗАМЕНИМАЯ СТРАХОВАЯ КОРМОВАЯ КУЛЬТУРА

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



УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ БЕЛОСНЕЖНОГО

СПК
«им. К. Маркса»
Нижегородская область
Гагинский район

1000 ц/га

2020 г.

ЗАО
«Веселокутское»
Новосибирская область
Купинский район

550 ц/га

2021 г.

ИП ГК(ФХ)
Пырков П.С.
Новосибирская область
Купинский район

500 ц/га

2021 г.

АО
«Звонаревокутское»
Омская область
Азовский район

400 ц/га

2021 г.

ОПЫТ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ БЕЛОСНЕЖНОГО В РАЗНЫХ РЕГИОНАХ



Дмитрий Бакшаев, завлабораторией, кандидат с. х. наук, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук:

– Ежегодно мы закладываем опыты в разных комбинациях для оценки питательной ценности силоса. Силос из Белоснежного повышает молочную продуктивность КРС (жирность молока, суточные удои). Урожайность зеленой массы 560–1000 ц/га.



Нурлан Аубакиров, главный агроном СПК «Максимовский», Шербакульский район Омской области:

– Был засушливый год, но Белоснежный – это такая культура, которая и в условиях засухи зеленую массу даст. Убирали в фазу цветения, урожайность 192 ц/га. Силос заложили с соломой, влажность подсолнечника позволяет. Для нас Белоснежный – незаменимая страховая культура!



Прокопий Белолюбский, главный агроном управления сельского хозяйства Администрации МР Усть-Алданский улус (район), Якутия:

– В одном из хозяйств, КХ Бурнаишева, в условиях севера, когда другие кормовые культуры дают урожайность массы менее 40 ц/га, Белоснежный в 2021 году показал урожайность 110 ц/га.

ОРГАНИЗУЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ДОСТАВКУ В ЛЮБОЙ РЕГИОН!

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА



СибАгроЦентр
СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
Хорошие семена!

ООО «СибАгроЦентр»

Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д,
8 (38557) 4-07-17, 8-906-965-93-26, 8-962-796-46-49

8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный
www.sibagrocentr.ru sibagrocentr@mail.ru

ПОДСОЛНЕЧНИК · КУКУРУЗА · ЛЁН · РАПС · ГОРЧИЦА · ГРЕЧИХА · ЛЮЦЕРНА

ОГРН: 1022200805450



ХОРОШИЕ СЕМЕНА - ВЫСОКИЕ УРОЖАИ!

«Ривьера», который был включён в госреестр по Центральному региону в 2013 году. Предлагаем его районировать и использовать сорт по той зоне, где он лучше себя показал. Наши сортоиспытатели предлагают для аграриев республики те сорта, которые лучше зимуют, переносят засуху, более устойчивы к болезням и вредителям. Если использовать новые сорта без испытания и изучения, можно потерять не только урожай, но и финансы.

Пшеница яровая мягкая «Зауральский Простор»

Разновидность – лютеценс. Оригинатор – ООО «Агрокомплекс «Кургансемена».

Сорт среднеспелый. Куст прямостоячий. Растение среднерослое, соломина выполнена слабо, стеблестой выровненный, полегание незначительное. Высота растений на 12–18 см ниже стандарта. Колос цилиндрический, средней длины, плотный, семена крупные.

Средняя урожайность зерна за 2022–2023 гг. – 46,1 ц/га, на 5,1 ц/га выше стандарта сорта «Омская 36» (41,0 ц/га). Максимальная урожайность – 57,4 ц/га – получена на Можгинском ГСУ в 2022 году. Масса 1000 зёрен – 6,9–43,7 г. Vegetационный период – 78–82 дня. В УР испытывался два года на Можгинском ГСУ.

Яровой овёс «Кировский 2» Оригинатор – ФГБУН ФАНЦ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого.

Сорт среднеспелый. Стеблестой средней высоты, выровненный. Зёрна средней крупности, много спаренных. Используется для возделывания фуражного и продовольственного зерна, для получения кормовой массы. В УР испытывался два года на Бalezинском ГСУ и по одному году на Сарапульском ГСУ и на Увинском ГСУ.

Средняя урожайность зерна на Сарапульском и Увинском ГСУ за 2022–2023 гг. – 40,2 ц/га, на 3,6 ц/га выше стандарта сорта «Яков» (36,6 ц/га). Гарантированная прибавка урожая – 2,0 ц/га. Максимальная урожайность зерна – 53,2 ц/га – получена в 2022 г. на Бalezинском ГСУ. Средняя урожайность на зелёный корм на Бalezинском ГСУ за 2022–2023 гг. – 45,4 ц/га, на 2,0 ц/га выше стандарта сорта «Архан» (43,4 ц/га). Гарантированная прибавка урожая – 0,6 ц/га. Максимальная урожайность – 58,4 ц/га – получена в 2022 году. Урожайность зелёной массы за годы испытания на уровне со стандартом «Архан».

Горох посевной «Средневожский 2» Оригинатор – ФГБУН Самарский ФИЦ РАН.

Сорт среднеспелый, стеблестой, выровненный по высоте. Листочковый, неосыпающийся. Цветение дружное, цветки белые, раскрытые. На растении 4–9 бобов и семян в бобе по 3–8 шт. жёлтого цвета, среднего размера, с плодоножкой. Vegetационный период – 71–83 дня. Полегание среднее, на уровне стандарта. Масса 1000 семян – 184,2–204,7 г.

В УР испытывался два года. Средняя урожайность зерна за 2022–2023 гг. в УР – 24,7 ц/га,

на 2,2 ц/га выше стандарта сорта «Аксацкий усатый 55» (22,5 ц/га). Максимальная урожайность – 31,4 ц/га – получена в 2022 году. Отличается стабильной урожайностью.

Лён-долгунец «Удалец» Оригинатор – ФГБНУ «ФНЦ Лубяных культур», г. Тверь.

Стебли тонкие, короткие, светло-зелёные, выровненные по высоте. Высота стеблестой средняя – 50–58 см. Не полегают. Цветки светло-синие, средние. Цветение дружное. На растении по 2–4 развитых мелких коробочки.

Средняя урожайность за два года на Бalezинском ГСУ – 38,6 ц/га, что на 4,0 ц/га больше стандарта «Тост 3» (34,6 ц/га). Гарантированная прибавка урожая соломки на Бalezинском ГСУ – 3,6 ц/га, а семян – 1,3 ц/га. Средняя гарантированная прибавка – 0,4 ц/га. Максимальный урожай – 66,2 ц/га – получен в 2022 г. на Можгинском ГСУ.

Картофель «Ривьера» Оригинатор – ООО Агрико Евразия, Нидерланды.

Сорт раннеспелый, высокоурожайный. Средняя урожайность за 2022–2023 гг. в УР – 238 ц/га, на 87 ц/га выше стандарта сорта «Винета» (155 ц/га). Гарантированная прибавка урожая по УР – 78 ц/га. Максимальная урожайность – 257 ц/га – получена в 2022 году.

Растение средней высоты, полураскидистое. Лист светло-зелёный. Клубень округло-овальный с мелкими до средней глубины глазками. Кожура светло-бежевая. Мякоть кремовая. Масса товарного клубня – 96–119 г. Содержание крахмала – 12,6–12,7%. Товарность – 78,7–85,5%. В УР испытывался два года на Увинском ГСУ.

Капуста белокочанная «Викторина» Оригинатор – ФГБНУ «ФНЦ Риса», г. Краснодар.

Поздний гибрид. Средняя урожайность за два года – 675 ц/га, что на 80 ц/га больше стандартов (595 ц/га). Максимальный урожай – 909 ц/га – получен в 2023 году.

Розетка листьев приподнятая. Наружная кочерыжка средняя. Лист средний, цвет серо-зелёный с восковым налётом, форма округлая. Пузырчатость листьев средняя. Черешок наружных листьев длинный. Кочан округлой формы, плотный (5,0 балла), беловато-жёлтый. Внутренняя кочерыжка средняя – 6,0–8,0 см. Масса кочана – 2,1–3,6 кг. Вкусовые качества хорошие (4,4–4,6 балла).

Ценность гибрида – высокие урожайность, устойчивость к болезням, выход товарной продукции, хорошая дегустационная оценка. В УР испытывался два года на Можгинском ГСУ.

Столовая морковь «Боярская» Оригинатор – ООО «Ваше Хозяйство», г. Нижний Новгород.

Средняя урожайность за 2022–2023 гг. – 384 ц/га, это на 36 ц/га выше стандарта «Шантенэ 2461» (348 ц/га). Розетка листьев полураскидистая. Лист длинный средне-

чёрный зелёный. Место прикрепления листьев к корнеплоду среднее. Корнеплод короткий, конической формы с тупым кончиком. Окраска коры и сердцевинки оранжевая.

Масса корнеплода – 125–263 г. Вкусовые качества хорошие. Выход товарной продукции – 57,1–64,6%. Лёжкость – 54%. В УР испытывался на Можгинском ГСУ два года.

Пшеница мягкая яровая «Блеск» Оригинатор – ФГБНУ НЦЗ им. П. П. Лукьяненко, г. Краснодар.

Разновидность – лютеценс. В УР испытывался два года на Можгинском ГСУ. Средняя урожайность зерна за 2022–2023 гг. – 44,0 ц/га, на 2,4 ц/га выше стандарта сорта «Черноземноуральская 2» (41,6 ц/га). Максимальная урожайность – 57,8 ц/га – получена на Можгинском ГСУ в 2022 году. Отличается высокой урожайностью. Масса 1000 зёрен – 36,5–37,1 г.

Сорт среднеспелый. Куст прямостоячий. Растение низкорослое, соломина выполнена слабо, стеблестой выровненный, не полегаёт. Высота растений на 12–18 см ниже стандарта. Восковой налёт на колосе средний. Колос цилиндрический средней длины, плотный, белый. Зерновка окрашена.

Яровой овёс «Блиц» Оригинатор – ФГБУН Пермский ФИЦ УРО РАН.

Сорт среднеранний. Стеблестой высокий, выровненный. Семена по крупности средние удлинённой формы. Зерно остистое. Средняя плёнатость.

В УР испытывался два года на Бalezинском ГСУ и по одному году на Сарапульском ГСУ и Увинском ГСУ.

Средняя урожайность зерна на Бalezинском ГСУ за 2022–2023 гг. – 55,0 ц/га, на 2,9 ц/га выше стандарта сорта «Яков» (52,1 ц/га). Гарантированная прибавка урожая – 1,9 ц/га. Максимальная урожайность – 61,8 ц/га – получена в 2022 году. Отличается высокой урожайностью.

Кукуруза на зелёный корм «Весли» Оригинатор – ООО «Лимагрэн», Франция.

В УР испытывался два года на Можгинском ГСУ.

Раннеспелый гибрид. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества за 2022–2023 гг. – 103,6 ц/га, на 25 ц/га выше стандарта. Гарантированная прибавка урожая – 15,8 ц/га. Максимальная урожайность – 134,7 ц/га – получена в 2022 году. Отличается высокой урожайностью.

Время цветения метёлки позднее. Листья приподнятые вверх-копьевидные, среднекрупные, из-за засухи скрюченные. Облиственность хорошая. Стеблестой выровненный, стебли средние, толстые, высотой 188–228 см, в отчётном году – средние и тонкие. Початки от среднего до крупного, на одном растении – 1,4–1,5 штук. Початков, достигших молочно-восковой спелости, в среднем за два года – 49,8%. По соотношению фракций 2022–2023 гг. стебли составляют 29,4–33,3%, листья – 19,4–19,6%, початки – 47,2–51,0%. ▲



AGRATOR - 9800



СМОТРИ ВИДЕО

ШИРОКОЗАХВАТНЫЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

- Ширина захвата от 6,6 до 16 метров.
- Обработка почвы, посев, внесение удобрений, боронование, прикатывание за один проход по полю.
- Уникальная технология широкополосного посева и прикатывание обеспечивают отличный урожай при самых сложных условиях.
- Посев по необработанной и обработанной почве, посев яровых и озимых за один проход по стерне.
- Культивация клиновидными лапами на глубину до 15 см с боронованием и прикатыванием.
- Пространственная рама, шнек-загрузчик высокой производительности, бункер емкостью 12 куб. м.
- Троекратно окупаются в течение первого года эксплуатации.



Российская Федерация, Республика Татарстан,
с. Муслимово, ул. Тукая, 33 а, e-mail: agromaster@mail.ru
тел.: 8 (85556) 2-39-08, 2-43-59, сот.: 8-939-396-83-44



Реклама



ООО «АГРО-ПАРТНЁР»

ПРОДАЖА КОРМОВ, КОМБИКОРМОВ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК
ДЛЯ СВИНЕЙ, КРС И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ:

ЖМЫХ • ШРОТ ПИВНАЯ ДРОБИНА СОЯ • ЖОМ ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Предлагаем партнёрство
животноводческим комплексам,
птицефабрикам и фермерским хозяйствам.

Вся наша продукция
проходит проверки качества.

**ОПЕРАТИВНЫЕ ПОСТАВКИ
ПО ВСЕЙ РОССИИ!**

Елена Коваленко
менеджер

8-982-128-00-18

РФ, г. Ижевск, ул. Азина, 1и, офис 304

Реклама

Лилия ЧЕХ

Григорий Чайников. Весна.

Дома хорошо, а в избе с традициями – лучше

НА ВСЯКИЙ СЛУЧАЙ – СВОЙ ОБЫЧАЙ. ПО ТАКОМУ НЕГЛАСНОМУ ПРАВИЛУ ПРОТЕКАЛА РАНЬШЕ ЖИЗНЬ УДМУРТСКОГО НАРОДА. ДАЖЕ В ДОМАШНИХ ДЕЛАХ ЛЮДИ СЛЕДОВАЛИ ОСОБЫМ ТРАДИЦИЯМ. И УЖ ТЕМ БОЛЕЕ ВО ВСЁМ, ЧТО КАСАЛОСЬ КУЛЬТОВЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ И ВЕРОВАНИЙ.

СЕРДЦЕ ЖИЛИЩА

Раньше в удмуртской усадьбе, казалось, сам воздух был пронизан мистицизмом. Порой самые простые вещи народ в своих представлениях наделял мощной ритуальной силой. Культ и всё, что с ним связано, было священным для удмуртов. Это видно в том числе по традициям, связанным с обустройством удмуртской усадьбы, внутренним убранством дома, отношением к культовым вещам, здесь находившимся.

Немало сакральных предметов хранилось раньше в центральном месте избы – красном углу. Располагался он по диагонали от печи и считался главным домовым пространством. Сюда с неохотой пускали незнакомого человека, считая, что он может забрать благополучие семьи, которое хранилось в «тотемном» периметре усадьбы. Передний угол вообще тщательно оберегали от наветов, дурного глаза, и когда в доме появлялся чужак, его старались не пускать через матицу.

Домочадцы обустроивали красный угол строго по традициям. Когда только въезжали в новый дом, на центральное место

устанавливали ёлочку. Она была символом того, что теперь изба связана с «мировым деревом», а оно защитит семью от невзгод. Вообще, считалось, что красный угол выступает как бы связующим звеном между вселенной и человеком, что он – место их пересечения. Именно здесь проходит невидимая нить, связующая небо, землю и людей.

Называли красный угол по-разному, более древнее название указывало на то, что это – не просто центр дома, а сердце самой земли. Позже названия стали указывать, что это за место, кто в нём живёт или что здесь хранится: торо сэрег (старший центральный угол), Инмар сэрег (угол божества Инмара), мудор сэрег (иконный угол).



В центральном углу дома размещали стол и обязательно обустроивали место для приношений Воршуду. Блогер, рассказывающий о культурных кодах разных народностей, **Илья Буяновский** отмечает: «Понятно, что до христианизации удмурты не

ставили в красный угол православные иконы, главным предметом, который располагался в этом месте избы, был воршудный короб. Его обычно ставили на полочку. Он представлял собой лубяной ящичек, чаще всего четырёхугольной формы. В него хозяева помещали подношения Воршуду.

Культ воршуд-святыни вообще очень характерен для удмуртов. Напомним, что Воршуд – это хранитель рода, покровитель семьи, тот, от которого зависело счастье и благополучие людей. Считалось, что основное место его пребывания – именно воршудный короб. Такой короб в былую пору обязательно находился в каждом удмуртском жилище.

Зная, что в этой заветной коробочке пребывает хранитель рода, домочадцы, желая порадовать его и расположить к себе, помещали в неё что-то наподобие жертвы. Подарки для хранителя рода были самые разные: и довольно простые – крупа, ветки деревьев, кусочек жертвенного ржаного хлеба, серебряные монеты, посуда для жертвоприношений, и

НЕМАЛО САКРАЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ ХРАНИЛОСЬ РАНЬШЕ В ЦЕНТРАЛЬНОМ МЕСТЕ ИЗБЫ – КРАСНОМ УГЛУ.

РАНЬШЕ В УДМУРТСКОЙ УСАДЬБЕ, КАЗАЛОСЬ, САМ ВОЗДУХ БЫЛ ПРОНИЗАН МИСТИЦИЗМОМ. ПОРОЙ САМЫЕ ПРОСТЫЕ ВЕЩИ НАРОД В СВОИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ НАДЕЛЯЛ МОЩНОЙ РИТУАЛЬНОЙ СИЛОЙ.

замысловатые – беличья шкурка, перевязанная красными нитками, крылышко или хвост рябчика, несколько перьев тетерева, рыбы челюсти.

В красном углу в честь Воршуда устраивались моления, семья старалась часто возносить к нему молитвы – так старались привлечь в дом побольше счастья, достатка».

Очень редко «дом» для хранителя рода делали сами члены семьи. Как правило, священный короб мастерили жрецы, причём нельзя было делать его в одиночку, для этого собирались несколько человек, обычно трое. Если в деревне не было троих жрецов, приглашали наиболее почитаемых людей, тщательно чтущих обычаи.

Иногда, помимо воршудного короба, в красном углу избы хранилось изображение самого покровителя рода. Воршуд мастерили сами или также заказывали у жрецов. Чаще всего его делали из подручных материалов – глины, дерева, теста, но порой даже из драгоценных металлов. Воршудные фигурки могли быть в виде людей, но не только – ещё и в форме коней, быков, лебедей, гусей.

Один из историков так описывает отношение людей к воршудному коробу, рассказывает учёный секретарь музея-заповедника «Лудорвай», кандидат исторических наук **Павел Анатольевич Орлов**: «В честь Инмара вотяки держат в переднем углу жилых изб коробочки с идоложервенными костями животных, принесёнными богам. Люди считают, что эти кости охраняют их. С ними вотяки идут в лес, отправляются в дальнюю дорогу».

В главном месте дома хозяева хранили не только «волшебную коробочку» для Воршуда. Здесь нередко размещали шийлык, который тоже выступал оберегом, хранителем семьи, рода, жителей деревни. В особые дни, например, когда был праздник встречи весны, начала пахоты, Акаяшка, этот оберег брали с собой, чтобы, как требуется, провести обряды и привлечь богатый урожай».

ДОМ – ЗЕРКАЛО ВЕРЫ

Сложно точно сказать, когда удмурты начали помещать в красный угол уже не языческие предметы поклонения, а православные иконы. Да, мы знаем, что в 1557 году был зафиксирован первый факт распространения христианства среди удмуртского народа, но нет конкретных данных о том, что именно в этот период люди стали хранить в своих избах изображения святых.

Волна обращения в веру пришла на 1722 год, но она отнюдь не была связана с большим желанием удмуртов креститься.

Просто в это время власть поставила: освобождать всех принимающих крещение инородцев от рекрутской повинности.

Этнограф **Татьяна Гильнихметовна Миннихметова** подмечает: «Значительные группы удмуртов не подверглись даже формальной христианизации, народ после крещения продолжал совершать коллективные моления куриськон и жертвоприношения вёсь/вёсьяскон, составляющие основу традиционного культа».

Исследователи, путешествовавшие по удмуртской земле уже ближе к нашим временам, писали: «Народ по-прежнему хранит в красном углу обязательный атрибут почитания покровителей рода Воршуд. Единственное, изменились сами жертвы, которые люди клали в священные коробочки, в более поздние периоды домочадцы помещали туда, как правило, соль и масло».

После христианизации было много интересных примеров того, как в умах людей тесно переплелась старая и новая вера. Появилась некая двойность: образ Николая Чудотворца народ соотносил с Нюлэсмуртом, Ильи-пророка – с Гудыримумы, Кылчина – с ангелом-хранителем, а триаду удмуртских божеств Инмар, Кылдысин, Куазь люди связывали со Святой Троицей.

Воршудный короб соседствовал в домах с православными иконами.

Жрецы на общих молениях использовали для обрядов и языческие предметы, и изображения с ликами святых. Известен один случай. Служителям культа передали найденный складень с изображением Богоматери, Христа и Николая-угодника. У жрецов спросили, а кто



здесь запечатлён? Ответ был таким: добрый Шайтан, великий Шайтан и строгий Шайтан.

Удмурты продолжали верить и в домашние приметы, связанные с божествами, просто могли называть богов по-разному – так, как раньше, или уже именами святых. Например, в семьях верили, что Кылчин гуляет под окнами и наблюдает за жизнью людей. Он может присесть на подоконник, а потому это место всегда должно быть идеально чистым. Подоконник при уборке мыли в доме в первую очередь. И приговаривали: там сидит Кылчин, ангел-хранитель.

В удмуртских домах почти нельзя было встретить книг и картин на религиозные темы. Один батюшка в своём приходе провёл опись крестьянских домашних библиотек и стеновых изображений, констатировал: русские очень интересуются вопросом о кончине мира и загробной жизни, поэтому в их избах немало книг и картин об этом, но в вотских не нашлось ни одной. Также батюшка приводит два мнения о смерти – удмурта и русского: «Вотяк рассуждает: кабы да я знал, когда умру, стал бы гулять, по родне ездить, кумышку пить, чайничать». А вот мнение русского: «Кабы знать мне, когда я умру, так я бы трое суток не вышел из-под иконы».

Постепенно всё же некоторые крещёные удмурты стали носить православный крест, который сменил родовой знак, защищающий от зла. Дома в переднем углу верующие устраивали иконостас. Чаще всего на священных домовых полочках можно было увидеть иконы Николая-угодника, Пресвятой Богородицы.

Хозяева бережно относились к божнице с иконами, всячески её украшали. Образа покрывали узкими полотенцами с кружевами, цветными расшитыми концами. При семейных молениях нередко возжигались свечи, они должны были увеличить силу молитвы, как малая жертва Богу.

ПОД ОСОБОЙ ЗАЩИТОЙ

Культовые предметы народ хранил не только в доме, но и в семейной куале. Святылице

 А между тем...

Многие предметы, хранившиеся в удмуртской избе или в семейном святилище, были для народа культовыми.

ВОРШУДНЫЙ КОРОБ – ДОМИК ДЛЯ ХРАНИТЕЛЯ РОДА

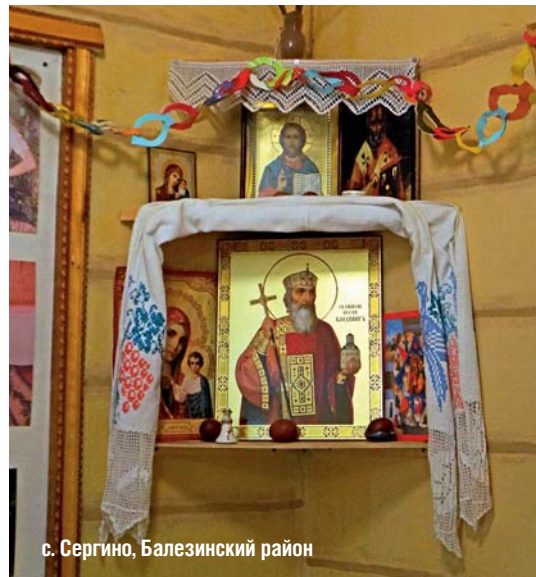
В каждом удмуртском доме был воршудный короб, где хранились подношения для хранителя рода – серебряные монеты, беличья шкурка, крылышки рябчика, челюсти щуки, перья тетерева и пр.

Один из историков так описывает отношение людей к воршудному коробу: «В честь Инмара вотяки держат в переднем углу жилых изб коробочки с идоложервенными костями животных, принесёнными богам. Люди считают, что эти кости охраняют их. С ними вотяки идут в лес, отправляются в дальнюю дорогу».





Григорий Чайников. Яблочный спас.



с. Сергино, Базинский район

располагалось, как правило, недалеко от избы, во дворе. Куала представляла собой довольно простую постройку – без окон, пола и потолка, с двускатной крышей. Но «начинка» её была особенной.

В правом переднем углу куалы размещалась полка, что-то наподобие божницы – здесь в давние времена стоял воршудный короб, в пору, близкую к нашим дням, – иконы. На полке обязательно лежала деревянная доска, прикрытая ветками деревьев и свисающей осоклой. Эта доска являлась одной из важных деталей святилища – на неё клали подношения при молениях о благополучии.

Главными святынями ритуальной постройки, помимо воршудного короба, считался очаг, висящая над ним цепь и зола. Народ верил, что эти предметы имеют магические свойства, и если обращаться с ними бережно, соблюдая все традиции, они принесут счастье.

Над очагом на балке подвешивался котёл – здесь люди варили жертвенную пищу. Эта большая ёмкость для приготовления угощений тоже считалась культовой, её использовали строго по назначению – только в обрядовых целях, чтоб не нарушить традиции и не навлечь немилость духов.

В праздники и во время сугубо семейных молений к стенам куалы прибывали берёзовые ветки, раскладывали их по лавкам – в качестве оберега. Иногда в передний угол ставили срубленную верхушку берёзы или ели, на столе раскладывали хвойные ветки – чтобы тоже уберечься от зла.

Илья Буяновский рассказывает: «В семейной куале в целом проводилось до семидесяти молений в год, и это не считая небольших просьб к высшим силам. Главными и обязательными были прошения, возносимые в честь рождения детей, их сватовства, женитьбы, а также читаемые при болезни кого-то из членов семьи».

Удмуртский народ молился не только в семейной, но и в родовой куале. «По внешнему и по внутреннему наполнению покчи и быдзым куа почти не отличались, только размерами, –



отмечает член Творческого союза художников декоративно-прикладного искусства **Ольга Торсунова**. – Внутри вдоль стен тянулись лавки, в дальнем левом углу от двери стоял для торо стол, а ещё стул, он был выдолблен из ствола дерева, покрыт вышитой подушкой, набитой перьями жертвенных уток и лебедей. После моления внутрь стула убрали ритуальные полотенца и скатерть.

Если в семейной куале обряд проводил глава семьи со своей супругой, то в родовой – выбранные жрецы – вöсья. Значительную роль в культе куалы играли женщины, особенно жены жрецов. Они занимались изготовлением ритуальных полотенец, скатертей, украшали куалу свежими ветками, готовили хлеб, кумышку для молений.

Скажу ещё немного о смысле использования в обрядах веток деревьев. При молении в куале жрец в одной руке держал чашу, в другой – ветку. Она могла быть берёзовой, еловой, пихтовой, главное, чтоб в принципе была: без ветки молитвы – не молитвы. Здесь ясно видны элементы почитания удмуртами священных деревьев.

В новую куалу, только построенную, переносили часть сакральных предметов из преж-

него святилища. Это могла быть зола, камень из очага, соструганные щепки с надочажного крюка, воршудный короб или сундук с ритуальной посудой.

Кстати, что касается воршудного короба, его обязательно мастерили в прежнем святилище, и только очень уважаемые люди. Работу они должны были завершить в один световой день и не выходить при этом на свет ни на минуту.

Работая, мастера читали специальные молитвы, иногда даже играли на гусях. Суть всего происходящего состояла в сохранении преемственности поколений, непрерывности силы культа, традиций и самой жизни.

Есть свидетельства о том, что при работе мастера пели-плакали, как бы подчёркивая, что переживают перерождение – будут теперь молиться не в старом, а в новом святилище».

КУЛЬТОВЫЕ ЖЕРТВЫ

Хорошо показывают приверженность удмуртов культу обряды с жертвоприношениями, говорит Татьяна Гильнихметовна Миннихметова. Часть того, что использовалось для обрядовых действий, хранилось в доме, часть – в семейном или в родовом святилище. По составу и назначению такие предметы делили на несколько категорий: обрядовая утварь, рабочие

 А между тем...

БОЖНИЦА - МЕСТО ОСОБОЕ

Постепенно некоторые крещёные удмурты стали устраивать в переднем углу дома иконостас. Чаще всего на священных домовых полочках можно было увидеть иконы Николая-угодника, Пресвятой Богородицы.

Хозяева бережно относились к божнице, всячески её украшали. Образа покрывали узкими полотенцами с кружевами, цветными расшитыми концами. При семейных молениях нередко возжигались свечи, они должны были увеличить силу молитвы, как малая жертва Богу.



 А между тем...

ТОПОР – И ДЛЯ ХОЗЯЙСТВА, И ДЛЯ ОБРЯДОВ

В далёком прошлом топор был не только предметом, помогавшим в хозяйственных делах, но и неким амулетом. Он служил защитой от злых духов. К примеру, жрец использовал его, чтоб очертить периметр святилища, – так шайтан не мог осквернить жертву. Именно топором делали ямки для сливания крови закальваемых животных и для зарывания жертвенных даров.

Позже этот предмет стал использоваться по назначению: им кололи дрова для костра, обрубали ветки.



инструменты и приспособления, ритуальная одежда, жертвенные предметы.

Расскажем подробнее о том, что хранилось непосредственно в пределах семейных усадеб. В домах «непростых» удмуртов – жрецов – располагалось многое, что использовали в обрядах жертвоприношений. Например, это чугунные котлы под двадцать и более литров, служащие для варки жертвенного мяса и каши, деревянные корыта, куда складывали сваренное мясо, а после обряда – обглоданные кости, особые котлы, в которых отдельно варили важные органы жертвенного животного – самую ценную часть подношения богам. А ещё деревянные чаши, куда помещали кровь закланной жертвы.

Предметы для обрядов менее статусные хранил у себя дома простой люд: козлы, таганки, длинные жерди для размещения и подвешивания больших котлов, шести для снятия их с огня, крышки для ёмкостей, куда клали жертвенную еду.

В прошлом культовыми считались лыковые верёвки, называемые гозы, делали их жрецы. Такие верёвки запрещали вносить в дом, потому как функции у них были особые: их использовали для привязи животных до заклания, чтоб вести жертву «в последний путь», также для перевязки костей, оставшихся после жертвоприношения, ограждения от чужих центральных частей святилищ, где располагались костры и священные деревья.



домового, не ругаться с ним, лечущий оставлял на ступеньке подполья гостинец – пресную лепёшку или кашу на мясном бульоне.

Нож использовался, кроме прочего, при жертвоприношениях, делится информацией доктор исторических наук **Ранус Рафикович Садиков**. Такие ножи бережно хранили в доме или в куале, помещали только в чистые места – нельзя было ничем осквернить священный предмет. «Нож для жертвы» запрещалось применять в бытовых, хозяйственных целях – исключительно для закальвания и разделки туш.

Ещё в обрядах подношений богам использовали специальные палки с развилками на концах, они нужны были для ворошения углей в кострах – традиция не разрешала людям подталкивать головёшки ногой. Для подвешивания туш применяли деревянную перекладину на верёвке. А для вынимания кусков мяса из котла – кованые крючья. Всё это после обрядовых действий хранилось на территории усадеб.

Конечно, при жертвоприношении нельзя было обойтись без топора. А вот он использовался как раз очень утилитарно: им кололи дрова для костра, обрубали ветки. Но в далёком прошлом топор служил именно защитой от злых духов, жрец очерчивал им периметр святилища, «чтоб шайтан не мог осквернить жертву». После этого втыкал топор в землю.

Плюс ко всему именно топором делали ямки для сливания крови закальваемых животных и для зарывания жертвенных даров.

Не только у ножа – даже у обычного веника была в доме своя сакральная роль. Его вообще раньше считали домашним оберегом. Если хозяйка хотела привлечь в дом богатство и достаток, подвешивала его метёлкой вверх, рассчитывала, что это к деньгам. Когда нужно было защититься от сглаза или нечистой силы, вешала метёлкой вниз – так веник будто изгонял из избы всё плохое.

А ещё у народа был специальный обычай, связанный с этим предметом: почти каждая семья имела в доме, помимо основного, обрядовый веник. Он служил оберегом. Если в семье что-то не ладилось, домочадцы ссорились, таким веником обметали все углы дома по часовой стрелке, выносили его за пределы усадьбы и закапывали на перекрёстке. Считалось, что теперь зло ушло из избы.

Веник-оберег помогал и во многих других случаях: его бросали вслед человеку, который мог «навести порчу», им обметали больного, чтобы тот выздоровел, мели дорогу перед женихом и невестой – на счастье, ставили у изголовья роженицы и у колыбели младенца – для защиты от плохих людей и недобрых сил. Нередко использовали веник-оберег в обрядах, которые должны были привлечь хорошую погоду, богатый урожай.

ВСЁ – СВЯЩЕННОЕ

В удмуртской усадьбе были мифологизированы даже те строения, где содержался домашний скот и птицы, шутка ли, ведь это – настоящее крестьянское богатство. Считалось, что такие постройки, как и сам дом, имеют своих хозяев.

Особенно интересен образ «главного по хлеву» – хранителя и покровителя скота. Называли его по-разному: Гидмурт, Кузё, Возьмась, Утись. Он оберегал скот, не давал приблизиться к нему болезням и злым духам. Представляли его тоже по-разному, кто-то в виде старикашки небольшого роста, кто-то – в виде сильного медведя.

Люди боялись разгневать такого покровителя – тогда он не будет присматривать за животными, начнёт таскать корм, и скот останется голодным. Народ говорил об этом примерно так: если Гидмурта рассердить, скотина будет тощей, как скелет, корова не даст молока, а у коня будет спутана грива. Чтобы задобрить правителя животных, хозяева жертвовали ему утку или гуся.

НОЖ ДЛЯ ОБРЯДОВ И ВЕНИК ОТ СГЛАЗА

В удмуртских избах действительно многие предметы играли культовую роль. Взять хотя бы нож. Мы уже рассказывали об отношении народа к этому предмету – дополним новой информацией.

Считалось, что нож может защитить людей во многих ситуациях. Например, когда домовый, охраняющий избу, разолился на членов семьи. А обижался он часто, поводы для этого находил лихо. Особенно злился, если домочадцы нерадиво обращались с хлебом и маслом, которые считались пищей высокого статуса. Люди говорили: когда «главный в избе» увидит на полу хлебные крошки или разлитое маслице, пощады не жди – наслёт несчастья, болезнь на ребёнка, либо вообще подменит самого маленького в доме своим детёнышем. Чтобы отвести от семьи его недобрые помыслы, хозяйка брала нож и клала его на дверцу подполья – острый предмет не должен был выпустить домового из его главных владений.

Если же обряд не помогал и, к примеру, заболел ребёнок, мать приглашала знахаря для увещеваний рассердившегося домового. Знахарь брал дитя на руки, спускался с ним в подполье и опять-таки ножом совершал особые действия – притворялся, что рубит с его помощью веник. При этом говорил: «Коркамурт, почему трогаешь этого ребёнка? У тебя есть свой, его и руби. Вот этим ножом я тебя ирублю!» Но чтобы всё-таки задобрить

НАРОД СЧИТАЛ, ЧТО ПРЕДМЕТЫ В ДОМЕ – СВОЕГО РОДА ВМЕСТИЛИЩА СЕМЕЙНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ.

ОТСЮДА И ОБЫЧАЙ НЕ ПЕРЕДАВАТЬ ПРЕДМЕТЫ,
НЕ ДАВАТЬ В ДОЛГ В ОПРЕДЕЛЁННЫЕ ПЕРИОДЫ ВРЕМЕНИ –
ЧТОБ НИКТО НЕ УКРАЛ СЧАСТЬЕ.



КУЛЬТОВЫЕ ПРЕДМЕТЫ НАРОД ХРАНИЛ НЕ ТОЛЬКО В ДОМЕ, НО И В СЕМЕЙНОЙ КУАЛЕ. СВАТИЛИЩЕ РАСПОЛАГАЛОСЬ, КАК ПРАВИЛО, НЕДАЛЕКО ОТ ИЗБЫ, ВО ДВОРЕ. КУАЛА ПРЕДСТАВЛЯЛА СОБОЙ ДОВОЛЬНО ПРОСТУЮ ПОСТРОЙКУ – БЕЗ ОКОН, ПОЛА И ПОТОЛКА, С ДВУСКАТНОЙ КРЫШЕЙ. НО «НАЧИНКА» ЕЁ БЫЛА ОСОБЕННОЙ.

Даже в колодце, который находился в огороде, по представлениям удмуртов, водилась своя хозяйка. Там, полагали люди, сидит безобразная старуха с длинными волосами – Колодча мурт. Она поджидала непослушных детей или нарушивших обычаи взрослых и утаскивала их в своё водное царство. Потому отверстие колодезного сруба всегда держали закрытым.

Если в дом приходил сосед или путник, его просили после утоления жажды, в благодарность домашнему водяному, выплеснуть немного водички возле колодца.

ОКНА И ДВЕРИ – НЕ ПРОСТО ЧАСТИ ИЗБЫ

Павел Анатольевич Орлов обращает внимание на то, что в удмуртском доме окна и двери тоже имели сакральный смысл. Они считались «порталами», выводящими в мир, а значит, способными привнести в дом из внешнего пространства что-то недоброе: «Домочадцы, чтобы уберечь себя и избу от внешних нечистых сил, старались очень плотно, тщательно закры-

вать окна и двери. Нередко на подоконники укладывали острые предметы, к дверным и оконным косякам приставляли можжевельные, вересковые или пихтовые ветки. Когда случались эпидемии, втыкали в оконный и дверной косяки топор, серп, мазали их карболовой кислотой. Верили: эти предметы вместе с запахом карболки отгонят болезнь.

В кризисные периоды, например, на стыке старого и нового года или когда умирал кто-то из родных, к защите от внешнего мира относились особенно серьёзно. Считалось, что в переломные вехи из окна либо из двери может вылететь душа, даже если человек совершенно здоров. В такие времена люди старались лишний раз не подходить к «порталам», ведущим во внешний мир. А если в доме был болящий, ему категорически запрещалось смотреть в окна – иначе через них его заберёт дух смерти».

Домашний порог тоже был далеко не простым периметром для удмуртского народа. Он мог или благословить выходящего человека, либо, напротив, «пожелать ему зла». Потому,

покидая избу, домочадец обязательно читал молитву, просил благословения – чтоб вернуться благополучно обратно, не принести с собой из-за сглаза что-то дурное. По народным представлениям, в избу, где закрывают и открывают двери без благословения, могут проникнуть мифические существа, наслать на семью болезни. А если читать при пороге молитвы, даже шайтан в дом не проберётся.

Деревенский люд знал: если не хочешь рассориться с соседями, заходя в их избу, нужно коснуться косяка дверей правой рукой – так показываешь, что идёшь в дом с добрыми помыслами. Переступить порог нужно тоже было по правилам – только правой ногой. Человеку, впервые входящему в дом, хозяева напоминали: Бур пыддэ легы (Ступай правой). Важным было и пересечь порог в обратную сторону – тоже с правой ноги.

Левую сторону удмурты вообще воспринимали в отрицательном значении. Она синонимична нижнему миру, самой смерти. Человек, наливший вино во время гостевания «влево» (поворотом руки налево), вызывал нарекания: Мар-о мыным кулэм муртлы кадъ (Что ты мнеливаешь как мёртвому).

Через порог не принято было разговаривать, обмениваться приветствиями, здороваться за руку – случится что-то плохое. Вместе с тем силу порога использовали, чтобы выгнать из дома зло. Он мог даже исцелять, верили люди. Когда в семье заболел ребёнок, мать брала его и шла к жрецу, останавливалась на пороге его избы. Тот спрашивал: «Кто там?» И начинал с вопросительным уклоном перебирать имена знакомых людей, у которых было отменное здоровье. Мать, услышав понравившееся имя, отвечала «Да». После этого жрец впускал пришедших в избу. В семье надеялись, что такой обряд поможет в исцелении малыша.

Вообще, с порогом связано много поверий. Особенно запрещалось наступать на порог, сидеть на нём. Если не последуешь предписаниям, кто-то из родных покинет этот мир, дочери не выйдут замуж, сам заболеешь, скот падёт.

Раньше в целом повелось так: куда ни глянь в удмуртской избе, везде – культовые вещи, предметы, наделённые смыслом. Кто-то скажет, что это – пережитки прошлого, а кто-то: земля традициями сильна, обычай старшей закона. ▲

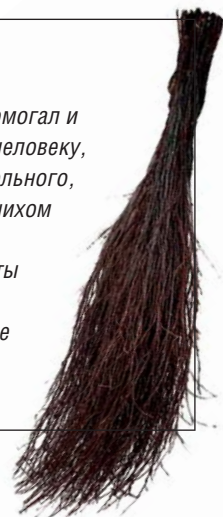
 А между тем...

ВЕНИК – ОБЕРЕГ И ЗАЩИТНИК СЕМЬИ

Даже у обычного веника была в доме своя сакральная роль. Его вообще раньше считали домашним оберегом. Если хозяйка хотела привлечь в дом богатство и достаток, подвешивала его метёлкой вверх, рассчитывала, что это – к деньгам. Когда нужно было защититься от сглаза или нечистой силы, вешала метёлкой вниз – так веник будто изгонял из избы всё плохое.

Почти каждая семья имела в доме, помимо основного, обрядовый веник. Если в семье что-то не ладилось, домочадцы ругались или болели, таким веником обметали все углы дома по часовой стрелке, выносили его за пределы усадьбы

и закапывали на перекрёстке. Веник-оберег помогал и во многих других случаях: его бросали вслед человеку, который мог «навести порчу», им обметали больного, чтобы тот выздоровел, мели дорогу перед женихом и невестой – на счастье, ставили у изголовья роженицы и у колыбели младенца – для защиты от плохих людей и недобрых сил. Нередко использовали веник-оберег в обрядах, которые должны были привлечь хорошую погоду, богатый урожай.



ПРОКАТ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТА



алюминиевая опалубка



опалубка



строительные леса



рамная опалубка



ригель опалубки



стойки опалубки



бытовки



виброплиты



виброноги



пескоструй



генераторы 100 кВт



дизельные компрессоры



отбойные молотки



пылесосы



фиксаторы арматуры



бункеры для бетона



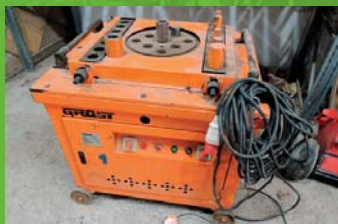
люльки фасадные



краскопульты



вышки туры



гибочные станки



пневмонагнетатели



база «ИжСтройки®»

Помни имя своё

А ПОМНИШЬ, КАК ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ? 1930-Е ГОДЫ, КОЛЛЕКТИВИЗАЦИЯ – ИМЕННО ОТТУДА ВЗЯЛИ КОРНИ МНОГИЕ СОВРЕМЕННЫЕ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯ, ПЕРЕЖИВ ЗА ЭТИ ДЕСЯТИЛЕТИЯ НЕ ОДНУ РЕОРГАНИЗАЦИЮ, ВЗЛЁТЫ И ПАДЕНИЯ, СМЕНУ ПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ, ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ, А ЗАЧАСТУЮ – ДАЖЕ НАЗВАНИЙ. К СОЖАЛЕНИЮ, ДАЛЕКО НЕ В КАЖДОМ ХОЗЯЙСТВЕ ЗНАЮТ О КОРНЯХ ПРОИЗВОДСТВА, ЧТО УЖ ГОВОРИТЬ О ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫХ ДАТАХ ИСТОРИИ И ИМЕНАХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ. ТЕ, КОМУ ВАЖНА ПАМЯТЬ, СОЗДАЮТ СОБСТВЕННЫЕ КОЛХОЗНЫЕ МУЗЕЙНЫЕ КОМНАТЫ. В УДМУРТИИ ИХ ПОКА ЕДИНИЦЫ.



Музей в СХПК им. Мичурина Вавожского района

СКВОЗЬ ГОДЫ И СТОЛЕТИЯ

18 мая – День музеев, где хранится история и пишется летопись сегодняшнего дня.

Один из ярких, успешных примеров – историко-краеведческий музей им. **Валентина Егоровича Калинина**, бывшего руководителя СХПК им. Мичурина, заслуженного работника сельского хозяйства УР, лауреата Государственной премии УР, почётного академика Академии наук УР, почётного профессора ИжГСХА, почётного гражданина УР и Вавожского района. Музей открыт 25 марта 2015 года к юбилею Валентина Егоровича, а инициатором его создания стал **Владимир Александрович Капеев**, действующий председатель кооператива. Музей, которым руководит **Нина Николаевна Капеева**, имеет статус колхозного и финансируется хозяйством.

Учреждение разместилось в здании бывшего детского сада (в деревне построено комплексное здание под школу и детсад), где расположены тематические залы. В одном из них детально воссоздан кабинет бывшего председателя. Также есть залы, посвящённые воинской славе, старинному быту деревни, быту 1950–1980-х годов, зал декоративно-прикладного твор-



чества. В одном из помещений расположен конференц-зал, где проводятся совещания, мастер-классы, демонстрируется видеоматериал, посвящённый колхозу. Например, память об истории поселения запечатлена в фильме «Деревня Зямбай сегодня, или Уверенный шаг в завтра».

Одним из направлений работы музея стал агротуризм, в рамках которого предлагается несколько маршрутов. Прежде всего гости посещают экспозицию «История боевой и трудовой славы деревни Зямбайгурт».

Также можно побывать с экскурсией на ферме, оснащённой роботизированным доильным оборудованием.

Гостей приглашают и в деревню Квашур, на базу отдыха «Мичуринская усадьба» – здесь проводится мастер-класс по приготовлению табакер с их дегустацией. Туристов, приехавших в музей, всегда угощают продукцией, выпускаемой СХПК им. Мичурина.

Для детей организуются экскурсии в ангар для хранения зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов – ребята могут не только осмотреть машины, но и посидеть в кабине.



Зямбайгуртских детей **Нина Николаевна** проводит по знаковым местам деревни – например, где когда-то находилась мельница, льнобитный завод, по логам, имеющим особые названия.

– Мы открыли музей в тот момент, когда **Валентин Егорович** и главные специалисты вышли на пенсию, – говорит **Капеева**. – Вещи, которые стали экспонатами, могли быть выброшены на свалку. Много информации витало в умах, но нигде она не была зафиксирована. Поэтому мы привели её в систему, создав музей и выпустив книги. Первая называется «Деревня Зямбайгурт. Сквозь годы и столетия», в ней рассказывается о периоде с 1716 года (первая перепись при **Петре Первом**). Вторая посвящена колхозу – «СХПК им. Мичурина».

СОХРАНИТЬ И ПРЕУМНОЖИТЬ

Семь лет назад свой музей создали в деревне Аксакшур Малопургинского района – помещене под него предоставил СПК «Аксакшур». А точнее, музейная комната разместилась в кабинете руководителя **Зои Павловны Почеговой**, которая ушла на заслуженный отдых. Собственно, она была одним из инициаторов создания музея – стояла задача объединить разрозненную информацию об истории поселения, его социальных учреждений, колхоза. Хранительницей музея на общественных началах стала **Елизавета Васильевна Маркова**, бывший школьный учитель.

«Ранее весь краеведческий материал хранился разрозненно: часть в школе, часть – в детском саду, что-то – в колхозе. Это газетные вырезки, фотографии и другое. Мы начали собирать сведения и 8 мая 2017 года к 300-летию деревни Аксакшур открыли музей. Ключи от помещения вручила мне лично **Зоя Павловна**, – вспоминает **Елизавета Васильевна**. – Некий стеновый материал нам достался от земляка, художника **Дмитрия Ивановича Баймурзина**. Он создал целый стенд «Они ковали победу», срисовав с фотографий портреты участников войны.

Затем работу продолжил его сын, краевед, член Союза журналистов России **Валерий Дмитриевич**, создавший сборник «Победу приближали, как могли» с очерками-воспомина-

ниями участников войны. Он публиковал статьи на страницах районной газеты «Маяк», собрал богатый материал о нашем поселении.

В сборе материала очень помогла библиотечкарь **Светлана Семёновна Мотова**, которая опрашивала жителей деревни, записывала их воспоминания.

На протяжении всего времени работы музея мы стараемся обогащать его экспозицию. Собираем у населения старинные вещи, предметы времён Советского Союза – в этом большую помощь оказывают школьники.

Среди экспонатов представлены лапти, деревянные вёдра, домотканые скатерти, прялки, удмуртская утварь. Есть и старинная одежда, но сберечь её очень сложно – портит моль. Много в аксакурском музее стендового материала, в частности, по истории колхоза, который берёт начало в 1930-е годы. За прошедший период менялось название, у руля стояли разные председатели. Сохранилось большое количество фотографий, в том числе передовиков производства, специалистов, которые работали в разные годы, рефераты о тружениках тыла.

Музей посещают как местные жители (обязательно заходят после митинга в честь 9 Мая), так и гости. Каждый может оставить свои пожелания в книге записей. Чтобы фиксировать события современности, хранительница создала «ВКонтакте» группу «Аксакурский музей». Также сейчас она собирает информацию местного медпункта. Как выяснилось, он был создан в 1932 году для борьбы с трахомой. Мало кто из жителей об этом знает.

«Целью создания музея было сохранение истории, памяти о наших предках, – отмечает Зоя Павловна Почегова. – Для этого же мы издали книгу к 35-летию СПК «Аксакур», сняли три фильма – «Сохранить и преумножить», «Родная земля», «Родная земля-2».

ПО СТРАНИЦАМ ИСТОРИИ

О сохранении истории своего населённого пункта и хозяйства задумываются и в других деревнях. В деревне Бадьярово Шарканского района жители создали музей «Времени связующая нить». Жители восстановили пустующий



деревенский дом, наполнив его предметами старины. В экспозиции есть домашний текстиль, сундук, кровать и даже ткацкий станок. Здесь проводят мастер-классы по ткачеству для туристов. Коллекция музея постоянно пополняется за счёт семейных реликвий. Название каждого экспоната продублировано на удмуртском языке.

Жители благоустроили прилегающую к музею территорию, создали детскую площадку и общественное пространство с уличной сценой, установили арт-объекты. В 2023 году здесь впервые состоялся фестиваль «Времени связующая нить», который собрал 1000 участников.

В этом году проект деревни Бадьярово занял второе место Всероссийской премии «Служение» в номинации «Инициатива каждого – общий успех». К слову, на конкурс было подано 19 тыс. заявок со всей страны.

К реализации проекта по созданию музея «Страницы истории колхоза «Трактор» приступили в деревне Палагай Юкаменского района. Ныне здесь работает ООО «Куркан» – одно из успешных хозяйств района.

Одним из инициаторов создания музея выступил председатель районного совета депутатов **Булат Азатович Абашев**. «Каждое село, каждая деревня имеет свою судьбу. Когда и каким образом, почему по-



явилась деревня, когда и почему некоторые деревни исчезли? Таким вопросом задался я, листая страницы истории колхоза «Трактор», – поделился он в соцсетях. – В далёкие 1930-е годы на территории Палагинского сельсовета было организовано пять сельхозартелей, в 1950-м исполкомом Юкаменского райсовета было принято решение об объединении их в одну сельхозартель, которая получила название «Трактор» с центральной усадьбой в д. Большой Палагай. Хотели как лучше, но получилось так, что жители деревень перешли жить в д. Большой Палагай, в д. Гулекшур или уехали вовсе, разъехались по нашей огромной стране. Например, деревня Куняново вскоре перестала существовать, такая же участь чуть не постигла д. Золотарёво. Там на сегодняшний день осталось всего три коренных жителя».

Он призвал жителей восстановить историю колхоза и деревни – поделиться воспоминаниями, фотографиями, газетными вырезками. Музейную комнату планируют открыть при Палагайском сельском Доме культуры.

«Хочется собрать всю разрозненную информацию в единую базу, чтобы было удобно смотреть и изучать историю, которую мы потеряли. В будущем, чтобы не произошло того, что происходит сейчас – переписывания истории», – написал Булат Азатович.

Хороший вариант сохранения истории – книга, посвящённая пройденному пути и сегодняшнему дню. Такие издания есть в ООО «Россия» Можгинского района, СХПК «Колос» Вавожского района, у многих других хозяйств. Кстати, выпуском книг занимается издательство «Парацельс», в состав которого входит и журнал «Агропром Удмуртии». Мы уже издали более 50 книг для предприятий различных отраслей.

Чем удобно сотрудничество с нами? Это фиксированная цена с указанием стоимости каждого этапа изготовления книги и возможностью поэтапной оплаты. Уникальное оформление, профессиональная работа журналистов и дизайнеров, работа «под ключ» без привлечения подрядчиков. И, конечно, результат – сама книга, которая станет реликвией, помогая предприятиям сохранить историю и гордость достигнутыми результатами. ▲



Музей в СХПК им. Мичурина Вавожского района

Там, где история – сегодняшний день

БЫВАЯ В ДЕРЕВНЯХ И СЁЛАХ, МЫ ЗАХОДИМ В МУЗЕЙНЫЕ КОМНАТЫ. ГДЕ-ТО ОНИ ОБОРУДОВАНЫ В КЛУБАХ, ГДЕ-ТО В ШКОЛАХ, А ИНОГДА И В ДЕТСКОМ САДУ ОТВЕЛИ КОМНАТУ ПОД ПРЕДМЕТЫ СТАРИНЫ. ПЕЧАЛЬНО, ЧТО ДАЛЕКО НЕ ВЕЗДЕ.

Когда перелистываешь старые пожелтевшие альбомы, рассматриваешь лица, глядящие на тебя с чёрно-белых снимков, понимаешь, что надо обязательно сохранить эту историю. Обновить альбомы, оцифровать фотографии, в конце концов, разобрать килограм-

мы скопившейся где-то в коробке, а то и в углу бесценной «макулатуры». Но в предпраздничный день не будем о грустном. Лучше пройдемся по тем музеям и музейным комнатам, где историческое прошлое – день сегодняшний. ▲



с. Волипельга, Вавожский район



с. Юнда, Балезинский район



с. Пудем, Ярский район



с. Кулига, Кезский район



пос. Балезино



д. Кварса, Воткинский район



д. Верхняя Игра, Граховский район



с. Июльское, Воткинский район



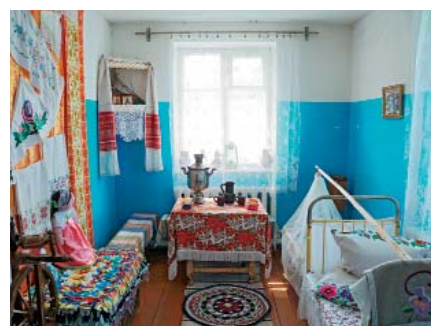
д. Баграш-Бигра, Малопургинский район



д. Большие Сибь, Можгинский район



с. Короленко, Кизнерский район



д. Малые Калмаши, Каракулинский район

Чтобы помнили...

ДАЛЕКО НЕ КАЖДАЯ ДЕРЕВНЯ МОЖЕТ ПОХВАСТАТЬСЯ СОБСТВЕННЫМ МУЗЕЕМ, ПАМЯТНИКАМИ, КНИГАМИ О ДЕРЕВЕНСКИХ ЖИТЕЛЯХ, МНОГО СДЕЛАВШИХ ДЛЯ СВОЕЙ МАЛОЙ РОДИНЫ. КАК СОХРАНИТЬ ЭТУ ИСТОРИЮ, ПЕРЕДАТЬ НОВЫМ ПОКОЛЕНИЯМ? ОСОБЕННО ПАМЯТЬ О ЗЕМЛЯКАХ – ГЕРОЯХ ВОЙНЫ, КОТОРЫХ МЫ ВСПОМИНАЕМ В МАЙСКИЕ ДНИ.



Фарит Муллагалиевич ХАЛИТОВ,
председатель СПК «Авангард»
Увинского района:



Иван Васильевич ЛЕКОЦЕВ,
председатель СХК «Нива»
Шарканского района:



Владимир Арсентьевич СУХИХ,
директор ООО «Курьянское»
Красногорского района:



Александр Анатольевич МОРОЗОВ,
председатель СПК «Новый путь»
Кизнерского района:

– Нужно об этом постоянно говорить и писать. Как известно, тупой карандаш лучше, чем острая память. И, конечно, нужно действовать, проводить мероприятия, рассказывающие о родном крае, его людях. Мы, например, в память о земляках – участниках Великой Отечественной войны – каждый год 9 Мая организуем автопробеги. Накануне этого дня все собираются семьями, готовятся к майскому забегу. Взрослые тщательно моют автомобили, дети помогают, украшают машины флагами. Это очень объединяет! И этим мы в том числе показываем молодёжи, как храним свою историю. А ещё к 9 Мая мы устраиваем парад сельхозтехники. Это ведь тоже не просто так. Такой парад – яркое, впечатляющее зрелище. Взглянешь на него – и сразу гордишься тружениками села, их успехами, любовью к делу. Если честно, я бы возродил хорошую традицию, которая была раньше, – украшать дома, где жили участники войны, красными звёздами. И, возможно, даже украшать звёздами дома их родных. Пусть молодое поколение видит, как мы гордимся прошлым, и перенимает дух патриотизма.

– Я очень рад тому, что в нашей школе, в деревне Нижние Кивары, есть краеведческий музей. Здесь собрано много информации об истории деревни, колхозах, которые когда-то были на нашей земле, местных тружениках. Любопытно, кто хочет узнать о прошлом и настоящем деревни, может посетить музей, лучше познакомиться с жизнью Нижних Кивар. Совсем недавно, в марте этого года, в школе открыли мемориальную Доску памяти в честь Николая Александровича Сафронова, который здесь учился. Всем, кто участвовал в торжественном мероприятии, рассказали, что Николай Александрович отмечен Государственной премией СССР за создание специального измерительного комплекса, награждён ещё и двенадцатью медалями, орденом Трудового Красного Знамени за успехи в ракетостроении. К каждой годовщине Великой Победы у нас проходят праздничные мероприятия, творческие встречи, показы кинофильмов, концерты под открытым небом. Несколько лет назад был отреставрирован памятник воинам-землякам, павшим в годы Великой Отечественной. Всё это делается не ради пафоса или «галочки» – мы очень любим нашу землю, её историю и хотим передать такую любовь молодым.

– Я считаю, что у нас делается многое для сохранения традиций, для того, чтобы молодёжь знала о богатом прошлом села. Неверно говорить, что у современного человека – короткая память и ему нет дела до прошлого. В Курье есть памятник «Деревне-труженице», он воспеваёт труд селян, непростую крестьянскую жизнь. Есть у нас иobelisks, мемориальные плиты с именами отцов и дедов, отстоявших победу, памятник Герою Советского Союза Григорию Фёдоровичу Ожмегову, уроженцу соседней деревни Ботаниха. Такие памятные объекты даже без нашего участия ярко говорят о прошлом. Не так давно была издана книга о Курьянской школе. Это очень ценное издание, оно рассказывает о жизни коллектива, об учителях, посвятивших жизнь воспитанию молодого поколения. Единственное, что, на мой взгляд, упущено в наши дни – это дань памяти участникам афганской, чеченской войн. Они – герои настоящего, и нужно обязательно о них рассказывать. Было бы хорошо, если бы организовывались встречи молодёжи, да и не только, с этими мужественными людьми, а если кого-то уже нет в живых – с их детьми, внуками.

– В нашей деревне Вичурка главный хранитель памяти – школа. Директор и учителя стараются, чтобы ребята знали историю, людей, которые много сделали для родной деревни, помнили о воинах, сражавшихся в Великую Отечественную войну. Большую патриотическую работу проводит школа накануне праздников, особенно перед Днём Победы. Для учащихся организуются разные мероприятия. Одно из них – митинг, в нём участвуют не только школьники – многие жители деревни. Когда идёшь в одном ряду со своими земляками, вспоминаешь подвиг героев, переполняют особые чувства – и гордость за предшественников, и скорбь по тем, кто погиб. Думаю, для молодёжи такие мероприятия не проходят бесследно. Отдельных слов заслуживает, конечно, «Бессмертный полк». Вот где школьники учатся патриотизму, тому, что история никуда не исчезает – живёт в людях. Вообще жители нашей деревни – люди неравнодушные. Вот недавно мы все вместе собрали средства на косметический ремонт памятника воинам. Не было ни одного, кто бы отказался сдать деньги на работы. Всем хочется, чтобы и сам памятник, и площадь вокруг были местом красивым, таким, куда хочется прийти, возложить цветы, подумать о вечном.



Страна камней и потомков Ноя



ИЗ ОКОН КВАРТИРЫ ЕРЕВАНЦА ВИДЕН АРАРАТ – СИМВОЛ АРМЕНИИ, ИЗОБРАЖЁННЫЙ НА ГЕРБЕ ЭТОЙ СТРАНЫ. ОДНАКО ГОРА НАХОДИТСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ДРУГОГО ГОСУДАРСТВА.

ДУША АРМЕНИИ

Армению ассоциируют с дудуком – дудочкой из абрикосового дерева. Мелодию, которая льётся из неё, называют музыкой души – лёгкой и грустной, как ветерок, шелестящий в кронах деревьев. Согласно легенде, это песня о несчастной любви юного ветерка и абрикосового деревца. Вырезанная одиночим пастушком дудочка из абрикосовой ветки с грустью и верой рассказывает о ней и Армении.

Армяне – очень древний народ, один из тех, кто стоял у истоков цивилизации. Одна из легендарных версий происхождения армян восходит к великому потопу, когда ковчег Ноя пристал к вершине горы Арарат. Вышедшая на сушу большая семья Ноя стала началом человеческой цивилизации, а армяне считают себя его прямыми потомками. На нынешнем гербе Армении изображены гора Арарат и Ноев ковчег.

Армения – первая страна, признавшая христианство своей государственной религией в IV веке.

Урарту – ещё одно слово, неразрывно связанное с самосознанием армян. Это древнее могущественное государство, по некоторым оценкам, стало колыбелью армянской нации.

Армению называют страной камней. 90% её территории занимают каменистые горы, скалы и возвышенности. Армянское нагорье

является древней территорией, образованной вследствие извержения вулкана. Камни используются в местных постройках. Даже в отдалённых сельских районах вы вряд ли найдёте деревянные дома.

Символами Армении можно считать и виноград, из которого делают знаменитый коньяк «Арагат», и гранат как символ плодородия, и абрикос. Кстати, одно из неофициальных толкований цветов армянского государственно-го триколора связано именно с этими плодами: красный – гранат, фиолетовый – виноград, оранжевый – абрикос.

Однако, согласно официальному описанию, красный цвет на флаге символизирует Армянское нагорье, борьбу армянского народа за выживание, христианскую веру, свободу и независимость; синий – волю народа жить под мирным небом; оранжевый – талант и трудоспособность народа. Армяне считаются одним из самых расселённых народов: в мире примерно 13 млн армян, однако только порядка 3 млн проживает в Армении.

ПЕРВАЯ СОВЕТСКАЯ РЕСПУБЛИКА, ПРИВАТИЗИРУЮЩАЯ ЗЕМЛИ

Валовой внутренний продукт Армении за 2023 год увеличился на 8,7% по сравнению с прошлым годом, по сведениям EurAzia daily. Оптовая и розничная торговля за отчётный

период выросла на 24,8%, до 1,2 трлн драмов (3 млрд дол.) в текущих ценах, обрабатывающая промышленность – на 3,9%, до 1,05 трлн драмов (2,6 млрд долларов).

Объём сельского хозяйства достиг почти 800 млрд драмов (свыше 2 млрд дол.) при росте 0,2%. В структуре ВВП республики сельское хозяйство занимает 8,4%.

По оценке Евразийского банка развития Армения остаётся лидером среди стран ЕАЭС по темпам экономического роста, однако в структуре ЕАЭС её лидерство вызывает сомнения и даже тревогу у некоторых экспертов.

Армения имеет 2,1 млн га сельхозугодий, это 72% территории страны. Однако большая часть является горными пастбищами, а земля, предназначенная к обработке, составляет 450–480 тыс. га, из которых 27,3 тыс. га занято садами и виноградниками. Плодородная вулканическая почва позволяет возделывать пшеницу и ячмень, а также пригодна для пастбы овец, коз и лошадей. С помощью орошения выращивают инжир, гранаты, абрикосы и оливки. Страна также производит персики, грецкие орехи и айву. Основными сельхозпродуктами являются зерновые, в основном пшеница, ячмень, картофель, овощи, столовый и винный виноград, фрукты.

Одна из главных проблем в Армении – это пустующая земля. Из примерно 450 тыс. га

ТОВАРОБОРОТ АРМЕНИИ СО СТРАНАМИ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА В 2023 ГОДУ ВЫРОС НА 42,7%, СОСТАВИВ \$7 616 МЛРД.

сельхозземель возделывается около 220 тысяч. Орошаемые земли предпочитают оставлять под фрукты, овощи или виноград как более прибыльные культуры. Неорошаемые из-за низкой доходности часто пустуют.

Земельные участки в стране, как правило, небольшие, в среднем около 0,4 га, на таких маленьких наделах механизировать процессы обработки почвы и уборки урожая намного дороже.

Возделыванию земли более крупными предприятиями, например птицеводческими, мешают собственники, которые предпочитают оставаться бедными, но никому не отдавать свой кусок.

В 1990 году Армения стала первой советской республикой, принявшей закон о приватизации земли, и с тех пор армянские сельхозугодья быстро перешли в частный сектор, а колхозы и совхозы, которые доминировали в сельском хозяйстве, перестали существовать. Уже к 1992 году приватизация привела к тому, что 63% культивируемых полей, 80% садов и 91% виноградников оказались в руках семейных фермеров.

Армянское животноводство на сегодняшний день представляет собой отрасль, где наряду с современными технологиями применяются традиционные.

В стране разводят КРС голштинской, швицкой, симментальской и кавказской бурой породы. В низменных местностях в основном распространено круглогодичное ясельное содержание скота, в предгорных и горных поясах – пастбищно-ясельное.

Традиционной отраслью животноводства является овцеводство. Здесь успешно разводят несколько эндемических пород, прекрасно адаптированных к местным природно-климатическим условиям, среди которых мазех, карабахская и балбасская. В результате селекции созданы также армянская полугрубшерстная порода овец. Кроме того, разводят коз и свиней.

В Республике Армения есть стратегия развития системы продовольственной безопасности и программа действий на 2023–2026 годы. Высокий уровень самообеспеченности в стране зафиксирован по картофелю, овоще-бахчевым культурам, фруктам, винограду, мясу овец и коз, яйцам, рыбе. Выше среднего обеспеченность по говядине и свинине, молоку. Низкий уровень – по жизненно важным продуктам: зернобобовым культурам, в том числе пшенице, растительным маслам, мясу птицы, сахару.

АРМЕНИЯ НА КАРТЕ МИРА

У Армении нет с Россией общей границы, в отличие от Грузии и Азербайджана, они разделяют наши страны. Армения не имеет выхода к морю, зато граничит с Азербайджаном и Турцией, с которыми у страны сложные отношения.

В октябре прошлого года премьер-министр Армении **Никол Воваевич Пашинян** на IV тбилисском форуме «Шёлковый путь» представил проект «Перекрёсток мира», который предусматривает развитие коммуникаций между Арменией, Турцией, Азербайджаном и Ираном путём ремонта, строительства и эксплуатации автомобильных, железнодорожных путей, трубопроводов, кабелей, линий электропередачи. Каждая из стран-участниц проекта получает полное право использовать создаваемые коммуникации и одновременно обеспечивать их функционирование.

Несмотря на то, что в Армении считают Россию своим стратегическим экономическим партнёром, отношения между странами периодически испытывают определённые трудности.

Товарооборот Армении со странами Евразийского экономического союза в 2023 году вырос на 42,7%, составив \$7 616 млрд. Экспорт из Армении в страны ЕАЭС увеличился на 40,8%, а импорт из стран ЕАЭС – на 44,6%. Наибольший объём экспорта из страны был в Россию – \$3,4 млрд (38,8%). Импорт из России в Армению составил \$3,9 млрд (+47,4%).

При этом, если в 2021–2022 гг. из Армении в Россию экспортировались в основном алкогольные напитки, бриллианты, рыба, помидоры, абрикосы, вишня, персики, сливы, то в 2023-м большую долю экспорта занимали телефонные аппараты, мониторы, проекторы, железные сплавы.

В 2021–2022 гг. Армения из РФ импортировала больше всего природный и сжиженный газ, нефть и нефтепродукты, алюминий-сырец, золото, пшеницу. В 2023-м – золото, природный и сжиженный газ, алмазы, нефть и нефтепродукты, сырую или полуобработанную платину.

Россия остаётся здесь лидером по экспорту зерна: в прошлом году на её долю пришлось 99,9% от общего объёма поставок на армянский рынок, более того, в последние годы страна стабильно импортирует из РФ почти весь объём зерновых.

По мнению доктора экономических наук, профессора, члена Евразийского экспертного клуба **Татула Норайровича Манасеряна**, высказанное интер-



нет-изданию Sputnik, Россия проявляет особую дальновидность, не разрывая экономические связи с Арменией. Москва даёт понять, что отношения с Ереваном обусловлены не только и не столько

людьми, сидящими во властных кабинетах здесь, сколько сложившимися традиционными связями между двумя народами.

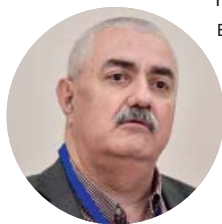
– Реальность такова, что очень большая часть ВВП Армении обеспечивается благодаря экономическим отношениям с Россией, – рассуждает эксперт. – Об этом не часто упоминается, но больше половины банков Армении работает с российским капиталом. Я уже не говорю об энергетической сфере. Достаточно сказать, что топливо для той же Мецаморской АЭС поставляется из России. А АЭС обеспечивает порядка 42% производства электроэнергии в стране. Это всего лишь некоторые эпизоды. А ведь ещё есть продовольственная безопасность, поставки зерна и многих ключевых товаров, где роль России невозможно переоценить. В ситуации, когда рынок РФ сохраняет свою привлекательность даже для западных компаний, возникает вопрос, как и почему Армения должна отказываться от кооперации с Россией, тем более если нет достойной альтернативы. Конечно, нужно создавать новые связи, диверсифицировать их, развивать сотрудничество с западными экономическими структурами, с Китаем, арабским миром. Но отказываться от схем и цепочек, выстроенных годами, было бы самоубийством.

– Россия продолжает быть ведущим экономическим партнёром Армении, – такое мнение директора Центра российских исследований ЕГУ, координатора Евразийского экспертного





клуба **Арама Виленовича Сафаряна** приводится на сайте общественной организации «Диалог». – На долю России приходится 40,6% армянского экспорта. Очень динамично развивается туристическая сфера Армении. Из 2,3 млн туристов 50% являются гражданами России. Если до 2020 года главным продуктом экспорта страны в этом направлении был коньяк, то сейчас экспорт более диверсифицирован. Интересно, что 34,4% экспорта Армении в прошлом году пришлось на ОАЭ и Гонконг. За последние два года отмечен 35-кратный рост отгрузок по этим направлениям. Это стало реальностью за счёт реэкспорта золота и драгоценных камней из России. Понятно, что это является результатом нестабильного глобального политико-экономического положения, и рассчитывать на подобный успех в долгосрочном разрезе не стоит. Однако есть российские и западные экспертные заключения о том, что в среднесрочной перспективе изменений в отношениях глобального Запада и России не будет и в ближайшие два-три года существующая ситуация сохранится.



Торговый представитель России в Армении **Анна Валерьевна Донченко** отметила, что с уходом иностранного бизнеса из России на рынке освободились торговые ниши.

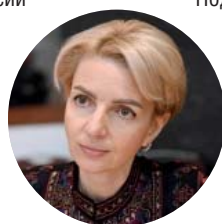
Так, в 2021 году свою продукцию в Армению экспортировали 67 компаний из Удмуртии.

В марте 2024 года в Ереване состоялась двухдневная деловая миссия российских компаний – производителей продуктов питания «Сделано в России», в ходе которой российские участники провели более 150 переговоров с потенциальными партнёрами из Армении.

– Мы привезли в Армению 16 российских компаний, специализирующихся на производстве продуктов питания и кормов для животных, – рассказывает на сайте РЭЦ представитель АО «РЭЦ» в Республике Армения



Виген Дживанович Еноян. – Оценить российские продукты и обсудить возможности сотрудничества с экспортёрами смогли более 50 заинтересованных компаний из Армении, в числе которых крупнейшие торговые сети, импортёры и дистрибьюторы, а также поставщики продукции для ресторанов, кафе и отелей. По предварительным оценкам РЭЦ, потенциал переговоров превысил 6,75 млн долларов. Проведение бизнес-миссии в Армении поддержали на высоком уровне (...) Миссия стала площадкой для деловых переговоров между российскими производителями и армянскими компаниями, заинтересованными в совместной работе и поставках российских товаров и услуг. Практически каждый месяц в Армению прилетают делегации российских предприятий из регионов, чтобы выйти и закрепиться на армянском рынке.



Подобные бизнес-миссии открывают широкие перспективы для развития бизнес-сотрудничества и укрепления отношений между российскими компаниями и зарубежными предпринимателями.

Виген Дживанович также отметил, что российские граждане могут не только ездить в Армению по внутренним паспортам РФ, бизнесмены могут по ним регистрировать здесь свои предприятия. Кроме того, для товаров, производённых по действующим в России стандартам, не нужно получать повторную сертификацию в Армении: обе страны работают по единым техрегламентам ЕАЭС, которые покрывают 90–95% всех видов товаров.

В составе нынешней бизнес-миссии было и ООО «Крупы Удмуртии». Как рассказал учредитель и директор компании **Иван Андреевич Мерзляков**, несмотря на имеющийся опыт внешнеэкономической деятельности, это участие в бизнес-миссии было первым.



– Впечатления очень хорошие, особенно понравились формат встреч и их организация. Мы встречались с конкретными заинтересованными людьми – представителями торговых сетей и компаний, которые занимаются реэкспортом, и теми, которые участвуют в тендерах по государственным закупкам, – говорит эксперт. – Мы провели порядка полутора десятков встреч, три из них дали свои плоды. Сейчас готовим коммерческие предложения для продолжения переговоров. Очень облегчает взаимодействие то, что мы общаемся на русском языке и прекрасно понимаем друг друга. Переговоры проходят в тёплой, дружеской обстановке.

Как уточнил руководитель департамента внешнеэкономической деятельности ООО «Крупы Удмуртии» **Лев Константинович Покровский**, предприятие впервые предложило потенциальным партнёрам в Армении возможность фасовки круп в Удмуртии под брендом армянской компании. Эта схема называется OEM (original equipment manufacturer). Армянские коллеги думают. ▲



УДМУРТСКИЙ ОПЫТ

Удмуртский бизнес также приглядывается к Армении. К примеру, в сентябре 2015 года состоялась бизнес-миссия наших бизнесменов в Ереван. Для них была организована встреча в Ереванской торгово-промышленной палате и в Национальном центре развития малого и среднего предпринимательства, посещение ряда предприятий. Делегация Удмуртии побывала на 15-м универсальном региональном торгово-промышленном выставочном форуме «Армения «Экспо-2015».

В июне 2022 года в Армении прошёл бизнес-форум «Армения и Удмуртия: Doing Business», в котором приняли участие семь компаний – «Директум», «Биосвод», ТД «Люлинский», ЦМ «Металлист», «Алюмпорт», «Айти Лабрум» и «КОМОС ГРУПП».

ОЧЕНЬ БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ВВП АРМЕНИИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ БЛАГОДАРЯ ЭКОНОМИЧЕСКИМ ОТНОШЕНИЯМ С РОССИЕЙ.



ДОМА – ЛУЧШЕ

Два проекта Можгинского района получили республиканский грант для реализации.

В селе Большая Уча в этом году будет реализован проект «В строю крылатых – 125», посвящённый маршалу авиации Ф. Я. Фалалееву.

Автор – **Галина Геннадьевна Величинская**, депутат Совета депутатов МО «Можгинский район».

Начальник территориального отдела «Нынекский» **Наталья Юрьевна Иванова** защитила проект «Везде хорошо, но дома лучше», теперь на территории пруда в селе Нынек благоустроят береговую зону.

ФАПЫ СТРОЯТСЯ

В Удмуртии начнутся работы по возведению двух новых амбулаторий и пяти ФАПов.

Новые объекты появятся в шести районах: врачебная амбулатория в с. Какмож и ФАП в дер. Монья Вавожского района, врачебная амбулатория в дер. Якшур Завьяловского района, ФАП в с. Тыловой Дебёского района, ФАП в с. Валамаз Красногорского района, ФАП в с. Бураново Малопургинского района, ФАП на ст. Люга Можгинского района.



У ТУКЛИНЦЕВ БУДЕТ НОВЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ

В Узей-Туклинском Доме культуры начался капитальный ремонт.

Дом культуры был построен в 1979 году и с тех пор ни разу капитально не ремонтировался. Здесь работают 18 кружков и любительских объединений, в которых занимаются свыше 270 участников.

В здании запланирован ремонт кровли и чердачного перекрытия, полов и потолков. Будут обновлены системы электроснабжения, отопления, водоснабжения и водоотведения. В списке работ также ремонт помещения кинооператоров и системы вентиляции, облицовка фасада и благоустройство территории. На эти цели выделено 11 млн рублей.

БУДЬ ГОТОВ – ВСЕГДА ГОТОВ!

На территории спортивно-оздоровительного комплекса «Олимп» Кезского района ведётся реконструкция старых площадок и создание новых.

Работы здесь были начаты в прошлом году. За это время в «Олимпе» появилось пространство для пляжного футбола, были установлены новые трибуны, а беговые дорожки и игровые площадки покрыли резиновой крошкой. Олимп станет основной площадкой 33-х Республиканских летних сельских спортивных игр. Соревнования пройдут в пос. Кез с 3 по 6 июля, в них примут участие около 1000 сельских атлетов.

ФГБУ ГЦАС «КИРОВСКИЙ»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «КИРОВСКИЙ»

Аккредитованная лаборатория

РАЗРАБОТАЕМ:

- **Цифровые интерактивные карты сельскохозяйственных угодий.** Картограммы земельных участков (с показателями плодородия, кадастровыми номерами и др. по запросу заказчика).
- **Проект по рекультивации нарушенных земель:**
 - добыча грунта, глины, песка, гравия и др.,
 - разлив навоза, сточных вод, нефтепродуктов,
 - несанкционированные свалки отходов,
 - после строительства газо- и нефтепроводов.
- **Проект по культуртехнической мелиорации** (возврат в оборот неиспользуемой пашни).
- **Технические условия (ТУ), технологический регламент (ТР)** (торф, удобрения, ППЖ, зола, осадки сточных вод).
- **План применения органических, минеральных удобрений и ППЖ.**

ПРОВЕДЁМ:

- Агрохимическое, эколого-токсикологическое обследования сельскохозяйственных угодий.
- Экспертизу почв на соответствие плодородия и безопасности после рекультивации, на пригодность под закладку многолетних насаждений, сформируем границы полей для ЕФИС ЗСН и др.

ИССЛЕДУЕМ:

- Почвы на показатели плодородия и их безопасность.
- Органические, минеральные, органо-минеральные удобрения, мелиоранты известковые, гуматы.
- Корма, комбикорма и кормовые добавки.
- Питьевую, природную и сточную воду.

Реклама



60 лет
на службе
селу!

ФГБУ ГЦАС «Кировский»
г. Киров, ул. Луганская, 55.
Тел. для консультаций:
+7(8332) 513-150
agrohim_43@mail.ru



Содержание

Календарь (16+)	2
Испытание на прочность	3
Лидер, ведущий за собой	4
Юбилей (16+)	
Первый в «России»	6
Бег на длинную дистанцию	8
Всё для людей	9
Республиканский масштаб (16+)	
Космос ближе, чем нам кажется	10
Актуально (16+)	
Лиха беда начало	12
Технологии (16+)	
«Цифра» в хозяйстве пригодится	14
Техника помогает зарабатывать	21
Развиваться ГЛОБАЛЬНО	22
Дебёсский район (16+)	23
У великого кандалного пути	24
Вперёд, к большому молоку!	25
Главный капитал – это люди	26
Чтобы район был благополучным	27
Мощный рыбок в развитии	28
Дорогу осилит идущий	29
Правильный путь – свой	30
Лошадь с удмуртскими корнями	31
Жизнь продолжается	32
На пересечении двух дорог	33
Тернистый путь к славе	34
Берёмся за любую работу	35
Актуально (16+)	
Пост сдал, пост принял	36
Рейтинг руководителей предприятий по стажу работы	38
С вещами – на вход	40
Профессия (16+)	
Задача со звёздочкой	42
Актуально (16+)	
Животных оцифруют	46
Технологии (16+)	
Синдром потери рентабельности	50
Поле для науки (16+)	
От химических к биологическим средствам защиты растений	52
Лучший сорт	54
Домашний очаг (16+)	
Дома хорошо, а в избе с традициями – лучше	58
Дата (16+)	
Помни имя своё	64
Там, где история – сегодняшний день	66
Чтобы помнили	67
Наши партнёры (16+)	
Страна камней и потомков Ноя	68

АГРО-РОСТ

ООО «АГРО-РОСТ»
предлагает:

- Семена многолетних трав
- Зерновых и зернобобовых культур
- Масличных культур
- Кормовые смеси
- Семена для пчеловодов
- Семена для газона и откосов дорог
- Семена для рекультивации земель
- Упаковочные материалы (шпагат, пленка, сетка)

Связаться с нами:
+7 843 204 28 06
+7 937 772 13 86
+7 927 497 37 46

**Написать нам
в Whatsapp**

421001, РТ, г. Казань,
ул. Чистопольская, 85А
e-mail: agro-kzn@yandex.ru
agrorostexport.com
agrorost-rf.ru

Реклама
6+

Весна, 2024

№4 (230) Апрель



Ежемесячный журнал
Агропром Удмуртии
Издатель
ООО
«Медиа Группа
«Парацельс»

Директор
Лариса Чинькова
Главный редактор
Ирина Аркадьевна Мусская
Литературный редактор
Ирина Комлева
Обозреватели –
Игорь Егоров,
Ирина Комлева,
Лилия Чех
Редактор сайта au-18.ru
Мария Русалева

Отдел по работе с клиентами:

Татьяна Булдакова
buldakova@paracels-pr.ru

Екатерина Корепанова
eakorepanova@paracels-pr.ru

Анна Кузнецова
kaa@paracels-pr.ru

Юлия Урсакий
urs@paracels-pr.ru

Елена Шаповал
shes@paracels-pr.ru

Дизайн, верстка,
допечатная подготовка –
Юрий Мильчаков,
Юрий Заякин

Корректор
Надежда Минеева

Учредитель
Чинькова Лариса Анатольевна
Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № ФС 77-37597
от 17.09.2009 г. выдано
Федеральной службой
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций
(Роскомнадзор)

Адрес редакции, издателя:
426011 Удмуртская Республика,
г. Ижевск,
пер. Северный, д. 61, офис 28.
Тел.: (3412) 64-64-67, 64-64-70
www.au-18.ru
E-mail: mreclama@paracels-pr.ru
Отпечатано в типографии
«АСТЕР» (ИП Дудкин В.А.),
614064 Пермский край,
г. Пермь, ул. Усольская, 15
Дата выхода номера 27.04.2024 г.

При перепечатке материалов
ссылка на журнал обязательна.

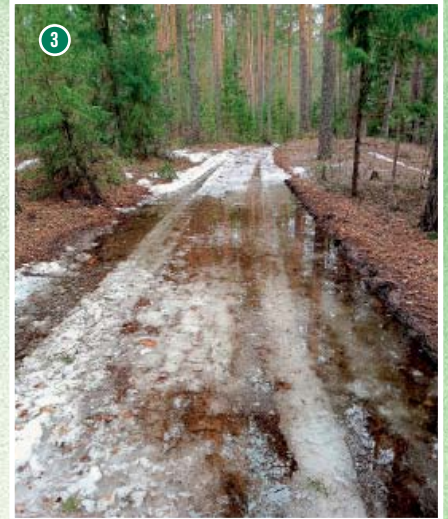
Редакция не несет
ответственности за содержание
рекламных материалов.
Товары и услуги, рекламируемые
в журнале, подлежат
обязательной сертификации.

Журнал распространяется
в Госсовете УР,
правительстве УР,
администрациях городов,
районов Удмуртии, среди
руководителей СПК,
перерабатывающих
предприятий,
снабженческо-сбытовых фирм,
торговых сетей, оптовых баз,
предприятий общественного
питания.

Адресная доставка –
Кировская область,
Пермский край,
Башкортостан, Марий Эл,
Татарстан, Мордовия и Чувашия.
Свободная цена.
Тираж 5000 экз.

РЕКЛАМНОЕ
ИЗДАНИЕ

16+



ДОБРЫЕ ПРИМЕТЫ ВЕСНЫ

В нашей группе во «ВКонтакте» мы провели очередной конкурс фотографий, на этот раз посвятив его приходу весны. Было прислано более 300 замечательных снимков. Благодаря их авторам мы увидели Удмуртию во всей красе – с почками на деревьях и первыми полевыми цветами, разливами рек и проталинами, с пернатыми под окном... Вот лишь некоторые работы.



Легкий и маневренный DOMINATOR:

- масса <13 т, радиус разворота <6,5 м
- гибридная система обмолота
- ходовая гидравлика Linde
- мощность до 205 л.с.



Узнайте больше
о DOMINATOR



Выбирайте модель, подходящую именно вам.

Эффективный и гибкий TRION:

- простая адаптация к культурам MULTICROP
- автоматизация с CEMOS AUTOMATIC
- ширина захвата жатки до 12,3 м
- мощность до 427 л.с.



Узнайте больше
о TRION

