

МОЩНЫЙ. НАДЕЖНЫЙ. ДОСТУПНЫЙ.





427011 Удмуртская Республика, Завьяловский район, д. Хохряки, ул. Трактовая, д. 16 Б тел. (3412) 31-20-10 e-mail: udm@agrodok.ru

www.agrodok.ru

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК JCB НА КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЯХ



*Предложение означает ставку удорожания от 4,34% при лизинге новых фронтальных погрузчиков ЈСВ. Ставка рассчитана от индикативной цены продажи машины модели 434 16 300 000 руб. при сроке лизинга 20 месяцев, первоначальном взносе 30%, равных ежемесячных лизинговых платежах в рублях, при условии, что техника учитывается на балансе лизингополучателя, включает единоразовую комиссию за организацию лизинговой сделки до 1,25% от стоимости машины, не включает выкупной платеж 1 500 руб. (с НДС) и расходы на страхование в размере до 1% от стоимости машины. Размер удорожания может меняться при изменении цены, срока лизинга, размера первоначального взноса и комиссии за организацию лизинговой сделки, типа графика лизинговых условия акции действительны на 01.07.2020 и могут быть изменены. Предложение действует на все модели фронтальных погрузчиков при подаче заявки на лизинг до 30.09.2020 включительно. Подробную информацию Вы сможете получить у официального дилера ЈСВ в Вашем регионе. Лизинг предоставляется партнером программы 000 «ОниКредит Лизинг». Лизинговая сделка по акции может быть заключена при её одобрении Партнером. Не является публичной офертой.



*Предложение в рассрочку означает ставку удорожания 0% при лизинге новых мини-погрузчиков JCB. Ставка рассчитана от индикативной цены продажи мини-погрузчика модели JCB155 3 600 000 руб., при сроке лизинга 12 месяцев, первоначальном взносе 49%, равных ежемесячных лизинговых платежах в рублях, при условии, что техника учитывается на балансе лизингополучателя, включает единоразовую комиссию за организацию лизинговой сделки до 1,25% от стоимости машины, не включает выкупной платеж 1 500 руб. (с НДС) и расходы на страхование в размере до 1% от стоимости машины. Размер удорожания может меняться при изменении цены, срока лизинга, размера первоначального взноса и комиссии за организацию лизинговой сделки, типа графика лизинговых платежей. Условия акции действительны на 01.07.2020 и могут быть изменены. Предложение действует на все модели мини-погрузчиков при подаче заявки на лизинг до 30.09.2020 включительно. Подробную информацию Вы сможете получить у официального дилера
JCB в Вашем регионе. Лизинг предоставляется партнером программы 000 «Финикредит Лизинг».
Лизинговая сделка по акции может быть заключена при её одобрении Партнером. Не является публичной офертой.

МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ:

Телескопический погрузчик ЈСВ

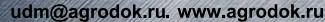


Предложение в рассрочку означает ставку удорожания 0% при лизинге новых телескопических погрузчиков JCB. Ставка рассчитана от индикативной цены продажи модели JCB Б31-70AG 7 520 000 руб. при сроке лизинга 12 месяцев, первоначальном взносе 49%, равных ежемесячных лизинговых платежах в рублях, при условии, что техника учитывается на балансе лизингополучателя, включает единоразовую комиссию за организацию лизинговой сделки до 1,25% от стоимости машины, не включает выкупной платеж 1 500 руб. (с НДС) и расходы на страхование в размере до 1% от стоимости машины. Размер удорожания может меняться при изменении цены, срока лизинга, размера первоначального взноса и комиссии за организацию лизинговой сделки, типа графика лизинга, размера первоначального взноса и комиссии за организацию лизинговой сделки, типа графика лизинга, размера первоначального взноса и комиссии потрузчиков при подаче заявки на лизинг до 30.09.2020 включительно. Подробную информацию вы сможете получить у официального дилера JCВ в Вашем регионе. Лизинг предоставляется партнером программы 000 «ОниКредит Лизинг».

Лизинговая сделка по акции может быть заключена при её одобрении Партнером. Не является публичной офертой. www.jcb.com www.agrodok.ru

427011 Удмуртская Республика
 Завьяловский район, д. Хохряки, ул. Трактовая, д. 16 Б
 тел. (3412) 31-20-10





НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ **В НОВОМ СЕЗОНЕ 2020 г.**



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНОВЫЕ **УСЛОВИЯ НА ТЕХНИКУ** CASE IH II NEW HOLLAND





Мощность 311 - 357 A.C. Трансмиссия Full Power Shift 18x6

Фул

Гидросистема - 282 л/мин Мощность на ВОМ - 265 л.с.



Мощность - 125/140 л.с.

Трансмиссия - Synchro Command 12x12 / Semi Power Shift 16x16 Мощность на BOM - 111 /120 л.с. Гидросистема - 63 / 113 л/мин



NEW HOLLAND CX6.90 (Бельгия / Россия)

Мощность - 299-333 л.с. Активный соломотряс 6 клавиш Зерновой бункер 9300 л Жатки 7,3 - 9,1 м Барабанная система обмолота с роторным сепаратором



Максимальная мощность - 450 л.с. 6-эонный металлодетектор MetaLoc Автоматическая система изменения длины резки HydroLoc Детектор камней RockAlert Силосопровод с углом поворота 210" Подборщик 3,8 м, кукурузная жатка, жатка прямого среза для зерносенажа



NEW HOLLAND T6090 (AHEADER)

Мощность - 165-198 A.C. Трансмиссия Range Command 18x6 Гидравлика - 113 л/мин Мощность на ВОМ - 140 л.с.



Мощность - 213-242 A.C. Трансмиссия Power Command 18x6 Гидравлика - 120 л/мин Мощность на ВОМ - 218 л.с.

ЛИЗИНГ ПОД 0%*

Специальные условия по трейд ин в сезоне 2020 г.





Первые полгода: динамика позитивная

Зампред правительства УР – министр сельского хозяйства Ольга Викторовна Абрамова провела пресс-конференцию, посвящённую итогам работы отрасли за полугодие.

Сельхозпроизводители Удмуртии с хорошими результатами подошли к середине года. Хозяйства достигли роста валового производства молока. За январьиюнь сельхозорганизации и КФХ надоили 406,3 тыс. т, это плюс 23.2 тыс. т

надоили 406,3 тыс. т, это плюс 23,2 тыс. т к аналогичному периоду 2019 года. Реализация составила 372,2 тыс., рост, как и по валовому производству, — 6%.

По оценкам министра, сохраняется высокая товарность молока: «Цифра находится на уровне 91,6%. Это неплохой показатель. Традиционно лидирующие районы по валовому производству и реализации: Вавожский (38,7 тыс. т), Шарканский (35,4 тыс. т), Можгинский (28,3 тыс. т), Алнашский (26,9 тыс. т), Балезинский (26,4 тыс. т)».

Миллион тонн молока – цифра для республики достижимая. В 2019 году объём производства

составил 840 тыс. т, по итогам 2020-го вполне можно покорить планку в 880 тысяч.

В этом году практически во всех районах республики продол-

жается активное строительство животноводческих объектов. С начала года введено в эксплуатацию восемь объектов, это почти 2 тыс. скотомест при плане в 8 тысяч.

Активное развитие с начала года получили и малые направления животноводства. Динамику показывает мясное скотоводство. На 42% увеличилось поголовье животных специализированных мясных пород, сегодня это 1571 голова (на начало года — 1105). В том числе мясных коров — на 40%, их количество достигло 752 голов (плюс 215 голов с начала года). Получено приплода 368 голов. А производство мраморного мяса составило 32,5 т в живом весе.

В растениеводстве продолжается заготовка объёмистых кормов, ведётся подготовка к новому севу, началась подготовка к предстоящей уборке зерновых. Хозяйства готовят парк зерноуборочных комбайнов и зерносушильные комплек-



сы для приёма нового урожая зерна.

В 2020 году ожидается валовой сбор зерновых культур на уровне прошлого года — 630 тыс. т, за счёт увеличения посевных площадей к уровню 2019 года планируется увеличение валового сбора рапса (2019 год — 9,8 тыс. т) и льна-долгунца (2019 год — 1,7 тыс. т).

Племпредприятия отчитались

На республиканском совещании подвели итоги работы племенных организаций

по разведению скота молочного направления за первые шесть месяцев года.

На сегодняшний день в племенных организациях содержится более 36 тыс. голов племенного КРС молочного направления. Их количество приросло на 755 голов к аналогичному уровню 2019 года. Удельный вес в общем поголовье достиг 34,2%.

По-прежнему на передовых позициях находится Вавожский район, здесь — максимальное количество племенных коров —

8214 голов, Шарканский – 5746, Воткинский – 2598, Малопургинский – 3306, Граховский – 1345 голов.

«По большому

счёту, лидеры и формируют основные показатели продуктивности и динамики работы племенных

хозяйств, — отмечает заместитель министра сельского хозяйства УР

Наталья Евгеньевна Шавшукова.

 Производство молока в племенных организациях за полгода

составило почти 153 тыс. тонн. Приросли на 8,9% к аналогичному уровню прошлого года (плюс 12,5 тыс. т). Улучшили свои прошлогодние показатели и по надоям

на одну корову – 4032 кг против 3775 кг в 1 полугодии 2019 года. Их доля в валовом производстве молока достигла 38%».

В рейтинге районов по продуктивности племенного дойного стада – перемены. Если в первом полугодии 2019 года рейтинг возглавлял Шарканский район, то сегодня на первой позиции – Воткинский, он поднялся сразу на шесть позиций.

Хорошие результаты -

у Селтинского района, и это несмотря на то, что здесь работает только одно племенное хозяйство. Район достиг третьей позиции в региональном ТОПе.



План по кормам перевыполнили

По оперативным данным на 29 июля, почти половина районов Удмуртии перевыполнила планы по заготовке кормов.

В этом году кормовая база формируется с большим запасом. В числе районов, перевыполнивших плановый объём по заготовке кормов 25 ц к. ед. в расчёте на одну условную голову скота, - Игринский (34,1 ц к. ед.), Сарапульский (32,1), Киясовский (29), Якшур-Бодьинский (28,9), Можгинский (27,1), Сюмсинский (26,9), Юкаменский (26,8), Красногорский (26), Камбарский (25,2).

Средний показатель по республике – 21,2 ц к. ед.

В прошлом году на этот период цифра составляла 17,2 ц к. ед.

В целом сена заготовлено 89%

от плана, общий объём – 157,5 тыс. т. Сенажа – 103% (885 тыс. т), силосной массы – 54% (827,5 тыс. т).



Июль

Озимые посеют на общей площади 60,8 тыс. га, это больше,

чем в прошлом сезоне, на 30%. В 2019 году площадь составляла 47,2 тыс. га. По данным Минсельхоза УР, в переходящем фонде находится 83% семян от потребности. Недостаток будет покрыт за счёт нового урожая.

В текущем сезоне хозяйства активнее приобретают минеральные

удобрения. На 15 июля в наличии насчитывалось 535,3 т действующего вещества (в 2019 году – 354,1 т д. в.), это 0,7 кг д. в. на 1 га посевной площади. Самое большое количество минеральных

удобрений запасли аграрии Воткинского района – 4,2 кг д. в. на 1 га.

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

АВГУСТ

14 августа

Николай Евгеньевич ВОЛКОВ, 000 «Балезинская сортоиспытательная станция»

19 августа

Фарид Анасович ВАЛИТОВ, 000 «Заря», Завьяловский район

РОСТСЕЛЬМАШ

Агротехника Профессионалов



Шагомер, турник, спортзал на балконе: как спорт становится жизнью

ДЕНЬ ФИЗКУЛЬТУРНИКА, ОТМЕЧАЕМЫЙ В АВГУСТЕ, НЕ КАЖДЫЙ МОЖЕТ НАЗВАТЬ СВОИМ ЛИЧНЫМ ПРАЗДНИКОМ. ЧТО БЫ НИ ГОВОРИЛИ, ПО-НАСТОЯЩЕМУ СПОРТОМ ЗАНИМАЮТСЯ ЕДИНИЦЫ. А КАКОВА ПРОГРАММА-МИНИМУМ ТЕХ, ДЛЯ КОГО СПОРТИВНЫЕ УВЛЕЧЕНИЯ — НЕ ПРОСТО СЛОВА?



Владимир Анатольевич ГОЛОВИН, глава МО «Увинский район»



Ольга Александровна СОЛОВЬЁВА, начальник управления сельского хозяйства и развития сельских территорий администрации Игринского района



Нина Васильевна БЕЛОСЛУДЦЕВА, председатель СПК «Большевик» Кезского района



Владимир Анатольевич КРАСИЛЬНИКОВ, председатель СХПК «Колос» Вавожского района



Сергей Анатольевич БАЛОБАНОВ, директор ООО «Рассвет» Игринского района (слева), с сыном



Главы районов: Андрей Витальевич ЛЕКОНЦЕВ, Андрей Серафимович ИВАНОВ, Иван Олегович БОГДАНОВ



Леонид Фёдорович ТИТОВ, директор ООО «Бемыжский» Кизнерского района



Василий Геннадьевич МУКЛИН, глава МО «Шарканский район»



Александр Геннадьевич ВАСИЛЬЕВ, глава МО «Можгинский район»



Валерий Алексеевич СОЛОВЬЁВ, исполнительный директор ООО «Агрофирма Игра»



Александр Иванович ЧАЙНИКОВ, фермер Вавожского района









Игорь Владиславович АСАБИН,

глава МО «Сарапульский район»:



Владимир Анатольевич ГОЛОВИН,

глава МО «Увинский район»:



Владимир Анатольевич КРАСИЛЬНИКОВ,

председатель СХПК «Колос» Вавожского района:



Ольга Александровна СОЛОВЬЁВА,

начальник управления сельского хозяйства и развития сельских территорий администрации Игринского района:

– Моя программа-минимум работает как часы. Нет дня, когда бы я не потратил 30–45 минут на пробежку или на занятия силовой гимнастикой. Дома на балконе оборудован миниспортзал, где есть штанга, турник, позволяющие держать форму.

А начиналось всё с бокса. В юности очень им увлекался, имею первый взрослый разряд. Брали нашей командой «Импульс» Кубок Удмуртии по боксу.

Позже увлёкся дартсом, становился на уровне республики чемпионом среди руководителей. Сейчас играю в футбол, стреляю из пневматической винтовки. Очень люблю спортивный туризм. Самое запоминающееся - восхождение на Конжак, одну из самых высоких точек Урала. Хорошо, что сохраняется традиция проведения сельских спортивных игр. Только нужно, чтобы как можно больше руководителей включалось в мероприятие. Важно не просто говорить торжественные речи, но и самим участвовать в состязаниях.

Жаль, что пандемия мешает полноценному спорту. Хотя если есть стремление, можно тренироваться и дома.

– Лично для меня спорт – ключ к динамичной работе. Он даёт энергию, помогает делать всё быстро и чётко. Моё утро в обязательном порядке начинается с зарядки, отжиманий, подтягиваний. Два раза в неделю играю в волейбол. Увлечённость спортом была с детства. Мы с ребятами сами зарабатывали на покупку сеток, мячей для бадминтона, волейбола. Для этого собирали, сдавали металлолом, как могли, обустраивали спортплощадки. Потом всё стало серьёзнее - спортивная школа, регулярные занятия. В районе стараемся сделать многое для развития спортивной инфраструктуры. Из недавних проектов: строительство в сёлах хоккейных коробок, многофункционального спортивного сооружения в д. Поршур-Тукля, стадионов в с. Нылга, с. Удугучин. Сейчас занимаемся вопросами обустройства скейт-парка в п. Ува. Радует, что сами жители принимают участие в таких проектах. Часть идей реализуются благодаря в том числе личным средствам наших граждан.

- Примерно 40-50% наших чиновников утверждают, что занимаются спортом. На деле же, думаю, таких не более 10%. Остальные либо просто говорят, что тренируются, либо делают это от случая к случаю. Но тогда где здесь спорт? Меня к тренировкам понуждает сама жизнь. Точнее, здоровье. Позанимаюсь – самочувствие лучше, падает давление. Стараюсь, вооружившись шагомером, следовать правилу: 10 тыс. шагов в день. Сейчас занимаюсь уже меньше, а вот раньше активность была очень высокая. Чем только не увлекался: стрельбой, лыжами, бегом. Ездил на велосипеде не меньше 25 км регулярно.

Стараюсь пропагандировать здоровый образ жизни среди своих работников. Постоянно проводим различные мероприятия, вкладываемся в строительство спортивных объектов. - Если бы не спорт, сейчас бы я работала дояркой. Когдато давно на соревнованиях меня заметили специалисты кафедры физкультуры сельхозинститута. Предложили поступить в вуз, учиться и параллельно выступать за институтскую команду. Спорт привёл меня в профессию. Для меня он вообще многое значит. Кому-то нужны дорогие платья, а я трачу деньги на хорошую спортивную экипировку.

А занималась я многим – лёгкая атлетика, лыжи, скандинавская ходьба, велосипедная езда. Теперь добавился дартс, ежедневные физические нагрузки. Привлекла к этому всю семью. На спорт уходит не меньше 40 минут в день. Для возраста 50+ это лучший вариант. Бегать нужно уже меньше, как рекомендуют врачи, а ходить следует точно. В том числе заниматься скандинавской ходьбой - это прекрасная возможность победить болезни.

Зимой позволяю себе больше. На лыжи часа точно не хватает. Очень люблю этот вид спорта.

Автопилот для АПК

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АКТИВНО ЗАВОЁВЫВАЮТ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, НАПРОЧЬ КРУША ОСТАВШИЕСЯ СТЕРЕОТИПЫ О ЕГО НЕИННОВАЦИОННОСТИ И ОТСТАВАНИИ ОТ МИРОВЫХ РАЗРАБОТОК. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАШИНАМИ, ПЕРЕДАЧИ И ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ОТ МАШИН, ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПЕРАТОРА И ОБОРУДОВАНИЯ, ЦИФРОВЫЕ ПОЛЯ, «БЕСПИЛОТНИКИ», НЕ ТРЕБУЮЩИЕ ДАЖЕ УДАЛЁННОГО ОПЕРАТОРА, — ВСЁ ЭТО УЖЕ ДАЖЕ НЕ ЗАВТРАШНИЙ, А СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ АПК. О РОССИЙСКОМ АГРОТЕХЕ МЫ БЕСЕДУЕМ С РУКОВОДИТЕЛЕМ ПРОЕКТА ГК «РОСТСЕЛЬМАШ» ОЛЕГОМ ЮРЬЕВИЧЕМ АЛЕКСАНДРОВЫМ.

лег Юрьевич, какие основные тренды в сельском хозяйстве вы бы обозначили на данный момент?

– В первую очередь, конечно, это цифровизация. И речь не только об электронных системах. Цифровые технологии активно внедряются в растениеводстве и животноводстве, происходит активная их интеграция в системы учёта, агроменеджмента, управления сельским предприятием и т. д. Используются различные дифференцированные технологии посева и внесения удобрений, системы, которые позволяют объективно оценить эффективность различных технологий в животноводстве и растениеводстве. Заметный тренд – переход на использование жидких удобрений, активизировавший выпуск различных систем для их внесения в почву. Следующая тенденция – диверсификация производства. Многие крупные предприятия, холдинги начали заниматься животноводством по ряду причин, в их числе – поддержка данной сферы на государственном уровне, действие программы по обеспечению страны отечественным молоком, очень правильной на мой взгляд. И Удмуртия – один из флагманов в её реализации и развитии молочного животноводства. В последние годы также начала интенсивно развиваться переработка. Предприятия внедряют производство полного цикла – они идут от зерна к мясу, от мяса - к колбасе, сосискам и так далее. И это вполне обоснованно, так как рубль, вложенный в растениеводство, приносит



Олег Юрьевич АЛЕКСАНДРОВ, руководитель проекта ГК «Ростсельмаш»

направленный через растениеводство в животноводство, позволяет получить гораздо больший доход. В поддержку растениеводству появляются эффективные средства защиты растений. Гордость страны — новые сорта и гибриды семян отечественной селекции, и в этом направлении мы, безусловно, идём в ногу со временем.

- Можем ли мы то же самое сказать про технологии в сельско-хозяйственном машиностроении? Почему, на ваш взгляд, в России многие до сих пор основные процессы - уборку урожая, доение - представляют как нечто далёкое

от прогресса, хотя на самом деле это уже далеко не так.

- Наверное, это связано с тем, что наша страна изначально по развитию инновационных технологий, электронных систем уступала передовым зарубежным странам. К примеру, наши американские коллеги уже много десятилетий эксплуатируют спутники для гражданских нужд. А у нас система ГЛОНАСС появилась не так давно. И, к сожалению, она до сих пор так и не заработала в полном объёме. Это отставание в технологиях привело к тому, что на определённом этапе

отечественное сельскохозяйственное машиностроение начало проигрывать. Но за последние пять лет ситуация изменилась кардинально. Все отечественные производители шагнули достаточно быстро и далеко вперёд. Сегодня в России создают машины, которые соответствуют самым высоким мировым стандартам. Наша продукция вполне конкурентоспособна. Мы в чём-то догнали, а где-то — и начали обгонять своих зарубежных коллег.

- Например, в чём?

– Приведу конкретный пример. Ростсельмаш разрабатывает систему автовождения, которой на данный момент нет ни у одного из производителей. Она основана на гибридной технологии применения для автовождения сигналов спутников, наземных станций и машинного зрения. Такой комплексный подход к управлению транспортным средством обеспечивает точность вождения - она составляет 2,5 см. За счёт машинного зрения решаются вопросы. связанные с безопасностью: при возникновении препятствия комбайн останавливается. И третье: мы управляем не только траекторией движения, но и скоростью, а также, соответственно, и жаткой. Перед началом уборки она опускается в автоматическом режиме, по окончании - поднимается. Ключевую роль также играет система автоматизации настройки МСУ – это тоже элемент автопилотирования, который важен для беспилотного комбайна. Такой уровень развития технологий говорит о том, что мы готовы к следующему этапу – производству машин-беспилотников.

Мы формируем пул опций, которые, с одной стороны,

ещё один рубль. А тот же рубль,

упрощают труд механизатора, с другой – делают машину более производительной, эффективной с экономической точки зрения и безопасной. К примеру, это глобальная платформа Agrotronic, при помощи которой можно удалённо управлять сельскохозяйственными машинами, дистанционно получать от них и передавать информацию, можно контролировать технологические параметры сбора урожая, работу прицепных, навесных орудий и т. д. Ещё одно передовое решение, которое наряду с другими нашими разработками будет представлено на выставке «Агросалон», - это идентификация оператора внутри транспортного средства по лицу пока оператор присутствует в кабине, это актуально.

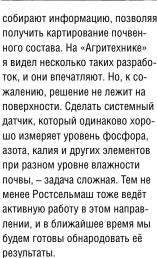
- Олег Юрьевич, если не брать во внимание крупные агрохолдинги, то для многих хозяйств покупка комбайна или трактора даже в стандартной комплектации подчас - мечта, не говоря уже о дополнительных опциях...
- Действительно, сегодня даже не каждый второй – каждый первый клиент (а мы работаем буквально со всеми предприятиями страны) говорит, что ему нужны новые машины. Но по той или иной причине он вынужден отложить покупку.

В советское время промышленность выпускала десятки тысяч комбайнов, сотни тысяч тракторов ежегодно. Обеспеченность техникой была на высоком уровне. А в современной России ежегодно происходит сокращение машиннотракторного парка, мы «ушли» в глубокий минус в производстве сельскохозяйственной техники. Да, безусловно, мощность техники постоянно увеличивается, и теперь за три машины работает одна. Однако вместе с тем растёт и нагрузка на один агрегат. В настоящее время в России этот показатель в пять (!) раз выше, чем в Европе. Да, за счёт выполнения одной машиной максимального количества операций техпарк используется эффективно, но это приводит к его более быстрому износу, и в отрасли существует высокий дефицит сельхозтехники.

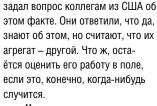
- Вы часто бываете за рубежом. Какие меры по поддержке сельхозпроизводителей используются в других странах? Что-то из них можно внедрить в России?
- Все страны очень патриотичны в выборе машин, и их

патриотизм серьёзно поддерживается государством. Большинство государств имеет различные программы поддержки сельхозпредприятий и фермеров. К примеру, бюджет субсидий для фермеров США в 2019 году был равен обороту сельхозпродукции в Российской Федерации в денежном выражении. Это очень яркая цифра с учётом того, что речь идёт о десятках миллиардов долларов. В Германии, когда фермер начинает вести хозяйство, он получает беспроцентный кредит на несколько пет и напоговые каникулы на определённое время. Естественно. этих денег хватает для того, чтобы приобрести и технику. А в Швейцарии есть такая практика: если сельскохозяйственное предприятие не использует в производстве химические средства защиты растений, ему доплачивается порядка 100 швейцарских франков (примерно 7900 руб. по курсу на сегодняшний день. – Прим. ред.) на 1 га, и это помимо традиционных субсидий. Очень впечатляет такой подход, когда государство поддерживает органическое земледелие, бережёт экологию, а стало быть - и здоровье человека. Хочется, чтобы и в нашей стране были аналогичные меры для села, но пока о них остаётся только мечтать.

- Крупные международные выставки, такие как Agritechnica, которую вы посетили в прошлом году, позволяют понять, что многие мечты - пусть не о поддержке. но о новых технологиях - осуществимы. Что интересного из неё вы вынесли для себя?
- Меня удивило большое количество систем для контроля за процессами в сельском хозяйстве. И это – ещё один тренд отрасли. В качестве примера могу назвать инновационную систему определения уровня химических элементов в почве. Традиционно для этого берётся несколько проб на одном поле, на основе которых делается анализ почвы. Но такая выборка недостаточно репрезентативна. Поэтому учёные, инженеры на всех континентах работают над датчиками, которые одновременно с агрегатом двигаются по полю и непрерывно



Если говорить непосредственно о машинах, среди экспонатов были действительно те, что интересны элементами автоматизации. Но наряду с ними - и очень много пустой информации, пиара. Компании демонстрируют прототипы, которые далеко не факт, что станут реальностью. К примеру, одна известная американская компания в прошлом году представила инновационный трактор без кабины на электрическом ходу. Но эта идея далеко не нова. В 1930-х годах данную разработку, и даже не в качестве прототипа, а рабочей версии, использовали аграрии в СССР. Наши тракторы были эффективными, обрабатывали десятки тысячи гектаров по всей стране. Но их производство прекратили в силу того, что дизельный двигатель стал более доступным. Вся информация об этом есть в открытых источниках. Когда я был на конференции,



- На таких примерах видно, что мировая техническая мысль шагнула далеко вперёд. А надо ли это? Нужны ли нам «беспилотники», если приобрести их смогут елиницы?
- Всегда будут те, кто скажет, что ему нужен исключительно «беспилотник», и приверженцы «старой школы», использующие традиционные сельскохозяйственные машины. Это нормально. Но если системы будут приносить хозяйствам доход, их внедрение будет оправдано. И уже лет через десять, надеюсь, мы будем выпускать машины, работающие без участия человека.

- Три самые перспективные технологии будущего в сельском хозяйстве, на ваш взгляд?

 Самая главная, конечно, — это автономизация. Вторая - автоматизация процесса отбора проб за счёт сплошного сканирования почвы. Возможно, в этом нам помогут не датчики, а новые разработки, к примеру, гиперспектральные исследования. Но АПК живёт не одними машинами. Поэтому нам надо ждать «сюрпри-30В» ОТ ГЕНЕТИКОВ, ОТ ПРОИЗВОдителей средств защиты растений, их вклад в развитие сельскохозяйственного производства тоже очень весом.



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АКТИВНО ВНЕДРЯЮТСЯ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ **И ЖИВОТНОВОДСТВЕ**, ПРОИСХОДИТ АКТИВНАЯ ИХ ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМЫ УЧЁТА, АГРОМЕНЕДЖМЕНТА, УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКИМ ПРЕДПРИЯТИЕМ И Т. Д.



Поле будущего

ФОРМАТ ОНЛАЙН, ВИРТУАЛЬНЫЕ ЭКСКУРСИИ, ДИСТАНЦИОННОЕ ОБЩЕНИЕ, А ЕЩЁ – ДРОНЫ-АГРОНОМЫ, ЦИФРОВЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ, ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНИКА И СЕЛЕКЦИЯ... ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ-2020 ПОЛУЧИЛ ВЫСОКИЕ ОЦЕНКИ И ПОБИЛ МНОГИЕ РЕКОРДЫ. НО ГЛАВНОЕ ВНИМАНИЕ БЫЛО, КОНЕЧНО, УДЕЛЕНО ОБСУЖДЕНИЮ ТОГО, НАСКОЛЬКО «УДАЛЁНКА» СТАЛА ХОРОШЕЙ АЛЬТЕРНАТИВОЙ ТРАДИЦИОННОЙ ФОРМЕ ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА.

100 ГА ПЛОЩАДЕЙ, ДЕСЯТКИ РЕГИОНОВ, 50 ТЫС. ГОСТЕЙ

В этом году аграриев, готовых представить свои достижения и получить новый опыт, встречала брянская земля. Лучшие разработки демонстрировались на 100 га площадей Брянского государственного аграрного университета. Гости увидели более 450 сортов 24 сельхозкультур, осмотрели посевы зерновых, зернобобовых, технических, кормовых культур, посадки картофеля. Площадь производственных посевов превысила 50 га, демонстрационных -15 гектаров. Аграрии смогли познакомиться с достижениями селекционеров, успехами производителей сельхозтехники, оборудования, образцов систем мелиорации, химикатов, а также с возможностями цифровых технологий.

Новый дистанционный формат Дня поля, несмотря на все его минусы, привлёк внушительную аудиторию. К форуму, помимо приехавших гостей, присоединилось немало заочных участников из разных регионов страны. Всего выставку посетило порядка 50 тыс. человек.

Три дня гости реально и виртуально посещали павильоны Минсельхоза России, субъектов РФ, экспозиции отдельных предприятий, наблюдали за демонстрационными посевами с различными сельхозкультурами. И, конечно, не оставили без внимания масштабный павильон сельхозтехники. Последний традиционно вызвал особый интерес. Производители показали на форуме самые передовые решения — агродроны, самостоятельно обрабатывающие поля, системы полива, обладающие «интеллектом», «умные» сельхозмашины для «точного» земледелия, помогающие экономить, заменяя обычную технику на настоящие беспилотники.

РАЗВИВАТЬ РАСТЕНИЕВОДСТВО

Несмотря на ограничения, деловая программа форума получилась разнообразной и насыщенной.

На мероприятиях обсуждались интересующие аграриев вопросы — от развития растениеводства и мелиоративного комплекса, технических прорывов, облегчающих труд хозяйств, до цифровизации, интересных идей от аграрной науки.

Главным событием Дня поля многие участники назвали пленарное заседание, прошедшее онлайн под председательством главы Минсельхоза РФ Д.Н. Патрушева. Здесь под пристальным вниманием оказалось настоящее и будущее отечественного растениеводства. Свою оценку дали представители всех регионов, бизнеса, сельскохозяйственной науки и образования, отраслевых

союзов, ассоциаций и, конечно, сельхозтоваропроизводители.

Акцент был сделан на том, что в сельхозоборот необходимо вводить новые земли, кроме того, развивать мелиоративный комплекс. Сейчас Минсельхоз РФ занимается разработкой госпрограммы, которая позволит ввести в сельхозоборот не менее 12 млн га земли.

Отдельно Дмитрий Николаевич Патрушев остановился на перспективах роста объёмов производства отдельных сельхозкультур. Попрежнему сохраняется востребованность в увеличении показателей по зерновым и зернобобовым, масличным культурам.

Министр отметил положительные итоги посевной кампании, подчеркнул, что природный фактор не сорвал начало уборочных работ, сделал прогнозы, и довольно оптимистичные, относительно урожая: «Постепенно в уборку включается всё больше субъектов, и благодаря слаженной работе всех звеньев аграрного производства можно рассчитывать на достойный урожай. В частности, по зерну планируем выйти на показатель не менее 122,5 млн тонн. Урожай масличных прогнозируется в объёме до 22,5 млн т, картофеля – около 22 млн т, овощей – 14,1 млн тонн».

НЕ ХВАТИЛО ЭФФЕКТА ПРИСУТСТВИЯ

Организаторы форума сделали многое для того, чтобы мероприятие ни в чём не уступало традиционному формату. Однако заочным участникам всё же не хватило эффекта присутствия, полной вовлечённости в то, что происходит виртуально.

«Я старался следить за ходом форума, было интересно узнать о тенденциях, новинках, о том, какие проблемы сегодня испытывают коллеги и как их решают, рассказывает главный агроном СХПК им. Мичурина Вавожского района

Борис Борисович Борисов. - Но большой погружённости в происходящее не было, потому что «удалённое» участие не может сравниться с реальным. Мы же ездим на подобные встречи, чтобы не столько что-то увидеть, сколько пообщаться.

Тем не менее я просматривал почти все мероприятия Дня поля. Особенно было интересно увидеть новую технику. Для себя с удовлетворённостью отметил, что многое из того, что увидел на вы-



ставке, уже знакомо. Более того, применяется в нашей работе. Всё это потому, что мы постоянно ездили на различные

> совещания, мероприятия, в том числе на День поля, где знакомились с техническими инновациями, современным оборудованием, стре-

мились понять, как можно их внедрять в своём хозяйстве. Уже активно используем то, что предлагает цифровизация, пусть, конечно, всё довольно простое, но всё же. Например, автопилоты для тракторов, системы ГЛОНАСС, мониторинг транспорта.

Пока много времени уделяем строительству новой фермы,

вкладываем туда все средства и силы. Когда завершим строительство, надеемся, что удастся приобрести новые сельхозмашины. Будем покупать импортную технику, в том числе комбайны,

Хорошо, что ставка на Дне поля была сделана именно на презентацию технических новинок, цифровых технологий в сельском хозяйстве. Это помогает аграриям в своём развитии делать правильный выбор. И за этим - будущее».

Следующий Всероссийский День поля будет встречать Свердловская область. Многие участники рассчитывают, что главный агрофорум страны удастся посетить уже лично.▲

НОВЫЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ ФОРМАТ ДНЯ ПОЛЯ ПРИВЛЁК ВНУШИТЕЛЬНУЮ **АУДИТОРИЮ.** ВСЕГО ВЫСТАВКУ ПОСЕТИЛО ПОРЯДКА 50 ТЫС. ЧЕЛОВЕК.



б Мысли вслух -

Почему Брянск?

Право проведения Всероссийского Дня поля-2020 предоставили Брянской области. С чем это связано? Темпы развития АПК на Брянщине с 2015 по 2020 год заставили говорить об аграрном феномене. За 2019 год произведено сельхозпродукции на 91,9 млрд рублей. Рост за пять лет – 70%. В ВРП доля сельского хозяйства за последние годы выросла с 7 до 20%.

А вообще, агровыставка проходит в области ежегодно с 2010 года. Десять лет назад в п. Меленск было организовано первое мероприятие, где обсуждали вопросы возделывания картофеля. Выставка собрала множество гостей – делегации из Санкт-Петербурга, Н. Новгорода, В. Новгорода, Калужской, Тульской, Московской, Тамбовской, Липецкой, Курской, Орловской областей. Не прошли мимо форума коллеги из Германии, Голландии, Белоруссии, Украины.

Через год аграрии собрались в Страшевичах Жирятинского района. Одно из местных предприятий добилось особых результатов, реализуя инвестпроект по организации производства картофеля.

Третий День Брянского поля отправился в климовское село с говорящим названием Сытая Буда. Именно в этот год к проблематике картофелеводческой отрасли присоединились вопросы возделывания зерновых и зернобобовых, технических культур.

Знаковым получился День Брянского поля-2014. Участникам были представлены экспериментальные поля — сотни сортов зерновых культур, кукурузы, рапса, подсолнечника, сои. Одного только картофеля на демонстрационных участках было выращено 85 сортов! Селекция, семенной фонд вышли на первый план для сельхозпроизводителей. И учёные

не подвели. Сорта отечественной и белорусской селекции дополнялись лучшими образцами из Германии, Австрии, Швеции. Тогда форум перешагнул границы региона и превратился в настоящий праздник.

Подтверждением тому стал 2015 год. Как и следующий. С 2016 года День Брянского поля получил прописку в Кокино, где расположен Брянский аграрный университет.

Телеведущий, депутат Госдумы Евгений Ревенко дал такую оценку Дню Брянского поля-2017: «Сюда обязательно нужно приехать, чтобы своими глазами увидеть весь масштаб, всю мощь сельского хозяйства». И его услышали. В мае 2018-го в Брянске прошло выездное заседание Комитета Госдумы по аграрным вопросам. Последующее мероприятие тоже доказало: аграриям есть что показать, есть чем поделиться.















Техника в формате онлайн

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДЕНЬ ПОЛЯ В УДМУРТИИ НЫНЧЕ ОТМЕНИЛИ. ОДНАКО РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «АГРОПРОМ УДМУРТИИ» РЕШИЛА НЕ СДАВАТЬСЯ И ПРОВЕСТИ ЭТО МЕРОПРИЯТИЕ В ФОРМАТЕ ОНЛАЙН НА СВОИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПЛОЩАДКАХ – ВКОНТАКТЕ, НА САЙТЕ И НА СТРАНИЦАХ ПЕЧАТНОГО ИЗДАНИЯ.

течение недели, с 20 по 24 июля включительно, с 14 часов мы выкладывали на интернет-площадках информацию об обновлении парка техники в хозяйствах республики. Практики делились своим опытом возделывания культур, сервисные компании предлагали воспользоваться их услугами в приобретении технических средств для обработки почвы, уборки трав и зерновых, заготовки кормов. Была предложена альтернатива - провести реконструкцию видавшей виды техники или приобрести новенький агрегат импортного или отечественного производителя.

Прозвучали интересные предложения по такой актуальной на сегодняшний день проблеме, как транспортировка навоза. Не остались в стороне и компании, предлагающие балансировать рацион животных, — любой может воспользоваться их услугами.

Судя по просмотрам ВКонтакте, по многочисленным перепостам в аккаунтах муниципальных образований, районных газет, сельхозпредприятий, диалог состоялся! Пусть не в том объёме, как при проведении Дня поля вживую. Но был предложен до-

полнительный источник получения информации, и кто хотел, им воспользовался. Поэтому подведём небольшие итоги.

ОБНОВЛЯЕМСЯ!

Несмотря на осторожные прогнозы по обновлению машиннотракторного парка сельхозпредприятий России в начале года, сейчас аналитики предсказывают, что уровень покупок техники сохранится на уровне прошлого года. Если в 2019 году сельхозтоваропроизводители России приобрели 4,5 тыс. зерноуборочных комбайнов, то нынче планируется купить 4,7 тысячи.

Несмотря на последствия пандемии коронавируса, производство сельхозтехники в России в первом полугодии показало рост в денежном выражении — на 20% к прошлому году, до 72 млрд руб., как сообщает ассоциация производителей спецтехники и оборудования «Росспецмаш».

При этом отгрузки сельхозтехники на внутренний рынок РФ выросли в январе-июне на 39% — до 60 млрд рублей. Наибольший рост в количественном выражении зафиксирован в сегменте кормоуборочных комбайнов — на 32%, до 488 ед.; зерноуборочных

комбайнов — на 20%, до 3 тыс. ед.; самоходных косилок — на 16%, до 224 ед.; борон — на 14%, до 2,5 тыс. ед.; полноприводных тракторов — на 11%, до 1,32 тыс. ед., пресс-подборщиков — на 7%, до 898 ед., сеялок — на 7%, до 3,1 тыс. ед., опрыскивателей — на 5%, до 621 единицы.

В Удмуртии в этом году, по ожиданиям Минсельхоза УР, аграрии республики закупят 34 зерноуборочных комбайна (в 2019 г. – 33). Энергообеспеченность в среднем по Удмуртии составляет 117,5 л. с. на 100 га посевной площади (в 2019 г. – 117 л. с.).

На середину июля в парке сельхозтехники Удмуртии в стадии готовности было: 91% тракторов, 82% зерноуборочных и 87% кормоуборочных комбайнов, 83% зерноочистительных сушильных комплексов.

С начала года было приобретено 427 единиц новой техники на общую сумму 1036,9 млн руб., в том числе 96 тракторов (на аналогичную дату 2019 г. – 83 ед.), 13 зерноуборочных комбайнов (5 ед.), 12 кормоуборочных комбайнов (23 ед.), 36 сеялок и посевных комплексов.



Есть мнение

Ольга Егоровна ДЕМЕНТЬЕВА, главный агроном ООО «Зуринский Агрокомплекс» Игринского района:



«Очень интересное и познавательное мероприятие в режиме онлайн. Важно, что и новинки современной техники нам показали, и рассказали, как идёт работа по обновлению парка в хозяйствах разных районов, где и какая техника появилась».



Трактористская наша сила!

В рамках нашего Дня поля мы провели онлайнголосование за приз зрительских симпатий среди коллективов сельхозпредприятий.





000 «Россия» Можгинского района



СПК им. Калинина Дебёсского района



000 «Родина» Можгинского района



000 «Колос» Алнашского района

Для участия в конкурсе были представлены фотографии коллективов механизаторов и специалистов. Увлекательное получилось мероприятие! В течение трёх дней шла отчаянная борьба за звание самого-самого, и победило с большим перевесом голосов 000 «Россия» Можгинского района. Активно проявили себя и команды 000 «Родина» этого же района, СПК им. Калинина Дебёсского района, 000 «Зуринский Агрокомплекс» Игринского района, 000 «Колос» Алнашского района, СПК «Искра» Кезского района, 000 «Маяк» Юкаменского района, другие коллективы. Подводя итоги, мы позвонили генеральному директору 000 «Россия» Можгинского района Аркадию Николаевичу Вершинину, который пояснил, что побеждать в различных конкурсах им помогает корпоративный дух в коллективе: «На предприятии трудится чуть менее 500 человек, из них 100 человек – это механизаторы. Средний возраст работников – 37–38 лет, много молодёжи. Чтобы укреплять корпоративный дух, доверяем людям, у нас сохранились традиции советских времён, когда старшее поколение передавало молодым коллегам опыт и знания. Это очень важно! Также мы продолжаем традиции состязательности: у нас люди соревнуются в основных видах работ, таких как посевная, уборочная, смотр техники. Стремятся быть лучшими. Молодых поддерживаем, при необходимости предоставляем жильё и вообще стараемся, чтобы они не чувствовали разницы между жизнью в деревне и в городе (сегодня, разве что, подводят дороги). Организуем досуг, люди имеют возможность заниматься спортом. Ведут активный образ жизни». Поздравляем «россиян» с заслуженной победой и желаем достижения новых высот в профессиональной деятельности и во всех других начинаниях!



000 «Зуринский Агрокомплекс» Игринского района



СПК «Искра» Кезского района

В ОТЧАЯННОЙ БОРЬБЕ ЗА ЗВАНИЕ САМОГО-САМОГО

ПОБЕДИЛО С БОЛЬШИМ ПЕРЕВЕСОМ ГОЛОСОВ ООО «РОССИЯ» МОЖГИНСКОГО РАЙОНА

ВЕСТИ С ПОЛЕЙ

Алнашский район. Накануне посевной в СПК-колхоз «Прогресс» купили второй энергонасыщенный трактор Versatile с посевным комплексом, а также трактор «МТЗ-82» и широкозахватную 26-метровую борону (такая же борона и 6-метровая сеялка появились в ООО «Палэп»).

Балезинский район. В этом году парк техники района по-полнился двумя культиваторами (СПК «Колхоз им. Мичурина», ООО «Орловское»), одной сеялкой (ООО «Балезинская СИС»), одним катком (СПК «Колхоз Путь к коммунизму»)...

Вавожский район. Продолжают обновлять парк техники в СПК «Удмуртия». Накануне полевой кампании в гараже предприятия получили прописку четыре трактора «МТЗ», «К-700» новой модификации и погрузчик-манипулятор.

Глазовский район. В июле парк техники ООО «Октябрьский» пополнился импортным погрузчиком. Также в этом году в хозяйстве купили современный самоходный комбайн КСУ-1 с шириной жатки 7 м. Кабина комбайна укомплектована по последнему слову техники, есть кондиционер, музыка...

В 000 «Чура» построили новый зерносушильный комплекс СОСС-8. В СПК «Коммунар» приобрели новую шахтную сушилку марки «Р1-С30Г» с нориями серии «Веста», она позволит качественно сушить зерновые на семена. В СПК «Коротай» обновили оборудование для первичной сортировки зерна, провели полную замену кровли, стен на КЗС-25, купили новый зерноуборочный комбайн «Вектор-410». В СПК «Кожильский» приобрели две сортировочные машины для семян и поменяли нории на КЗС-20. В СПК «Парзинский» купили новый зерноуборочный комбайн «КЗС-1218».

Граховский район. В 000 «Меркурий» идёт многоплановая работа по различным направлениям — заливаются бетонные полы в помещении для содержания ремонтного молодняка, введён в эксплуатацию ангарный склад

под зерно. Благо, в хозяйстве появились прекрасные помощники — миксер «КИС-8» с весовым оборудованием, тракторы «Беларус», «МТЗ 82.1», косилка КРН-2.1 для скашивания старой травы и мелких кустарников и обработки пойменных лугов.

Дебёсский район. К началу полевых работ в СПК «Дружба» купили новую сеялку, прессподборщик-обмотчик с измельчителем на трактор марки John Deere.

Игринский район. СПК «Чутырский» приобрёл кормоуборочный комбайн российского производства RSMF 1300 с более высокой производительностью, чем предыдущие аналоги. реди. Но уже в июле в хозяйстве появился комбайн этой же марки. К слову, на предприятии активно обновляется парк техники. Если первоначально здесь работали два трактора отечественного производства, причём один из них не выходил из ремонта, то в последнее время руководство предприятия приобретает, как правило, импортную технику.

Малопургинский район. Ещё на полях лежал снег, а в СПК «Аксакшур» Малопургинского района принимали новых помощников — сначала культиватор, а потом и трактор с символикой главного праздника года — юбилея Великой Победы.



Есть мнение

Антон Александрович БУШМАКИН, председатель СПК им. Калинина

председатель СПК им. Калинина Дебёсского района:

«Ежедневно следил за Днём поля онлайн, было интересно, какие новинки предлагают сервисные компании, для себя отметил бочку для внесения жидкого навоза. Также интересны высказывания практиков, взял на вооружение. Мероприятие в целом оказалось полезным, вы молодцы!»

Красногорский район. В 000 «Качкашурское» нынче приобрели комбайн «Дон-680», укомплектованный подборщиком и жаткой. Также купили технику для заготовки сенажа в плёнке.

Кизнерский район. СПК Колхоз «Завет Ильича» и 000 «Алькор-Агро» приобрели силосоуборочные комбайны.

Киясовский район. К посевной в «Экоферме «Дубровское» появился новый трактор марки Јоhn Deere на гусеничном ходу (ранее предприятие купило трактор этой же марки на колёсном ходу). Мощность двигателя нового трактора — 370 л.с., масса — 15 т. Масса может быть увеличена до 18 т за счёт балластных грузов. В хозяйство трактор поступил только к концу посевной кампании, поэтому лучшие дни для него впе-

Можгинский район. Машиннотракторный парк ООО «Россия» всегда отличался новинками. Не стал исключением и этот год. К началу сезона здесь приобрели шесть новеньких тракторов («Нью Холланд», «Кирюша», БТЗ, три «МТЗ»), сеялку фирмы «Амазон» с шириной захвата 11,8 м, силосоуборочный комбайн «Нью Холланд», культиватор.

Парк техники в 000 «Родина» этого же района за последние пять лет обновился на 80%. На полях «Родины» на посевной работали четыре сеялки, две из них импортного производства. Накануне нынешнего сезона к имеющемуся 8-метровому культиватору прикупили ещё один, краснодарского производства.

На данный момент в хозяйстве четыре зерноуборочных комбайна,

нынче приобрели ещё один комбайн «АКРОС-585». На зернотоке вместо устаревшей барабанной сушилки СЗСБ-4 1976 года выпуска устанавливается новая зерносушилка конвейерного типа с газовыми горелками «МИГ-24».

Селтинский район.

В СПК «Звезда» приобрели опрыскиватель, погрузчик JCB, трактор «МТЗ», сеялку и др. Увеличивается здесь площадь под посевы рапса — в этом году сеяли в три срока, чтобы соблюсти зелёный конвейер.

Сюмсинский район. Процесс обновления техники идёт непрерывно. В этом году хозяйства района приобрели: две косилки-плющилки BERKUT (колхоз «Нива»), оборудование для упаковки сенажа в плёнку (Коопхоз «Труд», это уже третий такой комплекс в районе), разбрасыватель удобрений «РУМ-1000» (СПК «Борец»). Есть новинки техники и в СПК «Правда». Это – колёсный трактор «БТЗ-245К» (уже второй новый трактор с начала года), сортировочная машина, которая была установлена на зерносушильном комплексе.

Шарканский район. За первое полугодие хозяйства района закупили современной сельхозтехники на сумму 114 млн руб. (для сравнения, на аналогичную дату прошлого года — 89 млн). 80% покупок оформлено в лизинг и лишь 20% — по договорам купли-продажи.

Приобретено 37 единиц новой техники, в том числе 11 тракторов, два новых 12-метровых посевных комплекса (АО «Восход» и ООО «Кипун»), два новых зерноуборочных комбайна «Вектор» и «Нова» (СХК «Луч» и КФХ Широбокова Н. Е.). Новый кормоуборочный комбайн «Дон-680» появился в ООО «Шиде».

Якшур-Бодьинский район.

К нынешней посевной в 000 «Старозятцинское» купили энергонасыщенный трактор RSM 2375, к нему - прицепной почвообрабатывающий агрегат «КБМ-15ПС-В» и широкозахватную дисковую борону. На этом процесс обновления техники и оборудования в хозяйстве не закончился. В данный момент здесь идёт монтаж нового полностью автоматизированного зерносушильного комплекса конвейерного типа, в качестве топлива будет использоваться природный газ. 📥

ЗАПЧАСТИ И УЗЛЫ К ТРАКТОРУ Т-150К КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАКТОРОВ Т-150К ПРОДАЖА ТРАКТОРОВ ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА





Официальный дилер тракторов XTA (T-150K) «Слобожанец»

Тракторы ХТА «Слобожанец» – колёсные, сельскохозяйственные, универсальные тракторы, 3–5-го тягового класса, с задним навесным устройством и валом отбора мощности (ВОМ).

Модификация трактора	Модель двигателя	Цена, руб. (с НДС-20%)
XTA-208.1CX	ЯМЗ-236М2	4 389 000
	ЯМЗ-238М2	4 741 000
	ЯМЗ-236НЕ	4 884 000
	Д-260.4	4 499 000
	Д-262.2S2	4 774 000
	BF6M1013FC (ДОЙТЦ)	4 990 000







427820, Удмуртская Республика, с. Малая Пурга, ул. Ленина, д. 25

Тел.: (34138) 4-11-44. Директор: 8-950-179-15-80

e-mail: ros41144@mail.ru, www.ros18.ru

RSM 2375. Мощный шаг к рентабельности

В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ БОЛЬШУЮ ПОПУЛЯРНОСТЬ В ПОСЛЕДНИЕ ТРИ ГОДА ЗАВОЕВАЛИ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫЕ ТРАКТОРЫ НА ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЁННОЙ РАМЕ РОСТСЕЛЬМАШ RSM 2375.



ощная, надёжная техника эффективно выполняет все сельскохозяйственные операции, связанные с обработкой почвы и посевом.

Поставляемая в комплекте с каждым трактором система спаренных колёс обеспечивает устойчивость, высокую проходимость трактора, а также более низкое давление на почву.

Как правило, такая техника используется в работе с широкозахватными боронами, культиваторами, посевными комплексами. В зависимости от потребности хозяйства можно агрегатировать трактор плугом или глубокорыхлителем, тяжёлыми боронами, задействовать технику на освоении залежных земель или других специфических сельхозработах.

По отзывам хозяйств, эксплуатирующих трактор RSM 2375, экономия топлива при работе с тандемной бороной 8,8 м составляет около 3 л/га, что при объёме обработки 5000 га позволит сэкономить 600–700 тыс. рублей.

Высокопроизводительная техника — один из первых важных шагов на пути к освоению современных ресурсосберегающих технологий, цель которых — повышение рентабельности сельскохозяйственных предприятий.

Вадим Аркадьевич Ильин, председатель СПК (колхоз) «Путь к коммунизму» Балезинского района:

 У нас была цель купить трактор с дисковой бороной, чтобы успеть обработать поля под посев ржи, так как мы стремимся увеличивать посевные площади. В прошлом году при наличии такого трактора мы бы посеяли все запланированные 500 га, к сожалению, из-за погоды посеяли только 250 га. Сейчас планируем быстро обработать почву, работая в две смены. для этого мы закрепили за трактором двух трактористов. С конца июля и до 20 августа планируем обработать всю почву, это 500 га, при двукратной обработке получается 1 000 га. На сегодняшний день трактор RSM 2375 для нашей зоны - это лучшая техника. На наших полях, особенно маленьких, с неровным рельефом, с ямами и бугорочками, он очень удобен, даже по сырым местам проходит великолепно. Разбалансировка массы по осям очень хорошая, это единственный в России трактор с такой разбалансировкой. Наличие спарки также даёт большое преимущество. Загрузку этого трактора планируем на весь сезон, с апреля по ноябрь, используя весь шлейф техники, это и дисковые бороны, и культиваторы, и глубокорыхлители. Нужно приобретать такие тракторы, сокращая количество непроизводительной техники, обслуживающего персонала, и вместе с тем увеличивать площади. 🔺



«АгроВитЭкс»: управляем кормлением комплексно

КОМПАНИЯ «АГРОВИТЭКС» – РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И РАЗРАБОТЧИК

ПРЕМИКСОВ, КОМБИКОРМОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ.

сновным драйвером развития компании является успешная стратегия, базирующаяся на разработке уникальных кормовых решений для каждого клиента, которые позволяют полностью удовлетворить физиологические потребности животных. Реализация продукции «Агро-ВитЭкс» сопровождается полным циклом всесторонней поддержки каждого клиента, которая включает регулярный выезд специалистов компании в хозяйство, аудит, анализ и предложение уникального решения.

Компания предлагает широкий спектр консультаций в области ветеринарии и зоотехнии, организует семинары и конференции по кормлению сельскохозяйственных животных и профилактике алиментарных заболеваний. «АгроВитЭкс» — это команда профессионалов, главной целью которой является взаимовыгодное сотрудничество, направленное на достижение клиентами максимальных производственно-экономических показателей.



Андрей ИВАНОВ,

директор по развитию «АгроВитЭкс»: – На молочных комплексах

Удмуртии мы реализуем технологию кормоинжиниринга, разработанную нашими специалистами для решения прикладных задач в производстве животноводческой продукции. Кормоинжиниринг охватывает полный цикл технологических процессов — от производства и

подготовки кормов до составления рационов, а кроме того, предусматривает мониторинг основных параметров здоровья животных, что позволяет определить, насколько на предприятии удовлетворяют физиологические и функциональные потребности коров для поддержания их продуктивности на высоком уровне. Кормоинжиниринг — это готовые решения от квалифицированных специалистов по управлению кормовыми ресурсами хозяйства «под ключ».

Эффектом от внедрения технологии кормоинжиниринга является повышение молочной продуктивности, белка и жира в молоке, повышение репродуктивной функции у коров, рождение здоровых телят, повышение среднесуточных привесов, оплодотворение тёлок в 12,5-13 месяцев, снижение заболеваемости животных (ацидоз, кетоз, мастит, болезни конечностей), увеличение продуктивного долголетия на 1,5-2 лактации, снижение себестоимости рациона, повышение рентабельности производства.

Ольга Варанкина.

менеджер «АгроВитЭкс» по Удмуртской Республике:

- Наш девиз в работе - помочь вырастить здоровую, высокопродуктивную корову и сохранить её здоровье на всех этапах производственного цикла. Для этого наши эксперты совместно со специалистами хозяйств разрабатывают стратегию по

реализации кормовых решений,

обеспечивающих физиологические потребности животных. Благодаря этому достигаются запланированные хозяйством результаты по продуктивности. Рационы с включением наших кормовых добавок положительно влияют не только на молочную продуктивность, но и на здоровье животных. У коров улучшается репродуктивная функция, рождаются крепкие и здоровые телята, которые вырастают в высокопродуктивных коров. Наши рекомендации по кормлению способствуют продлению срока хозяйственного использования животных, что позволяет реализовать их генетический потенциал. а также окупить затраты на выращивание (возраст выбытия 3-3,5 лактации) и получить прибыль (возраст выбытия более 3.5 лактаций).

Для профилактики алиментарных заболеваний мы рекомендуем применять специализированные кормовые добавки. РМЦ профилактирует ацидоз рубца, содержит пробиотические культуры, благотворно влияющие на пищеварение в период наивысшей молочной продуктив-

ности, способствует профилактике ламинитов. «Витекс» препятствует развитию послеродовых осложнений, гепатоза и кетоза. «Симбитокс» эффективен

в защите от микотоксинов и экзотоксинов, профилактирует клостридиозы. Линейка премиксов «Статус» нормализует белковый и углеводный обмены, поддерживает работу иммунной системы, способствует уменьшению воспалительных процессов. «Проливит» – первая помощь при диарее у телят.

+7 495 926-07-56 info@agrovitex.ru www.agrovitex.ru инстаграм agrovitex_official



Есть мнение

Р. А. ВАХРУШЕВ,

главный зоотехник 000 «Родина» Юкаменского района:

– Специалисты компании «АгроВитЭкс» помогают нам в организации сбалансированного кормления. Чем выше молочная продуктивность, тем больше корова нуждается в энергии, протеине, витаминах и микроэлементах. Поэтому мы стали применять белково-витаминно-минеральную добавку «Статус». Это нам позволило повысить молочную продуктивность на 1,7 кг молока на корову в сутки, увеличить количество белка в молоке на 0,3% и жира – на 0,5%.

Н. Н. ПОТОРОЧИНА,

главный зоотехник 000 «Качкашурское» Красногорского района:

– У высокопродуктивных коров быстрая скорость обменных процессов, которая требует высокой нагрузки на пищеварительную систему. Для поддержания здоровья наших коров и, в частности, рубцового пищеварения мы применяем кормовую добавку с пробиотиками РМЦ. У коров улучшилась жвачка, поедаемость и перевариваемость кормов. Молочная продуктивность увеличилась на 1,2 кг на голову в сутки, белок молока - на 0,4%. Специалисты «АгроВитЭкс» предлагают такие кормовые решения. которые не только повышают молочную продуктивность, но и способствуют здоровью животных. А это главный фактор, влияющий на эффективность и прибыльность молочного животноводства.

Инновационные решения для АПК

ООО «ПРОМИНТЕЛ-АГРО» – ВЕДУЩИЙ ПОСТАВЩИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОРИГИНАЛЬНЫХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ. МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПОСТАВКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН, ПРЕДОСТАВЛЯЕМ УСЛУГИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ, А ТАКЖЕ ПОСТАВЛЯЕМ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НА СКЛАД В ИЖЕВСКЕ.





Lemken Steketee

FliegI VFW 18000 TANDEM

2020 году поставщики компании 000 «Проминтел-Агро» LEMKEN (Лемкен) и FLIEGL Agrartechnik (Флигел Аграртекник) представили новинки – междурядный культиватор LEMKEN Steketee (Стикити) и полуприцеп-цистерна от Fliegl VFW 18000 Tandem (ФЛИГЕЛ ВиЭфДаблю 18000 Тандем).

Пропашной междурядный культиватор Steketee – новое слово в интеллектуальной культивации.

Междурядная механическая обработка или междурядная прополка пропашных культур является экологичной альтернативой гербицидной обработке. Междурядная обработка предполагает одновременное рыхление почвы, уничтожение сорняков, прореживание или букетировку растений в рядках, дополнительную подкормку, уничтожение насекомых, окучивание, закрытие влаги, а также способствует естественному процессу трансформации соединений азота в почве за счёт разрушения почвенной корки и её перемещения. Кроме этого, механическая обработка почвы позволяет существенно сократить затраты на гербициды.

Инновационные решения в области пропашной техники и систем камер являются отличительной особенностью пропашных интеллектуальных междурядных культиваторов Steketee. Машины, которые сходят с кон-

ПРОПАШНОЙ МЕЖДУРЯДНЫЙ КУЛЬТИВАТОР STEKETEE –

НОВОЕ СЛОВО В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ КУЛЬТИВАЦИИ вейера на заводе в Нидерландах, отличаются в зависимости от области применения и требований заказчика. Как правило, заказчик может выбирать между передне- и задненавесными орудиями:

- Базовый элемент подходит для лёгких условий и низкорастущих культур в узких рядах. Он обеспечивает минимальное междурядье 15 см и высоту рамы 50 см.
- Комбинированный элемент массивнее и, наряду с гидравлическим механизмом подъёма, позволяет подавать на орудия давление. Комбинированный элемент разработан для средних и тяжёлых условий, для минимального междурядья 20 см и высоты рамы 70 см.
- Элемент TRS предназначен для очень тяжёлых условий, минимального междурядья 20 см и высоты рамы 70 см.

Дополнение ассортимента продукции LEMKEN пропашной техникой Steketee для выполнения работ от стерневой обработки почвы до уборки урожая — важный шаг с прицелом на будущее.

Цистерна VFW Tandem от FLIEGL – идеальный вариант для продуктивного внесения навозной жижи.

Жижа из конского и коровьего навоза — важный источник элементов питания растений, её использование имеет большое значение для регулирования круговорота веществ в земледелии, сохранения и повышения содержания гумуса в почвах. Многочисленные опыты научно-исследовательских учреждений и практика передовых хозяйств показывают, что повышение урожайности сельскохозяйственных культур, особенно в Нечернозёмной зоне, в значительной сте-

пени зависит от количества и качества применяемого навоза, правильного его хранения и использования.

- Полуприцеп-цистерна от FliegI VFW

 18000 Tandem предназначена для транспортировки и внесения жидких органических удобрений, а также любых химически
 неагрессивных жидкостей. Цистерна и рама
 изготовлены из высококачественной оцинкованной стали, углы рамы усилены по всей
 ширине цистерны, что обеспечивает долгий
 срок службы агрегата.
- Общий допустимый вес 21 000 кг, нагрузка на прицепное устройство 3000 кг;
- шины 560/60-R22,5 Radial (Радиал), допустимая нагрузка на колесо 6300 кг при скорости 40 км/ч;
- компрессор 12 000 л/ Hertell (Хэртелл) / термостойкий/1000 об./мин.;
- 3-метровая всасывающая труба с изгибом и 3-метровый всасывающий шланг диаметром 15 см;
 - загрузочный люк диаметром 400 мм;
- широкозахватный разбрасыватель (тарелка).
- С данными новинками вы сможете ознакомиться во время семинаров ООО «Проминтел-Агро» в Республике Удмуртия.

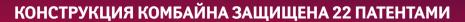
 16+)



НОВЫЙ ОФИС г. Ижевск, ул. Гагарина, 79А 8-987-298-03-06 / +7-917-289-62-61 www.promintel-agro.ru

Зерноуборочный комбайн RSM 161 - создан для больших объемов

ВПЕРВЫЕ в удмуртии







Мощный и экономичный двигатель Cummins 360 л.с.

Эффективная система очистки OptiFlow с запатентованной подвеской решет площадью 7,1 кв. м

Система обмолота TETRA Processor позволяет достигать производительности комбайна до 40 тонн в час

Быстрая выгрузка бункера объемом 10 500 литров за 2 минуты

ООО фирма «Интерпартнер» – официальный дилер в Республике Удмуртия г. Ижевск, ул. Гагарина, 81, тел. (3412) 63-00-01 www.izhevsk.rostselmash.com

POCTCEUPWAM

Агротехника Профессионалов

RSM F 2550. Наш надёжный помощник

В ЭТОМ ГОДУ НОВЫЙ КОРМОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН RSM F 2550 ОЦЕНИЛИ
В ООО «ДРУЖБА» УВИНСКОГО РАЙОНА. О ЕГО ПРЕИМУЩЕСТВАХ РАССКАЗЫВАЕТ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ВИКТОР ОЛЕГОВИЧ ЯБЛОКОВ:

аше хозяйство образовано в 2008 году. Все эти годы мы активно развивались: возделываемые площади выросли в три раза – до 16 тысяч га. Увеличилась и численность стада: дойных коров – с 800 до 1300 голов. На данный момент общее поголовье КРС составляет 3700 голов.

Также «Дружба» является племзаводом по выращиванию русской тяжеловозной породы лошадей, орловской рысистой породы лошадей, выращивает овец.

Ежегодно мы заготавливаем порядка 25 тыс. т сенажа (клевер, люцерна, многолетние травы, суданка, смесь зерновых) и 15 тыс. т кукурузы.

В 2020 году мы запланировали приобрести энергонасыщенный кормоуборочный комбайн. Выбирали среди многих марок, но в итоге остановились на комбайне RSM F 2550, так как нас привлекли его стоимость и высокое качество.

Уборка качественного сенажа зависит от погоды, то есть он должен быть провялен, соответствующей влажности. И работа комбайнёра также во многом связана с погодой. Если

условия позволяют, то работаем на комбайне по 12, а то и по 14 часов. Тоннаж закладываем разный, в день можем заложить и 500, и 250 тонн.

Измельчение сенажной массы нас полностью устраивает. Выше влажность — резку увеличиваем, оптимальная влажность — резку уменьшаем.

В парке кормоуборочных комбайнов у нас четыре единицы, при этом RSM F 2550 выполняет 30–35% общего объёма работ.

Все настройки и регулировки осуществляются из кабины, внесение консервантов производится напрямую.

В день комбайн убирает порядка 40–50 га при скорости уборки 10–13 км/час, транспортная скорость — 30–35 км/час.

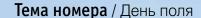
Комбайн мы приобрели с двумя агрегатами: это подборщик FOR UP' 300 и кукурузная жатка MAIZE HEADER". Ширина захвата подборщика три метра, что полностью нас устраивает, так как валки максимум 2–2,5 метра. Подборщик полностью всё захватывает, не оставляя на поле ничего. Скорость подбора тоже отличная, успевает даже при 13–15 км/час. Высота валка



варьируется, масса бывает разная, но прижим подборщика справляется, не даёт приёмке комбайна забиваться, лошадиных сил предостаточно, хорошо прорезает любую массу.

Комбайн RSM F 2550 производит только лучшие впечатления, работает качественно, выезжает вовремя, это самое главное. Оценить все возможности пока рано, но я рассчитываю, что он полностью оправдает наши ожидания.

Приятным бонусом и удивлением для нас стала возможность участия в программе Рост-сельмаш «Ставим рекорды вместе», в рамках которой можно побороться за автомобиль Lada Niva^{***} 4x4. Надеемся, что наша компания станет лучшей в России по заготовке кормов! ▲



Мария РУСАЛЁВА



В ЭТУ УБОРОЧНУЮ КАМПАНИЮ НА ПОЛЯ УДМУРТИИ ВЫШЛО СВЫШЕ 800 КОМБАЙНОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТРИ ДЕСЯТКА НОВЫХ. ЭТО «ДОНЫ», «ПАЛЕССЕ», «ВЕКТОРЫ», «АКРОСЫ», А ГДЕ-ТО ЕЩЁ «НИВЫ», А ТАКЖЕ ЯРКИЕ ИНОМАРКИ. У МЕХАНИЗАТОРОВ ГОРЯЧАЯ ПОРА — ГЛАВНОЕ, ЧТОБЫ ТЕХНИКА НЕ ПОДВЕЛА.

САМЫЙ ПОПУЛЯРНЫЙ КОМБАЙН В УДМУРТИИ

На протяжении последних трёх лет в России наблюдается как спад, так и подъём производства зерноуборочных комбайнов. В 2019 году в России было выпущено 4 826 единиц, что на 4,3% больше объёма производства предыдущего года.

В период 2017—2020 гг. средние цены производителей на зерноуборочные комбайны выросли на 31,9% — с 5 797 636,8 до 7 646 368,3 руб. за штуку. Наибольшее увеличение средних цен производителей произошло в 2019 году, тогда темп роста составил 16,6%.

Средняя цена производителей на зерноуборочные комбайны в 2020 году выросла на 6,8% к уровню прошлого года и составила 7 646 368,3 руб./штука.

По данным Минсельхоза РФ, за 2019 год сельхозтоваропроизводители России приобрели 4,5 тыс. зерноуборочных комбайнов. В текущем году, несмотря на грянувший экономический кризис, прогнозы по покупке техники сохраняются на уровне прошлого года: это 4,7 тыс. машин.

В Удмуртии имеется более 850 зерноуборочных комбайнов. По данным за 2019 год, при среднероссийском по-казателе нагрузки на зерноуборочный комбайн в 504,1 га площади, занятой масличными и зерновыми культурами, в нашей республике это 418,6 га.

В 2019 году сельхозпредприятия Удмуртии купили 33 зерновых комбайна. По ожиданиям Минсельхоза УР, в текущем году будет приоб-

ретено 34 единицы. Например, в Можгинском районе к предстоящей уборочной кампании завезено пять новых ЗУКов. «В 2020 году на

уборку зерновых культур в районе выйдут 73 зерноуборочных комбайна различных марок, — сообщил во ВКонтакте глава района Александр Геннадьевич Васильев. — Примерно 30% всего количества составляют комбайны со сроком эксплуатации от трёх до пяти лет. В эту группу входят

такие комбайны, как «Акрос», «Вектор», «Палессе». В текущем году приобретено пять новых комбайнов в четырёх хозяйствах. В ООО «Россия» – две единицы, ООО «Родина», СПК «Трактор» и ООО «Туташево» – по одному комбайну».

В можгинском ООО «Россия» из 14 комбайнов девять — это «Акрос-585». «Удобнее, когда машины одномарочные, к этому мы и стремимся, хотя в парке ещё есть три «Векто-

ра» 2005–2007 года выпуска, «КЗС-812», «КЗС-121», – рассказал главный

инженер хозяйства Сергей Петрович Смирнов. — Раньше в парке преобладали «Векторы» и «Доны», сейчас мы переходим на более производительную технику, которая отвечает актуальным требованиям к уборке,

условиям для комбайнёра. Например, современную машину невозможно представить без кондиционера — кабина полностью стеклянная, и находиться в ней под палящим солнцем просто нереально. Вообще, сейчас есть возможность выбрать технику под любые запросы: комбайны бывают и двухбарабанные, и роторные. Да хоть космический двигатель поставь — всё возможно! Но от поломок техника

не застрахована, а выходит из строя чаще всего то, что находится постоянно в работе: решёта, транспортёры, шнеки и т. д. Убирать зерно иногда приходится при высокой влажности (от 28%), а это большая нагрузка для техники».

Новый «Акрос» купили и в СПК им. Калинина Дебёсского района. «У нас есть желание обновлять парк зерноуборочной техники, так как комбайны «Палессе», купленные ещё при прежнем председателе, нас не устраивают, - поделился руководитель кооператива Антон Александрович Бушмакин. - От кормоуборочных машин белорусского производства тоже хотим отказаться: эта техника выходит из строя (причём поломки серьёзные, вплоть до двигателей) в самую жаркую пору, из-за чего возникают простои. Возможно, мы просто не можем их правильно настроить...

Прежде чем купить новую машину, тщательно изучаем отзывы о ней, в том числе в Интернете. Главные критерии и при выборе зерноуборочных комбайнов — это производительность и затраты топлива на тонну продукции».

Планируют полностью перейти на «Акрос» в ООО «Родина» Можгинского района. «Если раньше на уборке мы использовали «Нивы», «Енисеи», то сейчас у нас четыре комбайна, три из них «Акрос» и один – «Палессе», который работает пятый сезон. Они убирают 1795 га зерновых, – проинформировал руководитель хозяйства Пётр Анатольевич Санников.



– Хотим купить ещё один «Акрос», потому что эта машина полностью отвечает нашим требованиям. У неё большой бункер (мы получаем хорошую урожайность, и для нас это важно), два полных бункера как раз вмещаются в один «КамАЗ», а у «Палессе» бункер маловат. Устраивает и качество уборки. Кроме того, в машине отличные условия для комбайнёра, она хорошо управляется. Про «Палессе» ничего плохого не скажу — в своё время мы хорошо поработали с этими машинами, но есть желание покупать более мощную технику».

Хотя «Акросы» сейчас на волне популярности, хозяйства Удмуртии покупают и другие марки комбайнов — в зависимости от потребностей и возможностей. Так, в СПК «Парзинский» Глазовского района нынче появился новый «КЗС-1218», в СПК «Коротай» того же района и СХК «Луч» Шарканского района отдали предпочтение «Вектору», в КФХ Широбокова Н. Е. купили комбайн NOVA, который подходит для работы на небольших, мелкоконтурных полях.

В 000 «Старозятцинское» Якшур-Бодьинского района год назад купили «Вектор», а два года назад приобрели «Палессе». «О покупке «Палессе» я уже пожалел: качество белорус-

ской техники слабое, Ростсельмаш в разы лучше, – констатирует

разы лучше, – констатирует руководитель хозяйства

Андрей Валерьевич Белов.

- «Палессе» убирает не меньше (но это зависит от комбайнёра), но по качеству «Вектор» нравится больше. Если сравнивать

эти машины, то отечественный комбайн существенно превосходит белорусского собрата, у которого часто случаются мелкие поломки, приводящие к простоям. Но сейчас мы задумываемся о покупке импортной машины, с которой не будет таких проблем, а производительность и качество уборки будут значительно выше».

Производительность и качество при выборе комбайна – на первом месте. Но, помимо

В 2019 ГОДУ В РОССИИ БЫЛО ВЫПУЩЕНО 4 826 ЕДИНИЦ ЗУК, ЧТО НА 4,3% БОЛЬШЕ ОБЪЁМА ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДЫДУЩЕГО ГОДА.

этого, аграрии делают акцент и на множестве других моментов. «В последнее время руководители об-

ращают внимание на комфорт и удобство кабины, наличие климат-контроля, информационной голосовой системы и других полезных опций, так как производительность оператора существенно зависит от условий работы, отмечает заместитель генерального директора 000 фирма «Интерпартнёр» Альбина Сергеевна Маркова. - А вообще, современные комбайны настолько хорошо укомплектованы всем необходимым, что дополнительных опций уже не требуется. Подспорьем для руководителя является наличие системы дистанционного мониторинга «Агротроник», которая устанавливается на многие модели комбайнов в базовой комплектации. Она позволяет контролировать множество параметров работы машины и её технологического процесса, производительность, расход топлива, объём убранного зерна, его влажность и т. д., а также напоминает о необходимости проведения ТО и позволяет удалённо диагностировать неисправности».

дительность, возможность убирать различные виды культур в любых агроклиматических условиях, быстро настраиваться с одного режима уборки на другой, - говорит об основных требованиях клиентов генеральный директор ТСК «Texника» Дмитрий Алексеевич Чикилев. - В настоящее время востребованы системы электронной регулировки решёт из кабины, электронное управление подбарабаньем молотильного аппарата. Жатка должна иметь чёткую систему копирования, обеспечивающую заданную высоту среза на неровных полях. Комбайн должен комплектоваться жатками различной ширины захвата

и валковыми подборщиками. Конечно же,

«Комбайн должен иметь высокую произво-

обязательно нужны вместительный зерновой бункер и высокая скорость разгрузки. Это важные параметры, определяющие производительность комбайна. Системы автопилота и картирования урожайности — это уже в большинстве комплектаций современных комбайнов стандартные опции».

ВЫБОР ЗА ВАМИ

Выбирая технику, даже такую крупную и сложную, как комбайн, нет необходимости штудировать массу специальной литературы — вся информация, в том числе отзывы практиков, есть в Интернете. Доступно всё объяснят и консультанты

сервисных компаний, производственнику лишь остаётся сделать выбор.

«При выборе зерноуборочного комбайна нужно учитывать несколько моментов, — рассказывает Альбина Сергеевна Маркова. — Во-первых, это выращиваемые в хозяйстве сельхозкультуры и дальнейшее их использование (зерносенаж, зернофураж, продовольственное зерно, технические культуры). Во-вторых, направление деятельности (животноводство, растениеводство). В-третьих, убираемые площади и планируемый объём работ для приобретаемой техники. Четвёртое — это нагрузка на технику, урожайность.

И последнее – экономическое положение хозяйства, финансовые возможности, планируемая схема приобретения

планируемая схема приооретения (кредит, лизинг), возможности получения субсидий.

При урожайности 15–20 ц/га справляются комбайны среднего класса (например, «Вектор-410»), при

30—40 ц/га есть смысл в приобретении более производительной техники, например, комбайнов семейства «Акрос». Свыше 40 ц/га и нагрузке от 1000 га на одну машину можно задуматься о мощной, производительной технике, способной убрать в требуемые сроки





весь урожай с минимальными потерями и высоким качеством обмолота. Так как наш регион отличается коротким летом и сжатыми сроками для уборки, производительность комбайна при выборе модели часто имеет решающее значение

Также стоит учитывать средние площади полей. При преобладании мелкоконтурных полей до 50 га с большим количеством переездов рекомендуется эксплуатировать манёвренные, компактные комбайны, например «Нова». Работая на переувлажнённых почвах, можно дополнить парк техники комбайнами на гусеничном ходу или полноприводными версиями серийных машин.

При уборке специализированных культур, например рапса, устанавливаются дополнительные адаптеры, а другие требования к выбору комбайна те же (площади полей, урожайность культуры)».

Очень важно, чтобы молотильно-сепарирующая система комбайна была адаптирована к климатической зоне, подчёркивает Дмитрий Алексеевич Чикилев: «В нашей климатической зоне молотильно-сепарирующая система комбайна и жатка должны быть адаптированы к неблагоприятным условиям уборки (повышенная влажность, низкорослость, очень часто засорённость, полёглость и т. п.). Молотильный аппарат не должен травмировать зерно при уборке на семена.

К примеру, двухбарабанная система обмолота с роторным сепаратором на зерноуборочных комбайнах New Holland обеспечивает очень бережный обмолот благодаря большому углу обхвата подбарабанья и плавному прохождению массы. Это подтверждается высоким качеством семенного материала в хозяйствах, владеющих такой техникой.

В целом при выборе комбайна нужно учитывать площадь уборки и плановую нагрузку на единицу. Один современный комбайн может убирать в среднем 60-70 га за смену. Оптимальные агротехнические сроки уборки – две недели. Исходя из этого, считаем минимальное количество необходимых ма-

Импортных комбайнов на полях Удмуртии пока ещё единицы, в основном аграрии предпочитают проверенный временем Ростсельмаш. «Считаю, что эта техника нисколько не уступает импортной, поэтому в сторону заграничных комбайнов не смотрим, хотя стараемся приобретать прицепные агрегаты зарубежного производства», - говорит Пётр Анатольевич Санников.

А Андрей Валерьевич Белов всерьёз задумывается о покупке импортной машины для уборки зерна: «Меня заинтересовал комбайн John Deere, потому что у этой техники и потери зерна меньше, и качество уборки лучше, и производительность выше. Финансово мы готовы приобрести такую машину, лучше один раз вложиться и потом не думать о том, что комбайн в любой момент может сломаться и подвести в самое ответственное время, как это происходит с отечественной и белорусской техникой, которую мы сейчас используем. Судя по тому, что участились визиты сервисной бригады в наше хозяйство (парк техники тоже вырос за последнее время), качество российских машин оставляет желать лучшего. Вроде



Есть мнение

Александр Геннадьевич ВАСИЛЬЕВ,

глава МО «Можгинский район»:

«В 2020 году на уборку зерновых культур в районе выйдут 73 зерноуборочных комбайна различных марок. Примерно 30% всего количества составляют комбайны со сроком эксплуатации от трёх до пяти лет».





Первые ласточки

Первый зерноуборочный комбайн был разработан в 1828 году в США, но построен он так и не был. А реальная машина появилась позднее, в 1936 году: американцы Бриггс и Карпентер представили агрегат, который был



установлен на четырёхколёсной повозке и передвигался при помощи лошадиной тяги. Привод же режущего и молотильного аппаратов осуществлялся за счёт передачи от задних колёс.

В том же 1836 году конструкторы Мур и Хескалл запатентовали машину, которая по основным принципам работы очень походила на конструкцию современных комбайнов. В 1854 году этот комбайн

работал в Калифорнии, убрал 600 акров (около 240 га).

В 1890 году заводским изготовлением комбайнов занимались уже 6 фирм. Машины, выполненные из дерева, были очень громоздкие (весили до 15 т), имели большой захват режущего аппарата, передвигались по полю с помощью лошадей и мулов, которых требовалось до 40 голов, рабочие органы приводились в движение с помощью передач, от ходовых колёс,

а с 1889 года – от специальной паровой машины.

Кстати, у России тоже был шанс стать родиной комбайна, ведь в июле 1868 года агроном Андрей Власенко изобрел, изготовил и испытал опытный образец зерноуборочной машины. По результатам испытаний учёному выдали патент, но в помощи с изготовлением техники отказали. Министерство государственных имуществ заявило, что «выполнение сложбы поломки мелкие, но из-за них случаются простои. В последний раз запчасти ждали два дня, для сравнения, срок ожидания деталей для импортной техники, как обещают представители компании, составит один день».

Представители сервисных организаций советуют: приобретать мощные дорогостоящие комбайны целесообразно, если у хозяйства солидные площади уборки и оно собирает высокий урожай. «Дорогие высокопроизводительные комбайны лучше всего покупать при планируемой средней урожайности свыше 40 ц/га и больших площадях уборки, от 1000 га на одну машину. При этом есть смысл укомплектовать комбайн широкозахватными адаптерами», — комментирует А. С. Маркова.

Д. А. Чикилев подчёркивает, что дорогая техника уместна тогда, когда предприятие делает ставку на качество и оптимизацию затрат: «Покупать дорогой мощный комбайн стоит в том случае, если предприятие серьёзно занимается семеноводством зерновых и трав, а также продовольственным зерном. Когда требуется качественная уборка без потерь в кратчайшие сроки. Когда предприятие оптимизирует затраты и делает ставку на высокую производительность и энергосбережение».

ЧТО НОВОГО НА РЫНКЕ ЗУКОВ?

Каждый год производители представляют аграриям новинки зерноуборочных комбайнов, и нынешний 2020-й не стал исключением. Интересные новинки были предложены на выставке Agritechnica-2019, прошедшей в немецком Ганновере в декабре прошлого года.

Так, компания Fendt дополнила свой ассортимент техники новой топ-моделью — Fendt IDEAL 10. Комбайн оснащён новым двигателем MAN объёмом 16,2 л с максимальной мощностью 790 л. с., который отвечает европейским стандартам ОГ Евро 5. Fendt IDEAL 10 — первый стандартный комбайн в Европе, управление которого полностью осуществляется без рулевого колеса.

Компания Claas показала на выставке новый комбайн Lexion 8900, слухи о появлении которого ходили уже давно. Lexion 8900 с 16,2-л двигателем MAN D26 Stage V, мощностью

ВО ВРЕМЯ УБОРОЧНОЙ КАМПАНИИ НЫНЕШНЕГО ГОДА

НАЧАЛИСЬ ИСПЫТАНИЯ КОМБАЙНОВ TORUM С СИСТЕМАМИ АВТОПИЛОТИРОВАНИЯ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ.

790 л. с. не имеет аналогов на рынке и является самым мощным в мире комбайном своего класса.

«Гомсельмаш» представил публике первый в мире комбайн ПАЛЕССЕ GS 4218 CNG (мощность 350 л. с.), работающий на природном газе. В нём установлены восемь сверхлёгких углепластиковых баллонов объёмом 1816 л, вместительностью около 450 куб. м газа. Именно они обеспечивают комбайну непрерывную работу без остановки на дозаправку в течение 8—10 часов.

которого трудились шесть лет, — Comia C22. Комбайн оснащён двойным ротором вместо традиционного соломотряса, благодаря чему обеспечивается более высокая производительность обмолота. Также в конструкции применён предварительный молотильный барабан.

Стоит отметить и другие новинки рынка. Это, например, зерноуборочный комбайн Case IH AxialFlow 150 серии с увеличенной мощностью двигателя до 453 л. с. У этой модели обновлённая жатка, ширина захвата которой возросла с 7,62 до 8,5 м. Увеличение ширины



Есть мнение

Андрей Валерьевич БЕЛОВ,

директор 000 «Старозятцинское» Якшур-Бодьинского района:

«Отечественный комбайн существенно превосходит белорусского собрата, у которого часто случаются мелкие поломки, приводящие к простоям. Но сейчас мы задумываемся о покупке импортной машины, с которой не будет таких проблем, а производительность и качество уборки будут значительно выше».

Американский производитель сельскохозяйственной техники John Deere представил уникальный двухроторный комбайн Deere X9. Благодаря двум роторам в конструкции комбайна продуктивность и эффективность уборки урожая значительно повысилась. Преимуществом является также наличие таких инструментов обработки данных, как Operations Center и JD Link Connect.

Производитель техники Sampo Rosenlew представил новый комбайн, над разработкой

захвата повлекло, соответственно, и рост про-изводительности комбайна.

Ростсельмаш на выставке «Агритехника» представил новую модель зерноуборочного комбайна TORUM 770. Эта машина с роторной системой обмолота претерпела ряд существенных изменений, что позволило серьёзно повысить её эффективность и комфортабельность. В этой серии предполагается три модификации машины — TORUM 755/770/785, которые в результате модернизации соответствуют и 7,

ной машины не под силу нашим механическим заводам!».

Первые самоходные комбайны (кстати, тоже деревянные) начали выпускать в начале XX века: американская компания Holt в 1905 году представила комбайн на паровой тяге, а в 1907 году — машину с двигателем внутреннего сгорания.

В 1913 году фирма Holt привезла свою технику в Россию на Киевскую сельскохозяйственную выставку. Машина успешно



прошла испытания, но практического применения так и не нашла из-за грянувшей Первой мировой войны.

Вновь о комбайнах вспомнили уже в СССР: в 1929-1931 гг. в связи с организацией крупного товарного производства осуществлён массовый завоз техники из США. Одновременно с импортом развернули и собственное производство: завод «Коммунар» в Запорожье начал выпускать комбайны «Коммунар». С 1931 года изготовлением комбайнов «Сталинец» начал заниматься Ростовский завод имени Сталина «Ростсельмаш», в 1932 году приступил к производству завод им. Шеболдаева в Саратове. Среди комбайнов, которые были выпущены в России в советские годы, известны СК-3, СК-4, СКД-6 «Сибиряк». В 1970 году появилась «Нива», в 1973-м — «Колос», в 1985-м — «Енисей», в 1986-м — «Дон 1500».



и 8 классам, обеспечивая производительность до 70 т/ч.

Также ростовский производитель представил компактный зерноуборочный комбайн 3-го класса с классической однобарабанной системой обмолота NOVA.

Новая модель компактных комбайнов C5305 Farm-Line дополнила линейку уборочной техники, выпускаемой компанией Deutz-Fahr. Модель предназначена для сельхозпроизводителей с небольшими площадями посева зерновых культур.

В то же время наблюдаются тенденции к росту производительности комбайнов средней серии, например C7206 TS, для которых произведено наращивание мощности на 41 л. с., или 12%, за счёт установки обновлённого двигателя Deutz Extra Power.

Аналогичный двигатель мощностью 381 л. с. представлен на модели C9306 TS. Данное нововведение позволило повысить мощность этой модели на 18 л. с., или 5%.

Обновление ассортимента комбайнов New Holland представлено введением новых узлов и механизмов в базовые модели уборочной техники, а также тенденцией к увеличению мощности существующих машин.

В модели CR 8.90 мощность увеличена на 27 л. с. и составляет 544 л. с., в моделях CR 9.80 и CR 9.90 мощность достигла 600 л. с., что соответствует увеличению на 29 л. с.

Четырёхкратное увеличение частоты вращения битера, который направляет материал и разделяет его на два потока, позволило повысить производительность на 5%.

Пропускная способность моделей CR7. 80, CR7. 90 и CR8 повышена на 10% за счёт увеличения частоты вращения битера.

Для моделей New Holland CX7 и CX8 разработана новая конструкция молотильного барабана. Его геометрические параметры остались неизменными, диаметр составляет 750 мм, однако увеличение массы способствует повышению энергии удара, за счёт чего обновлённый комбайн потребляет на 16% энергии и прирост производительности составляет 10%.

Новый функционал добавлен в систему управления комбайном. Изменения коснулись управления выгрузным шнеком, подбараба-



Есть мнение

Альбина Сергеевна МАРКОВА,

заместитель генерального директора 000 фирма «Интерпартнёр»:

 При выборе зерноуборочного комбайна нужно учитывать несколько моментов. Это выращиваемые в хозяйстве сельхозкультуры и дальнейшее их использование, направление деятельности (животноводство, растениеводство, убираемые площади и планируемый объём работ для приобретаемой техники, нагрузка на технику, урожайность. И последнее – экономическое положение хозяйства.

ньем и другими узлами комбайна. Мощность комбайна СХ 5.90 увеличена на 13 л. с. и достигла 313 л. с.

Подводя итог, важно отметить, что главные тенденции рынка зерноуборочных комбайнов 2020 года касаются наращивания мощности машин и повышения комфорта и качества работы за счёт современных электронных систем управления.

НУЖНЫ ЛИ НАМ БЕСПИЛОТНИКИ?

Эксперты уверяют: после 2020 года беспилотные комбайны начнут технологическую революцию в сельском хозяйстве и станут постепенно вытеснять с полей обычные машины, которыми управляет человек. Катализатором для активного развития и внедрения самоуправляемых машин станет рост расходов на оплату труда, постоянная нехватка рабочих рук и квалифицированных операторов.

Во время уборочной кампании нынешнего года начались испытания комбайнов TORUM с системами автопилотирования на базе технологии машинного зрения. Комбайны, которые способны убирать урожай «без пилота», оснащены программным обеспечением AgroPilot, разработанным компанией Cognitive Technologies.

Интересные факты о российском комбайнебеспилотнике:

 Оснащён всего одной видеокамерой, которая помогает ориентироваться на поле и получать все необходимые для работы данные. Зарубежные аналоги имеют несколько стереокамер и дорогостоящие лазерные сканеры, поэтому стоят дороже.

- Способен работать в ночных условиях.
 Это позволяет повысить производительность и свести к минимуму человеческий фактор.
- Максимальная скорость движения беспилотного комбайна — 11 км/час. Во время движения компьютер сам следит за кромкой и корректирует направление, что исключает брак в работе.
- Система умного зрения определяет не только параметры поля, но также распознаёт людей, животных, препятствия, другую технику. Робот понимает, на каком участке культура уже скошена, а где нет.

Зарубежные агропредприятия, оценив новинку, уже заказывают комбайны-беспилотники. География заказов охватывает Европу, Китай, США и Латинскую Америку.

Наши аграрии не сомневаются, что в скором времени комбайны-беспилотники будут востребованы, но не везде. «Думаю, что беспилотники – это будущее, в ближайшие три года их начнут активно внедрять в производство, — считает Сергей Петрович Смирнов. — У нас роботы коров доят, значит, и беспилотники найдут применение. Не массово, но по одному-два будут появляться в хозяйствах Удмуртии».

«Если поля ровные и не хватает рабочих рук, то почему бы не купить беспилотник? Но у меня другая проблема: нужно обеспечить всех работой, — говорит Пётр Анатольевич Санников. — Конкретно у нашего хозяйства нет необходимости в такой технике. И вообще, с людьми интереснее работать: есть задачи, есть планы, мы знаем, к чему стремиться. А беспилотник — бездушная машина: нажал кнопку — поехала».

«Нашему хозяйству беспилотники не подойдут: у нас поля очень маленькие — 50—200 га — и неровные, — категоричен Андрей Валерьевич Белов. — Плюс кругом болотистые места — он утонет, не вытащим. Возможно, такая техника пригодится в Вавожском районе, но не у нас, не в Старых Зятцах».

Как бы ни расхваливали беспилотные комбайны, они неидеальны: без души, в болото могут провалиться, поэтому вряд ли в ближайшим будущем они составят конкуренцию механизаторам, разве что там, где с комбайнёрами совсем беда...▲

Цифры -

КОЛИЧЕСТВО ПРОДАННЫХ ЗУК В РОССИИ, ШТ.



2019 r. **4500**

2020 г. 4700 (прогноз)

В ЛИМАБТИИ

2019 г. **33** 2020 г. **34** (прогноз) РОСТ СРЕДНИХ ЦЕН НА ЗУК



^{2019 г.} на **16,**6%

2020 г. **На 6,8%** до 7 646 368,3 руб./штука

2017-2020 гг.

на **31,**9% с 5 797 636,8 до 7 646 368,3 руб./штука

СРЕДНЯЯ НАГРУЗКА НА 1 ЗУК, ГА



В РОССИИ

504,1

В УДМУРТИИ

418,6



Удобная технология

В ЭТОМ ГОДУ В КООПХОЗЕ «ТРУД» СЮМСИНСКОГО РАЙОНА ПОЯВИЛСЯ КОМПЛЕКС ТЕХНИКИ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ СЕНАЖА В ПЛЁНКУ ПРОИЗВОДСТВА КРАСНОКАМСКОГО РМЗ.

СЕНАЖ В ХОЗЯЙСТВЕ ГОТОВЯТ В РУКАВ. О ТЕХНОЛОГИИ РАССКАЗАЛ РУКОВОДИТЕЛЬ КООПХОЗА ИВАН СПИРИДОНОВИЧ ВЛАДИМИРОВ.

ван Спиридонович, когда вы в первый раз познакомились с технологией заготовки сенажа в упаковке?

 Я увидел эту технику в рекламном буклете лет пять назад, а более подробно познакомился с ней, когда её приобрело соседнее хозяйство «Борец».
 Посмотрел, как они работают, и понял, что пора и нам покупать такую машину.

А вообще этой технологией я заинтересовался давно, лет 15 назад, но в прошлые годы плёнка была очень дорогой, съедала всю прибыль. Как начали её использовать соседи, посмотрел, подсчитал экономику и решил покупать.

- Почему решили запаковывать сенаж сразу в линию, а не в индивидуальные рулоны?

– Потому что для индивидуальных рулонов нужен также кантователь, плюс расход плёнки в два раза больше. Упаковывать в рукав значительно экономичнее: упаковали, положили, оставили

до скармливания. К тому же при упаковке в отдельные рулоны много отходов.

Обмотчик рулонов Speedway 120 работает с любым диаметром рулона, в нашем случае это 120 см.

Почему приняли решение приобретать скоростной упаковщик рулонов Краснокамского РМЗ?

– Есть подобная техника краснодарского производства, но производитель не работает по лизингу, а мы именно так приобрели эту технику, через АО «Росагролизинг» по антивирусному предложению.

Также есть аналоги канадского производства, но если она сломается, то где я буду брать запчасти? А Краснокамский завод находится недалеко от нас, в Пермском крае, всегда можно обратиться за запчастями и вообще по любым вопросам. Сервисная группа приезжает по звонку. А перед тем как запустить эту технику, специалисты Центра содействия

развитию молочного и мясного животноводства принимали у меня экзамен – освоил я или нет «пермскую» технологию.

Также меня устраивает качество кормов: сенаж получается чистый. Например, во время заготовки пошёл дождь, можно приостановить работу и продолжить её, когда осадки прекратятся. Это очень удобно. Когда закладываешь сенаж в яму, не прервёшься, поэтому завозим грязь, что негативно отражается на качестве корма.

Какая техника Краснокамского завода есть ещё в вашем хозяйстве? Для каких работ она была приобретена?

– Это резчик рулонов ИРК-01. Он агрегатируется с трактором МТЗ. Эти же рулоны он подцепляет, завозит на ферму, измельчает.

- Оправдались ли ваши ожидания от приобретённой техники?

 Впереди зима, будем кормить скот, тогда и поймём, насколько оправдала себя эта техника. Главное – качество.

Расскажите о том, как была запущена «пермская» технология заготовки сенажа в линию у вас в хозайстве?

- Перед тем как самим купить технику, я отправлял механизаторов в соседние хозяйства, которые уже используют эту технологию, чтобы они смотрели и учились. Дополнительно приезжали представители завода, которые провели обучение. На самом деле

технология очень простая, любой механизатор без проблем освоит.

- Есть ещё что-то, что вы хотели бы приобрести у Краснокамского РМЗ?

– Есть желание купить прессподборщик R12, который даёт возможность формировать рулоны большего диаметра. Я купил машину с диаметром рулонов 120 см, а если будет влажная погода и не получится просушить массу, то рулоны будут очень тяжёлые – грузоподъёмность техники невысокая. Если готовить массу с влажностью 45–50%, то лучше покупать пресс, который позволит делать рулоны 150 см в диаметре, так мы увеличим производительность.

Кому бы вы порекомендовали рассмотреть возможность внедрения технологии сенаж в линию?

 – Эта технология больше подойдёт небольшим хозяйствам с поголовьем от 100 дойных коров.

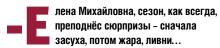


617060 Пермский край, Краснокамск, ул. Трубная, 4. Тел. +7 (342) 255-40-51 agro@krmz.info | senazh.online. Горячая линия по кормам 8-800-500-79-17 (круглосуточно, звонок бесплатный).



Главное – поставить цель и идти к ней

ООО «ЗУРИНСКИЙ АГРОКОМПЛЕКС» ИГРИНСКОГО РАЙОНА РАЗВИВАЕТСЯ СЕМИМИЛЬНЫМИ ШАГАМИ. ВНЕДРЕНИЕ
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВО, ПРИОБРЕТЕНИЕ
СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННОЙ ТЕХНИКИ, ОБУЧЕНИЕ
ПЕРСОНАЛА — ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ УЖЕ СЕГОДНЯШНИЙ
ДЕНЬ. ПОДРОБНЕЕ ОБ ЭТОМ В ИНТЕРВЬЮ С ГЕНЕРАЛЬНЫМ
ДИРЕКТОРОМ **ЕЛЕНОЙ МИХАЙЛОВНОЙ ЧИРКОВОЙ**.



– В июне у нас вообще ни одного дождя не было, нижние листья у пшеницы засохли, и подсев клевера стал высыхать на корню. К счастью, июльские дожди спасли клевер, но урожай всё равно не доберём. В середине июня были заморозки, даже посадки картофеля замёрзли, ботва почернела, потом град прошёл...

- Но корма заготовили в полном объёме?
- Кормозаготовка прошла хорошо, на одном дыхании, и очень надеюсь, что нам удалось заготовить корма высокого качества. В прошлом году мы много учились. Перед тем как начать кормозаготовку, я просматривала свои записи и обратила внимание, что консультанты едины



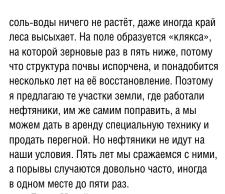
во мнении, что косить надо либо ранним утром, либо поздно вечером. В принципе, это правило хорошо забытое, старое, поэтому мы так и сделали. При косьбе следили за срезом, косили на высоту не менее 10 см. Клевера первого года пользования косили в валок, чтобы землю не поднимать, остальное — врасстил. Следуя примеру наших коллег, мы постоянно определяли сухое вещество в корме. Сенаж старались готовить качественно, ставили на яму по три трактора, так как у нас нет K-700, но мы приобрели разравниватель силоса «РЭК» и каток специальный. А в упаковку нынче решили класть только отаву.

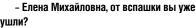
В этом году на кормозаготовку ушли рано — 6 июня уже заложили яму и на данный момент выполнили 98% плана по заготовке кормов. Подкормили люцерну и тетраплоидный клевер по листу, поэтому рассчитываем снять второй укос. Нынче посеяли на 130 га рапс, поэтому, думаю, будем со своим жмыхом. Ещё подготовили поле под озимый рапс.

Посеяли и новую культуру – фестулолиум, пока на 20 га, но видим, что энергия роста у этой травы очень высокая.

- Какая основная задача стоит перед вашими растениеводами на данный момент?

– На сегодняшний день перед агрономической службой стоит задача провести аудит полей. Это решение вызвано тем, что на наших землях работают нефтяники, которые много полей нам испортили, колеи набили, заболотили, и никто за это не отвечает. Хотя перед тем как устранять порыв, по закону они обязаны плодородный слой снять, а позже механические работы провести, чтобы канавы после себя не оставлять. Бывает, после порыва





- Не совсем, пашем оборотными плугами. Подсчитали, когда делали только поверхностную обработку, тратили, конечно, меньше топлива, но не удавалось экономить существенно, потому что приходилось покупать много пестицидов, и после поверхностной обработки образуется плужная подошва, которую нужно разрушить. С другой стороны, когда мы поверхностный слой запахиваем, образовавшиеся патогенные микроорганизмы тоже запахиваем. Пахать надо хорошо, и не везде, но клевер 1-2 года пользования надо запахивать.

- Ваше хозяйство - семеноводческое, какие семена будете продавать в этом году?











ДЕМЕНТЬЕВА, главный агроном



КОРЕПАНОВ, главный инженер



Владимир Владимирович КОРЕПАНОВ, механизатор



Егор Валерьевич ШИРОБОКОВ, механизатор



Николай Валерьевич АГАФОНОВ, механизатор

- Традиционно продаём семена всех зерновых: ячмень (Чепелева, Раушан, Неван), пшеницу (Екатерина, Иргина), овёс (Стайер, Аргамак). У нас покупают семена большими партиями хозяйства Кировской области и Пермского края (с ними мы сотрудничаем уже много лет, поэтому хорошо себя там зарекомендовали). Реализуем в основном элиту и первую репродукцию, а сами приобретаем питомники, которые не субсидируются. Думаю, что в республике со временем поймут, что это неправильно, так как получить элиту довольно сложно – большие затраты несём по сушке семян, а требования по чистоте предъявляются жёсткие, но при этом субсидии не выделяются. Кроме того, завозя питомники, мы рискуем: неизвестно, как они себя проявят, ведь семенам надо привыкнуть к новым условиям. Сегодня оригинаторам мы должны платить: погектарно за использование сорта, процент от продажи. Кроме этого, за сертификат, апробацию... Поэтому иногда появляются мысли, а не отказаться ли вообще от покупки питомников, приобретать элиту и получать за это субсидии?

На селекторном совещании вы хотели задать вопрос по субсидиям на технику. Эта тема до сих пор остаётся актуальной?

– Да, конечно, приобретая технику, мы рассчитываем свои доходы. Вот сейчас из-за жары валовой надой молока упал на 2 т, при этом другие работы не прекращаются — идёт подготовка к зиме, стройка, ремонт. Кроме того, надо приобрести топливо к уборке зерновых. И субсидии были бы очень кстати, но мы не знаем, когда и в каком объёме их получим.

Несколько лет назад в Пермском крае была программа по обновлению зерноуборочной техники, которая субсидировалась первый год до 80%, позже — до 50%. Причём при покупке бюджетные деньги сразу поступали поставщику техники. Поэтому там обновили техпарк существенно, приобретая импортные комбай-

ны. Сейчас у пермяков ситуация по субсидиям изменилась, но они всё равно накануне сезона собирают со всех хозяйств заявки и закладывают сумму субсидий в бюджет.

Нам же приходится за приобретённую технику платить всю сумму сразу, а потом ждать, когда нам вернут деньги в качестве субсидий. И ещё вопрос, в каком объёме: планируешь получить 30%, а получишь пять, потому что в республике купили много техники и на всех денег не хватило.

Перед тем, как совершить покупку, мы сообща решаем с инженером, агрономом, главным бухгалтером, какая потребность в технике есть и какие из машин попадают под субсидии. В последнее время мы приобрели два зерноуборочных комбайна «Тукано», кормоуборочный КВК, два трактора «Массей», прицепное оборудование к ним. Вся эта техника субсидируется.

Как вы определяетесь с выбором новой техники при наличии такого разнообразия?

– Обращаем внимание на технические параметры. 24 года назад, когда я только приступила к работе, у нас было 10 комбайнов «Нива», к ним надо было закрепить 10 комбайнёров. Потом пять комбайнёров работало уже на других машинах типа «Полесье». А сегодня то же количество площадей мы хотим убирать на двух комбайнах марки «Тукано» и «Векторе».

- Елена Михайловна, не так давно вы прошли курс командного обучения у консультанта-тренера Екатерины Салье... Насколько помогала эта учёба в вашей реальной работе?

- Я очень рада этому тренингу, который проходил под девизом, как создать и вдохновить команду. Любая учёба всегда полезна, главное суметь почерпнуть для себя что-то новое и взять это на вооружение.
- В связи с пандемией многие мероприятия стали проходить в формате онлайн. Как вы к этому относитесь?

Плохо. В этой связи вспоминаю А. А. Волкова, который встречался с колхозниками с глазу на глаз, хотя иногда разговор шёл нелицеприятный, но президент давал поручения, и они выполнялись. Вспоминаю, как внедрялись миксеры в производство, когда их покупка на 50% субсидировалась сразу, в момент сделки. Мы тогда максимальное количество миксеров приобрели. И этот вопрос о приобретении миксеров поднимался на совещании, в диалоге. А сейчас всё онлайн: кнопку нажмёшь — не всегда туда попал, не услышал, что сказали. У нас и связь плохая. Например, сейчас после грозы четвёртый день нет Интернета, и не можем найти, в чём причина.

На повестке дня

Елена Михайловна ЧИРКОВА:

«Когда в Кезском районе сгорел трансформатор и четыре хозяйства остались без света, председатель СПК «Маяк» Игорь Вениаминович Стрелков, депутат Госсовета, пытался достать генератор, и его по очереди возили от колхоза к колхозу, чтобы доить коров в течение четырёх дней. Вместо двух доек проводили одну, молоко, естественно, упало. В деревнях сорвало и крыши с зерноскладов, домов. По телевизору можно видеть, как в случае ЧС слаженно действуют МЧС, пожарные, а мы остались с проблемой один на один. У нас контролирующих органов очень много, но случись что-нибудь, никого нет. Весь изъян на крестьян – к сожалению, так было всегда. Поэтому в связи со сложившейся ситуацией Ассоциация сельхозтоваропроизводителей предлагает собрать Общественный совет и поставить в повестке дня вопрос о снятии целевых индикаторов по молоку. Таких непредсказуемых случаев, как в Кезу, в республике бывает много, например, нынче из-за жары молоко упало, поэтому сельхозпредприятия терпят большие убытки».

24 ГОДА НАЗАД У НАС БЫЛО 10 КОМБАЙНОВ

«НИВА». А СЕГОДНЯ ТО ЖЕ КОЛИЧЕСТВО ПЛОЩАДЕЙ МЫ ХОТИМ УБИРАТЬ НА ДВУХ КОМБАЙНАХ «ТУКАНО» И «ВЕКТОРЕ».

В ТАКИЕ ХОЗЯЙСТВА, КАК СХПК-КОЛХОЗ «ЛУЧ» ВАВОЖСКОГО РАЙОНА, В РАЗГАР ПОЛЕВЫХ РАБОТ ПРИЕЗЖАЕШЬ, КАК НА ДЕМОНСТРАЦИОННУЮ ПЛОЩАДКУ: ПОСТОЯННО ЧТО-ТО СТРОИТСЯ, РЕМОНТИРУЕТСЯ, ОБНОВЛЯЕТСЯ. ЖИЗНЬ КИПИТ!

от и на этот раз, в июле, в хозяйстве не только косили и трамбовали сенаж по новой технологии, но и строили КЗС-22. А ещё готовились к приёму московских гостей на своей туристической базе, достраивали магазин, который будет специализироваться на продаже продовольственных товаров, в том числе произведённых на предприятии (к слову, часто за ароматным пышным хлебом и натуральными полуфабрикатами постоянные покупатели приезжают сами в Гурезь-Пудгу). Председатель «Луча» Анатолий Геннадьевич Владыкин принимал одних посетителей за другими...

- Анатолий Геннадьевич, после пандемии коронавируса многие предприятия находятся на грани банкротства, а некоторые вообще закрылись. Говорят, что только сельское хозяйство и торговлю продовольственными товарами кризис не затронул. Вы почувствовали это? Денег в обороте стало больше?
- А откуда они, эти деньги? Закупочные цены на молоко снижаются (по сравнению с январём-февралём цена упала на два рубля). Нам объясняют, что нет сбыта, так как народ стал беднее. Нам говорят, что зелёный корм у вас под ногами, поэтому себестоимость молока ниже, однако при этом стараются не замечать, что мы уже не пасём скотину.

Сейчас мы получаем 25 т молока в сутки, на 3 т больше, чем в прошлом году, — объём растёт, но при этом цены на него падают.

У «Луча», как у системообразующего предприятия, должны быть льготы, например, на получение того же кредита.

- Кредитами приходится пользоваться, так как оборотные средства всегда нуж-



Анатолий Геннадьевич ВЛАДЫКИН, председатель СХПК-колхоз «Луч»

ны. Вот сейчас, например, второй месяц оформляем льготный кредит на оборудование для КЗС. Но никаких других льгот мы не увидели.

- А субсидирование идёт в полном объёме?

– На молоко субсидии дали, на содержание племскота – тоже. А на несвязанную поддержку даже не заявлялись, потому что не видим смысла: покупаем питомники, а они не субсидируются. Потом продаём семена элиты и суперэлиты, и тот, кто их приобретает у нас, может получить субсидии.

- Почему вы стали строить новую КЗС? Она более мощная?

– Если делать реконструкцию старой, то это ненадолго. Поэтому решили строить K3C-22, тем более что место есть. Сейчас собираем металлоконструкцию, подводим газ, к уборке зерновых хотим её запустить.

К сезону, наверное, и техники закупили достаточно?

– Купили четвёртый комбайн «Акрос», трактор «Дойч фарм», косилку «Кроне» с шириной захвата 3,2 м, ранее была косилка 2,8 м (разница существенная: за один проход удаётся обрабатывать на 40 см больше, за три прохода – почти метр, за день можно сделать дополнительно гектаров шесть).

Из чего вы исходите, когда покупаете какую-то единицу технику?

– В первую очередь – из целесообразности. Например, для уборки зерновых жатку берём не более шести метров. Это оптимально. Вовторых, значение имеет сервисное обслуживание, так как в настоящее время далеко не все фирмы могут это предложить, для них главное – лишь бы продать.

Вот, например, нынче купили немецкий трактор взамен «МТЗ», потому что у нас есть ферма, на которую «МТЗ-82» не проходит, а его импортный аналог — легко. С другой стороны, хотя он не намного дороже белорусского трактора, но более надёжен в эксплуатации.

«Акрос» нравится, он прекрасно работает, в нём комфортно, не хуже импортного, поэтому приобрели четвёртый. При этом один старый «Вектор» продали, ещё один белорусский комбайн «Лида» ждёт своего покупателя.

Не всегда цена является определяющей при покупке техники, у вас на полях немного импортных машин. Что останавливает?

– Очень много нюансов. Мы используем в работе навесную и прицепную технику. Импортное оборудование, как правило, производят для одного вида техники. А мы его то к одному трактору прицепляем, то к другому. Такая же история с маслом – нужно работать









только на одном бренде, а у нас так не получается, поэтому при неправильной эксплуатации коробка передач может быстро выйти из строя.

Хотя и импортную технику приобретаем. Например, к нынешней кормозаготовительной кампании купили разравниватель бурта производства Германии, а трамбовщик — КТ-3, или каток отечественного производства. С помощью этого оборудования заложили 1500 т сенажа в одну яму, а раньше всего 1000—1200 т закладывали.

Благодаря катку и разравнивателю идёт большое давление на поверхность. К разравнивателю бурта весом 2 т подцепляем «ХТЗ», который весит 8 тонн. Для катка, наполненного водой, общим весом 4 т, требуется более мощный трактор весом 12 т (в сумме получается 16 тонн). Поэтому рядом с ними «ДТ» весом 3 т, который тут же на подхвате работает, — всего ничего. Но он тоже нужен, когда идёт

большая зелёная масса, два трактора могут не справиться.

В этом году принято все мероприятия проводить в формате онлайн. Ваше отношение к этому?

- С одной стороны, не хватает общения, но, с другой, выставка животных — очень хлопотное занятие, когда ещё солнцепёк, а коров кормить, доить надо. Но показ техники очень интересен именно вживую. Ведь когда проходишь по одному месту пять раз, то перед глазами можешь и палки не увидеть, если не запнёшься, а приезжаешь в другое место — замечаешь всё. Поэтому, когда выезжаешь в какое-то хозяйство, всег-

да обращаешь внимание на новое, и часто появляется желание так же сделать у себя. Помню, пять лет назад, когда был День поля в Вавоже, мы прямо с поля пригнали «МТЗ» и пресс-подборщик.

- Технологии не стоят на месте. Скоро беспилотники будут бороздить российские просторы...

- Там, где широкие степи, беспилотникам есть где разгуляться, можно удалённо сидеть за монитором и ими управлять. Но в наших хозяйствах, с небольшими полями, человек ещё долго будет традиционно управлять машиной. Главное — создать ему комфортные условия. ▲

К ЭТОМУ СЕЗОНУ КУПИЛИ ЧЕТВЁРТЫЙ КОМБАЙН «АКРОС», ТРАКТОР «ДОЙЧ ФАРМ», КОСИЛКУ «КРОНЕ» С ШИРИНОЙ ЗАХВАТА 3,2 М.



С новым роддомом – на новый уровень

В 000 «КАКСИ» ПРОИЗОШЛО БОЛЬШОЕ И ЗНАЧИМОЕ СОБЫТИЕ – СДАЧА В СТРОЙ НОВОГО РОДИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ. ПОЧЕМУ ОНО БОЛЬШОЕ, ОБЪЯСНЯТЬ НЕ НУЖНО. А ВОТ О ЗНАЧИМОСТИ СТОИТ СКАЗАТЬ ПАРУ СЛОВ: ЗА 14 ЛЕТ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ЭТО ПЕРВЫЙ ОБЪЕКТ ЖИВОТНОВОДСТВА, ПОСТРОЕННЫЙ С НУЛЯ. О ТОМ, КАК ИЗМЕНИТСЯ ЕГО РАБОТА С ОТКРЫТИЕМ НОВОЙ «РОДИЛКИ», РАССКАЗАЛ ДИРЕКТОР АНДРЕЙ ИВАНОВИЧ УВАРОВ.



Андрей Иванович УВАРОВ, директор 000 «Какси»

аше хозяйство создано в 2006 году, оно занимается и растениеводством, и животноводством. Площадь сельхозугодий – 5000 га, численность КРС – 900 голов, в том числе 460 коров. Молоко – это наш основной продукт. В этом году выйдем на продуктивность 6000 кг молока от каждой коровы – для нас это хороший результат, мы к нему долго шли, за это время провели реконструкцию почти всех ферм.

Когда начинали работать, механизации на фермах почти никакой не было: корма завозили на лошадях, раздавали вручную, сейчас у нас есть кормораздатчики, миксеры, в корпуса заезжают тракторы. Чтобы это стало возможно, мы провели огромную работу по модернизации производства. На всех фермах стоят линейные молокопроводы, нагрузка на доярку — 50 голов.

О строительстве родильного отделения мы думали с 2010 года, но изначально была дилемма: строить новый корпус или реконструировать существующий. Мнения были разные, в итоге строительство отложили - начали восстанавливать дворы. За несколько лет все фермы отремонтировали, оставалось только деревянное родильное отделение. Было ясно, что нет смысла латать в нём дыры: дерево давно изжило себя, летом в помещении было ещё терпимо, а вот зимой – очень холодно, стены промерзают, телята болеют, начинаются падежи. Решили: будем строиться.

Прежде чем приступить к стройке, я объехал все родильные отделения в Граховском и Можгинском районах, определил оптимальные размеры будущего здания. Возводили его хоз-

способом на протяжении двух лет – не торопились, потому что старый корпус нам ещё позволял держать скот.

Получился тёплый, комфортный корпус, где выдержаны все санитарные нормы. Для телят построены индивидуальные клетки, для стельных коров – боксы для отёла. Теперь я не переживаю за предстоящую зимовку: все условия и для животных, и для людей созданы!

- Андрей Иванович, наверное, в последние два года все средства шли на строительство. А удавалось ли обновлять технику?

- Каждый год даю слово, что не буду ничего покупать в связи с финансовым положением. Но хочется идти в ногу со временем. немного запоздаешь - и ты в аутсайдерах. Да и соседи покупают новые машины, не хочется от них отставать. Нынче приобрели погрузчик «Маниту» – три года я к этому готовился, но не было возможности. Также купили самоходную косилку КСУ – долго не решался на этот шаг, но всё-таки понимал необходимость в такой технике. В итоге взяли в лизинг и не пожалели – машина полностью оправдала ожидания: если в прошлые годы силосование про-



водили за два месяца, то нынче уложились за месяц.

- Скоро придёт время уборки зерновых культур. На какой урожай рассчитываете?

– Раньше мы сеяли без удобрений – не было денег. И вот уже третий год работаем с удобрениями, и земля откликается на вложения: в 2019 году собрали 30 ц/га – это для нас отличный результат. Думаю, что и нынче урожай будет не ниже 25 центнеров.

В середине августа выедем на уборку озимой ржи и пшеницы. У нас есть три зерносушильных комплекса.

Продовольственное зерно и семена многолетних трав будем продавать. Хозяйство располагает большими земельными площадями, поэтому есть возможность заниматься многолетками.

Мы видим, что хозяйство действительно развивается. Расскажите о ваших кадрах. Много ли на предприятии молодёжи?

– Вся работа по животноводству у нас лежит на плечах главного зоотехника **Марины Петровны Вагиной**, за многолетний труд (работает 36 лет) нынче ей вручена Благодарность главы района. Также в копилке есть награды от Минсельхоза УР и РФ.









Мы гордимся нашим техником-осеменатором Юлией Вячеславовной Лучкиной: в этом году она стала первой на районном конкурсе осеменаторов (проводили 21 марта, до карантина). А в 2018 году она представляла район на республиканском конкурсе в Грахово и заняла второе место.

У нас опытный агроном Сергей Васильевич Афанасьев знает своё дело и душой болеет за результат.

В среднем на предприятии работает 80 человек, в сезон численность доходит до 100. Но у нас есть потребность в специалистах: нужны механизаторы, животноводы, инженеры, бухгалтеры, ветеринары. Мы готовы принять людей, сейчас реконструируем под квартиры старый садик, нынче осенью сдадим — там будет 10 служебных квартир для работников. Поэтому при необходимости жильё предоставим.

Нынче на производство пришли два молодых механизатора. Вижу, что стараются, трудятся с желанием, а это самое главное – значит, будет результат. Год отработал на предприятии тракторист Илья Зиновьев, и в этом году он подал документы в Минсельхоз на выплату. В первый же год работы мы дали ему трактор и сеялку, а сеять, надо сказать, не каждый сможет. В этом году по итогам районного состязания среди молодых механизаторов он занял первое место, в общем зачёте – третье место по району. Видя его ответственность и добросовестность, я доверил ему новый погрузчик «Маниту».

- Каковы планы хозяйства на ближайшую перспективу?

- Работы в хозяйстве всегда много и планов - много. Надо строить ограждения, лагуны для навоза, облагораживать территорию, ремонтировать дороги. Задач предостаточно, и они никогда не закончатся! ▲

ЗА 14 ЛЕТ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ РОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ —

ЭТО ПЕРВЫЙ ОБЪЕКТ ЖИВОТНОВОДСТВА, ПОСТРОЕННЫЙ С НУЛЯ.





Есть мнение

Марина Петровна ВАГИНА,

главный зоотехник:

- В 2019 году от каждой коровы мы получили 5806 кг молока, нынче планируем надоить не менее 6 тыс. кг. Думаю, у нас это получится, потому что агрономическая служба заготовила качественные корма. В предыдущие годы у нас не получался сенаж, а нынче благодаря новой самоходной косилке КСУ сенаж хороший. В целом это лето сложное для нас, тяжело и скоту: из-за июльской жары надои упали с 18,6 до 16,8 кг. Нужно решать вопрос с принудительной вытяжкой на фермах, потому что не только днём, но и ночью коровам душно, да ещё и оводы одолевают, всё это негативно отражается на надоях. Но есть и позитивные моменты – мы сдали родильное отделение, рассчитанное на 60 голов сухостойных коров и 70 голов молодняка (до двух месяцев). Раньше отёлы проходили в корпусах: доярки, кроме коров, ещё и принимали телят, заботились о них. Теперь удастся их разгрузить, облегчить их труд.

Сергей Васильевич АФАНАСЬЕВ, главный агроном:

– 60% наших полей занимают многолетние травы, 40% – зерновые культуры. Нынешнее лето в целом для аграриев благоприятное, хотя не обошлось и без потерь: град, прошедший в Алнашском районе, задел и нас – пострадало 80 га. Но урожай будет, а травы мы полностью скосили. Благодаря купленной нынче самоходной косилке КСУ мы смогли заготовить хороший сенаж, технология такова: сначала скашиваем, затем убираем. Эта косилка успевает накосить на два комбайна, которые валкуют массу.

Если в прошлые годы основной корм у нас был силос, то нынче превалирует сенаж, который мы закладываем в рукав, для этого есть сенажный комплекс немецкого производства. Техники в хозяйстве достаточно: в общем 30 единиц, в том числе пять зерноуборочных комбайнов и два — кормоуборочных

Надеемся, что качество кормов не подведёт. В первую очередь качество зависит от соблюдения технологии и от своевременного выполнения работ.

Илья Сергеевич ЗИНОВЬЕВ, тракторист:

— Я родился в деревне Старые Какси и, отучившись в Можгинском агропромышленном колледже, решил вернуться на родину. Первой моей машиной был трактор «МТЗ», на нём я проводил посевные работы. В этом году мне дали погрузчик «Маниту», и, конечно, эта техника превосходит все машины, на которых мне раньше доводилось работать. И в управлении лучше, и комфортнее, и, что важно летом, есть кондиционер. Наш директор поддерживает молодёжь, думаю, поэтому он и доверил мне эту современную технику.

«Каменный Ключ» - ключ к успеху

СПК «КАМЕННЫЙ КЛЮЧ» ВАВОЖСКОГО РАЙОНА – ПРЕДПРИЯТИЕ НЕБОЛЬШОЕ (ОКОЛО 35 ЧЕЛОВЕК В ШТАТЕ, СОДЕРЖИТСЯ 528 ГОЛОВ КРС, В ТОМ ЧИСЛЕ 168 КОРОВ). ТЕМ

НЕ МЕНЕЕ КАЖДЫЙ РАЗ, ПРИЕЗЖАЯ В ХОЗЯЙСТВО, НЕ ПЕРЕСТАЁМ УДИВЛЯТЬСЯ, ЧТО ЕМУ УДАЁТСЯ НЕ ПРОСТО ДЕРЖАТЬСЯ НА ПЛАВУ, А РАЗВИВАТЬСЯ.

НАГРУЗКА РАСТЁТ

В прошлом году в СПК получили более 7000 кг молока на корову. И хотя нынче надои несколько ниже, на предприятии знают, что это — явление временное. Председатель **Михаил Юрьевич Снигирев** признаётся, что порой и сам удивляется, как им удаётся конкурировать с другими предприятиями.

«Наш СПК небольшой, работников мало, и то случается, что люди выбывают из строя кто по причине возраста, кто в поисках лучшей доли, - говорит Михаил Юрьевич. - При этом обрабатываемые площади не сокращаются, своих земель не хватает, ездим за 40 с лишним км в Лыстем. Поголовье скота держим на одном и том же уровне. Получается, что нагрузка на каждого работника растёт. Но самая большая сложность для нас – покупка техники. Тем не менее каждый год стараемся приобретать по одной единице, а в последнее время решили отказаться и от кредитов. В прошлом году купили трактор гусеничный, нынче – косилку. Для такого маленького предприятия, как наше, цена имеет первоочередное значение. Поэтому импортную почти не берём – на наш взгляд, российская техника более ремонтопригодная, правда, нам и сравнивать не с чем. Весь ремонт делаем своими силами. Комбайны у нас ростовские, тракторы – белорусские. Самый

новый комбайн – 2014 года. С другой стороны, такая машина может служить долго, так как эксплуатируется только месяц в году».

КРЕДО ПРЕДПРИЯТИЯ

При входе на ферму в красном уголке привлекает внимание

листовка с метким выражением «Жирная корова молока не даёт, а тощая – долго не живёт». Это кредо животноводов предприятия, и они стараются ему следовать.

«Основное дойное стадо гуляет с 8 до 12 часов дня, рассказывает зоотехник **Свет- лана Николаевна Вершинина**. – Как таковых культурных пастбищ у нас нет, поэтому моцион





Михаил Юрьевич СНИГИРЕВ, председатель

проводится вдоль прудов и на других лугах с весны до осени. Потребление кормов в этот период сокращается с 70 до 30—40 кг зелёной

массы. Единственное – зимой добавляем в рацион полисоли, витамины, серу, соду, а летом на корм идут фураж и «зелёнка». Наши коровы пользуются спросом у покупателей. В 2018 году продали 30 тёлок, две партии (16 и 12) было в прошлом году. На

сегодняшний день кровность наших тёлочек составляет от 80 до 98%. С одной стороны, хорошо, но с другой – такие животные очень требовательны к кормлению, условиям содержания».

ОСНОВА ДЛЯ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

2019 год был успешным для предприятия. Хотя существенно не удалось поднять валовой надой, кормов получили достаточно. Средняя урожайность зерновых и зернобобовых культур составила 20,3 ц/га, самым урожайным оказался овёс Кречет с результатом 38,1 ц/га.



Есть надежда, что и этот год порадует растениеводов, потому что приобрели для посева семена элиты ячменя и ржи. Ко ржи здесь относятся прекрасно, понимая, что эта культура необходима для соломы и используется как первый зелёный корм, чистит поле и уменьшает загруженность при весенне-полевых работах. Поэтому данной культуры сеют немало — 20% от клина зерновых.

В хозяйстве круглогодично идёт строительство и реконструкция производственных объектов. Так, в прошлом году на 80% зданий были обновлены крыши из шифера. Большая работа проведена в клубе — там поменяли водопровод, постелили новые полы, освежили краску на стенах.

Много дел предстояло выполнить и на ферме – поменяли молокопровод, поставили новый танк-охладитель, улучшили условия для работников – сделали раздевалку, тёплый туалет.

Сейчас достраиваются силосные ямы — их перенесли в другое место, есть задача нынче ещё сделать 300 м подъездных путей. «Там, где раньше были силосные ямы, освободится место под строительство фермы, — говорит Михаил

Юрьевич. — Я сравниваю нашу работу по строительству и реконструкции со сбором ягод одну ягоду берём, на другую посматриваем, третья — дозревает. В начале года планируем свою работу, если удаётся сделать 60–70% от плана — и то хорошо!»



Главный бухгалтер СПК «Каменный Ключ» **Галина Геннадьевна Исупова** 2 июля отметила юбилей. Она стояла у истоков создания пред-

1 августа 1983 года после окончания Сарапульского совхоза-техникума Галина, уроженка пос. Ува, поступила по распределению на работу в СХПК «Горд Октябрь». Так получилось,





Галина Геннадьевна ИСУПОВА, главный бухгалтер



Светлана Николаевна ВЕРШИНИНА, Надежда Михайловна СОЛОДЯНКИНА, Лариса Аркадьевна МЕДВЕДЕВА



Михаил Викторович ИСУПОВ

что один бухгалтер предприятия на тот момент уволилась, и молодого специалиста бросили на «амбразуру». Благо, на тот момент в бухгалтерии работало вместе с ней ещё трое, но и поле деятельности коллектива был немаленьким - на предприятии трудилось 130 человек. А село Каменный Ключ стало для неё второй родиной – там, поселившись временно у родных, Галина Геннадьевна обрела свою семью и дом. Так и бегала несколько раз на дню до Ключа и обратно в Зяглуд-Какся (хорошо, что недалеко - всего 1,5 км отделяет эти поселения). В 1992 году, когда Галина Геннадьевна была в отпуске по уходу за ребёнком, ей предложили вернуться на работу, но уже в другой, вновь созданный коллектив – тогда было принято решение выделить бригаду, расположенную в Каменном Ключе, в отдельное предприятие. Так Исупова стала главным бухгалтером СПК «Каменный Ключ». Признаётся, что училась на собственных ошибках. «В то время люди работали с энтузиазмом, не считаясь с личным временем, семьёй. Выражение «хлебом не корми, дай поработать» — это про нас», — говорит она. И до сих пор объём работы на её плечах огромный. Она — единственный бухгалтер на предприятии. Даже человек неосведомлённый в бухучёте поймёт, какова её загруженность.

Хочется отметить ещё одну удивительную особенность Галины Геннадьевны — её радушие

и гостеприимство. Готовит изумительно (пробовали не раз!). Всегда встречает гостей искренней светящейся улыбкой. Окружает вокруг себя всё цветами.

Мудрые люди говорят, что чем больше отдаёшь, тем больше получаешь взамен. Галина Геннадьевна, пусть эти слова будут про вас! Здоровья вам, благополучия и только солнца над головой!



Предприятие СПК «Каменный Ключ» приглашает на работу механизаторов и животноводов. Предоставляются прекрасные условия проживания — в собственном доме с газом и водопроводом. Желающих иметь скот хозяйство обеспечивает кормами.



000 «ИЖЕВСКИЙ МАЗ-ЦЕНТР»

официальный представитель **МАЗ, АЗПИ, ЯМЗ, ТУРБОТЕХНИКА, FOTON, УРАЛ**

ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ПРОДАЖИ:

- Автомобильной техники MA3, Foton, тракторов, сельскохозяйственной и спецтехники;
- Запасных частей ЯМЗ, МАЗ, КамАЗ, Cummns, УРАЛ и др.;
- Запасных частей для автомобилей иностранного производства.

Гарантийное обслуживание продукции производства ОАО «МАЗ», ОАО «Автодизель» (ЯМЗ), ОАО «УРАЛАЗ», АО «ММЗ», Прамотроник, НПО «Турботехника».



Коммерческое обслуживание и ремонт грузовых автомобилей, в том числе:

- Компьютерная диагностика грузовых автомобилей, сельскохозяйственной и спецтехники;
- Ремонт топливных систем, в том числе CommonRail;
- Ремонт электрооборудования любой сложности.

Возможен выезд к заказчику!



СЕРВИСНЫЙ ОТДЕЛ

Тел.: (3412) 667-833, 8-905-877-54-53 Шутов Андрей Леонидович, edcdiag@yandex.ru 426049 УР, г. Ижевск, ул. Гагарина, 85. Сайт:izh-maz.ru Бесплатная горячая линия: 8-800-100-34-48

T-- (0.410)

ОТДЕЛ ПРОДАЖ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ Тел.: (3412) 667-858, 8-909-066-20-10

Тел.: (3412) 667-833, 8-912-461-79-49 Осипов Олег Михайлович, oom79@mail.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ АВТОТЕХНИКИ

Копысов Александр Сергеевич, izh-maz@mail.ru



ля сравнения стоит сказать хотя бы о продуктивности дойного стада. Десять лет назад в хозяйстве получали около 4000 кг молока от коровы, а сейчас - около 6000 кг. Не всегда динамика роста надоев была положительной. Так, 2016 год остался в истории предприятия как сложный: тогда пришлось пережить засуху, поэтому кормили скот «с колёс», более чем на 12 млн руб. закупили кормов.

Для того чтобы минимизировать потери при любом стечении обстоятельств, в хозяйстве решили расширять посевные площади за счёт земель в соседнем Сильшуре. И сейчас «Нива» обрабатывает 2280 га площадей.

После проблемного 2016 года в хозяйстве стали готовить корма с максимальным запасом, напри-



Иван Васильевич ЛЕКОНЦЕВ, председатель

мер, прошлогоднего силоса может хватить ещё на год вперёд, сена осталось тонн 50. соломы очень много, поэтому 100 рулонов продали в Пермский край.

Кормозаготовка этого года тоже прошла на хорошем уровне. Например, сена заготовили две нормы (на середину июля – 840 т вместо плановых 400). Силоса -

тоже достаточно. А вот сенаж в хозяйстве пока не готовят, но внедрение этой технологии в планах на ближайшее будущее.

Виды на урожай зерновых хорошие: думают, что на уровне прошлого года соберут (в 2019 году получили 20 ц/га). В этом году удобрения из-за коронавируса поступили в хозяйство поздно, поэтому половину площадей сеяли без них. Тем не менее, как рачительные хозяева, оставшиеся удобрения пустят на подкормку растений.

Из традиционных культур в хозяйстве большое значение уделяют ржи, сеют её на 72 га, но в планах возделывать, как минимум, в два раза больше – 150 га, чтобы снизить нагрузку на весенне-полевые работы, получать в достаточном объёме солому. а главное – подстраховаться на



🐼 Актуальный вопрос

Не рубите, мужики, не рубите!

В этом году в СХК «Нива» столкнулись с большой проблемой – фактически каждое поле хозяйства завалено мусором после рубки леса. Чем чревато это, все знают: в знойное



лето такие участки становятся чрезвычайно пожароопасными. Сельхозпредприятию приходится даже определять собственную строительную бригаду для уборки сучьев, веток.

- B 2014 году наш колхоз оштрафовали за то, что куча сучьев лежала ближе 10 м от стены леса, – говорит Иван Васильевич Леконцев. -Даже делянку не успели вырубить, штраф на 5 тыс. руб. наложили. А сейчас творится беспредел!



Частники берут в аренду неудобицы – земли сельхозназначения, рубят лес и после себя безнаказанно оставляют мусор. Потому что в законе появилась брешь: контролирующие организации не проверяют начинающих предпринимателей в течение трёх лет, и те что хотят, то и творят.





случай неурожая. Есть желание в будущем заняться выращиванием озимой пшеницы.

Перспективные культуры тоже в активе предприятия: второй год здесь выращивают рапс на маслосемена (в прошлом году на площади 70 га, нынче - 130 га), сорго суданский гибрид посеяли в смеси с кукурузой (100 га).

Андрей Олегович ВЕРЕНЬКО, главный агроном

Новой техники не так много, поэтому приходится часто ремонтировать имеющуюся, и с каждым годом всё больше возрастает нагрузка на один агрегат, тем не менее ежегодно что-то из прицепных орудий,

тракторов приобретается. Сейчас в планах купить силосоуборочный комбайн, так как старому пошёл 12-й год, и он уже свой ресурс выработал.

> Есть желание нарастить и поголовье стада (сейчас в хозяйстве 301 голова дойного стада и 918 голов общего), но нет дополнительных площадей. Из-за финансовых сложностей в колхозе никак не могут сдать долгострой в Нижних

Киварах – ферму на 100 голов (на данный момент осталось только установить молокопровод). Хотя верят, что этот радостный день не за горами, поэтому телят не продают.

- Иван Васильевич, уже не первый год в АПК республики поднимается вопрос объединения небольших хозяйств в производственный кооператив. Не было желания объединиться с соседями?

– Если финансовой помощи не будет, нам легче от этого объединения не станет. Если присоединяться к сильному хозяйству, опять вопрос: кто на наши косогоры да на малюсенькие поля площадью 15-20 га на мощной технике, на широкозахватном посевном комплексе поедет?

Проблема нашего хозяйства в другом: у нас нехватка от избытка. Когда я начинал работать, в колхозе было 136 человек, мы привыкли всё делать вдвоёмвтроём, до недавнего времени

у наших механизаторов, как в советские времена, был помощник, с которым выезжали в поле. Сейчас людей меньше - 86 человек, много людей предпенсионного возраста. Для нашего дойного стада это немало. Но всё-таки хорошо, что люди есть в деревне, значит, сельское хозяйство остаётся для них привлекательным. Механизаторы в разгар сезона около 30 тыс. руб. получают, после работы приходят домой – семья, подсобное хозяйство рядом. А на вахте что? Ни дома, ни условий для отдыха. Люди у нас хорошие. Есть одна бригада, которая и в контроле не нуждается, самостоятельно планирует свою работу, справляется в срок. На таких людях хозяйство держится!

AXION 850 – УБЕДИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Более подробная информация у официального дилера - ООО ТФК «Автотехимпорт» г. Ижевск, Гагарина, 83/1, оф. 29. Тел.: 8 (3412) 94-15-50; 94-15-51, моб. +7 912-440-95-15 E-mail: info@izhevsk.ati-nn.com; s.loginov@ati-nn.com

*Клаас пауэр менеджмент





Чтобы быть ЛУЧшими

ДЛЯ СХК «ЛУЧ» ШАРКАНСКОГО РАЙОНА БЫЛО НЕСКОЛЬКО БАЗОВЫХ ДАТ. 1992 ГОД – ТОГДА ПРЕДПРИЯТИЕ БЫЛО СОЗДАНО НА БАЗЕ КОЛХОЗА «ИМ. ХХІ СЪЕЗДА КПСС». С 1991 ГОДА ТЫЛОВЫЛЬСКУЮ МТФ КОЛХОЗА УТВЕРДИЛИ ПЛЕМЕННОЙ ФЕРМОЙ ПО РАЗВЕДЕНИЮ ХОЛМОГОРСКОЙ И ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ ПОРОД КРС. 1994 ГОД — ХОЗЯЙСТВО ПОЛУЧИЛО СТАТУС ПЛЕМЕННОГО РЕПРОДУКТОРА. 2020 ГОД ПО ПРАВУ МОЖЕТ СТАТЬ ОЧЕРЕДНОЙ ТОЧКОЙ ОТСЧЁТА НОВЕЙШЕЙ ИСТОРИИ СХК.

связи с новыми условиями получения жилья с беспроцентной ипотекой в хозяйстве желающих приобрести жильё на льготных условиях хоть отбавляй — на сегодняшний день около десяти семей собираются строиться. А это серьёзная гарантия того, что люди планируют здесь жить и работать. На сегодняшний день в хозяйстве трудятся около 120 человек. Отрадно отметить, что уровень жизни селян с каждым годом растёт.

СТАТУС ОБЯЗЫВАЕТ

В 2018 году СХК «Луч» подтвердил статус племрепродуктора по холмогорской породе КРС, а в этом году закрепил успех — на республиканской выставке животных в формате онлайн первотёлка и корова хозяйства вошли в состав призёров, заняв второе место среди племенных предприятий.

Победы на таких статусных мероприятиях демонстрируют не только потенциал предприятия, но и служат стимулом для дальнейших свершений. И они не за горами! Достаточно

сказать, что последние годы предприятие стабильно наращивает объёмы производства. В 2019 году реализовало 3010 т молока (годом ранее – 2625 т, в первом полугодии нынешнего года – 1654 т), продуктивность дойного стада составила 6878 кг (в 2018-м – 6409 кг). На данный момент в хозяйстве содержится более 1000 голов КРС, в том числе 570 коров. Процесс реконструкции и строительства животноводческих помещений в СХК идёт непрерывно. Так, в 2017 году в Вортчино, центральной усадьбе хозяйства, ввели в строй ферму на 200 голов, в 2018-м был построен коровник на 176 голов в Старом Ягино. И впереди – новые открытия.

БАЗА ДЛЯ ВЫСОКИХ НАДОЕВ

Понимая, что без стабильной базы в растениеводстве высоких результатов в животноводстве не достичь, в хозяйстве планомерно обновляют машинно-тракторный парк, делая большие инвестиции в приобретение новой техники и оборудования. В прошлом году здесь появились: два трактора «Беларус-82,1»,



Александр Владимирович СЕВЕРЕНЮК, председатель СХК

зерносушилка «Миг-42», агрегат комбинированный бороновальный «АКБ-12», разбрасыватель удобрений «РУМ 1000 л» и другое оборудование. К нынешнему полевому сезону в СХК «Луч» купили: зерноуборочный комбайн «Вектор», «МТЗ-82», два «КамАЗа», импортный пресс-подборщик.

Кормозаготовка-2020, можно сказать, уже в прошлом и в целом прошла успешно. Традиционно в хозяйстве заготавливают все виды основных кормов (в прошлом году план по силосу и сенажу существенно перевыполнили), вводя в оборот новые культуры. Например, сеют козлятник, впервые на 40 га посеяли рапс. А вот площадей под зерновые не хватает, поэтому СХК делает ставку на покупной комбикорм. Уже в течение десяти лет стадо не пасут, поэтому в рационе бурёнок круглогодично — монокорм.

Жизнь не стоит на месте, постоянно появляются новые задачи, которые непременно надо решить. В хозяйстве понимают, что коллективу это под силу, особенно такому, что работает в СХК «Луч». ▲





















Сельхозналог – единый...

В НЕПРОСТОЙ КРИЗИСНЫЙ ПЕРИОД ОРГАНИЗАЦИЯМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТНОСЯЩИМСЯ К АПК, ВАЖНО ГРАМОТНО РЕШАТЬ ВОПРОСЫ

ПО НАЛОГООБЛОЖЕНИЮ. ЭТО ПОМОЖЕТ ИЗБЕЖАТЬ ИЗЛИШНЕЙ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ, ШТРАФОВ И ПОПРОСТУ СЭКОНОМИТЬ. О ТОМ, КАКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПОМОГУТ В ЭТОМ, РАССКАЗЫВАЕТ ЭКСПЕРТ В СФЕРЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА, НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ, НАЛОГОВОГО ПРАВА, РУКОВОДИТЕЛЬ КОНСАЛТИНГОВОГО ЦЕНТРА **АННА АЛЕКСАНДРОВНА ИВАНОВА**.



Анна Александровна ИВАНОВА,

эксперт в сфере бухгалтерского учёта, налогообложения, налогового права



рганизации АПК, как и любые другие коммерческие структуры, не могут избежать обязанности исчислять и уплачивать налоги. Вместе с тем каждое предприятие стремится к снижению налоговой нагрузки. Действующее налоговое законодательство предоставляет такую возможность для отдельных категорий налогоплательщиков, в том числе для сельскохозяйственных организаций (индивидуальных предпринимателей).

Как показывает практика, одним из наиболее предпочтительных налоговых режимов для сельскохозяйственных компаний является система налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог – ECXH).

ЕСХН освобождает от налога на прибыль (с некоторыми исключениями) и налога на имущество по недвижимости, которую организация использует в сельскохозяйственной деятельности. Остальные налоги нужно платить, как на общем режиме.

Налог нужно рассчитывать с разницы между доходами и расходами организации, платить два раза в год, отчёность сдавать раз в год.

Естественно, что у ECXH есть как плюсы, так и минусы.

Сельскохозяйственная организация должна платить ряд налогов (п. п. 3, 4 ст. 346.1 НК РФ), таких как:

- FCXH:
- НДС (при этом можно получить освобождение в соответствии с п. 1 ст. 145 нк рф):
- налог на прибыль с дивидендов, с процентов по государственным и муниципальным ценным бумагам, с прибыли КИК, а также по иным доходам, указанным в п. 4 ст. 284 НК РФ (п. п. 1.6, 3, 4 ст. 284 НК РФ). Также нужно платить налог на прибыль в качестве налогового агента.

В остальных случаях налог на прибыль заменяется ECXH;

 налог на имущество с недвижимости, которую организация не использует в сельскохозяйственной деятельности.

Налог с имущества, задействованного в сельскохозяйственной деятельности, заменяется ECXH;

- НДФЛ в качестве налогового агента с зарплаты работников и иных выплат физическим лицам;
 - страховые взносы за работников;
- другие налоги, от которых ЕСХН не освобождает, если есть соответствующие операции или объекты обложения.

ОДНИМ ИЗ НАИБОЛЕЕ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫХ НАЛОГОВЫХ РЕЖИМОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОМПАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ЕСХН.

аспекты существуют для организации в случае применения ЕСХН?

Какие положительные и отрицательные

- ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ
- низкая налоговая нагрузка;
- декларация подаётся один раз в год;
- возможность выбрать: работать с НДС или без НДС. Причём условия для освобождения от НДС намного лучше, чем на общей системе.

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ

- сложные условия для перехода на спецрежим и его дальнейшего применения;
- жёсткие ограничения по видам деятельности;
- если нарушить долю дохода 70% от сельхоздеятельности, придётся перейти на общий режим.

В каких случаях плательщик ECXH платит НДС и подаёт декларацию?

С 01.01.2019 организации (ИП) на ЕСХН признаются плательщиками НДС. Однако они могут получить освобождение от уплаты налога. Применять его могут организации и ИП, если их доходы от деятельности на ЕСХН за предыдущий год не превысили (п. 1 ст. 145 НК РФ):

- 2020 г. 80 млн руб.;
- 2021 г. 70 млн руб.;
- 2022 г. и далее 60 млн руб.

Чтобы получить освобождение, нужно подать в инспекцию письменное уведомление не позднее 20-го числа месяца, с которого вы планируете применять освобождение (п. 3 ст. 145 НК РФ).

Если освобождение не применяется, то нужно представлять декларацию по НДС (п. 5 ст. 174 НК РФ).

В заключение отметим, что бухгалтерский учёт сельскохозяйственных организаций регламентируется теми же положениями, что и для обычных коммерческих организаций. Однако для каждого направления (растениеводство, животноводство и т.д.) существуют методические рекомендации, которые необходимо учитывать.

Надёжен, как чёрный хлеб

В МУЗЕЕ-ЗАПОВЕДНИКЕ «ЛУДОРВАЙ» ЗАВЬЯЛОВСКОГО РАЙОНА ЧЕСТВОВАЛИ ФЕРМЕРОВ. ТАМ ПРОШЁЛ ТРАДИЦИОННЫЙ ДЕНЬ ФЕРМЕРА, КОТОРЫЙ В ЭТОМ ГОДУ БЫЛ ПОСВЯЩЁН 30-ЛЕТИЮ ФЕРМЕРСКОГО ДВИЖЕНИЯ.

этот праздничный день не обошлось без воспоминаний, рассказов о том, что «когда-то», «мы-то», «не то, что нынче». Тем не менее, несмотря на многочисленные сложности, фермерское движение живо, и его ряды ежегодно пополняют «новобранцы». В 2020 году 140 человек приняли участие в программе «Агростартап». Грантополучателями по четырём программам -«Семейная ферма», «Начинающий фермер», «Агростартап» и на развитие материально-технической базы сельхозкооперативов - стали 47 фермеров. Грантовая господдержка малых форм в Удмуртии составит более 205 млн руб., к слову, максимальный размер предоставляемого гранта нынче увеличили до 15 млн рублей.

На празднике новичков посвятили в фермеры и вручили традиционные футболки чёрного (самого рабочего!) цвета с корпоративной символикой. Пригласили к сцене сфотографироваться со снопами колосьев, привезённых из районов, в которых началась жатва. Дерзайте!

ОТ ПРОЕКТА ДО ОБЪЕКТА

Открыть торжественное мероприятие планировалось с круглого стола по проблемам малых форм хозяйствования. Но дискуссию отменили и решили предоставить участникам мероприятия

резолюцию, чтобы обсудить тут же, между делом. В проекте документа крестьяне написали о наболевшем.

На сегодняшний день на территории республики работает 1138 хозяйств, из них большая часть имеет от 50 до 300 га земель в пользовании. Однако на протяжении трёх последних лет количество фермерских хозяйств, получающих несвязанную поддержку, снижается, а в этом году ею воспользовались вообще единицы.

Ещё с одной острой проблемой столкнулись крестьяне - низкий процент выделяемых льготных кредитов. На данный момент в ассоциации состоит 257 членов. В 2017 году они подали 36 заявок на сумму 121 млн руб., а получили 12 кредитов на 32,2 млн рублей. В 2019 году было получено только два краткосрочных кредита, нынче – два краткосрочных и один инвестиционный, который рассматривался в течение пяти месяцев. Фермеры поднимают вопрос и о создании своего сельскохозяйственного рынка, и о диспаритете цен на выращиваемую продукцию, и о льготных тарифах на энергоресурсы для сельхозтоваропроизводителей... Проблем на самом деле масса!

Президент ассоциации фермеров и крестьянских подворий Татарстана **Камияр Мижагитович Байтемиров**, присутствовавший



на Дне фермеров в Удмуртии, говорил о созвучных с нашими крестьянами проблемах, а именно о несвязанной поддержке: «Более 53,7% валовой сельскохозяйственной продукции в Татарстане производят малые формы хозяйствования. По итогам 2019 года оказалось, что в животноводстве рост производства фермеров и подворий составил 27%, а в остальных формах собственности – чуть больше 5%. Тем не менее из 2045 фермерских хозяйств несвязанную поддержку получили лишь 415. Я несколько раз выступал в Госдуме по поводу несвязанной поддержки, которую наши чиновники на местах таким образом связали...»

Проблем в сельском хозяйстве достаточно, одной из ключевых остаётся кадровая, которую на протяжении многих лет пытаются решить на разных уровнях. Депу-

тат Госдумы от Удмуртии Алексей Егорович Загребин, участвовавший в празднике, сообщил, что в Госдуме приняли два очень важных документа — федеральные законы по целевому обучению и о практической подготовке обучающихся: «Это ключ к решению многих проблем: если молодой человек приходит на учёбу в вуз по целевому направлению, значит, он должен вернуться на то предприятие, к тому руководителю, который доверил ему стать целевиком».

НАГРАДЫ, НАГРАДЫ...

В честь юбилейной даты было вручено множество наград. Медалью им. учёного агронома Терентия Мальцева была награждена глава КФХ «Темп» Дебёсского района Татьяна Степановна Перевозчикова. Имя фермера Можгинского района Галины Васильевны Белозёровой было внесено в федеральный реестр «Всероссийская книга Почёта». Медаль «Заслуженный фермер России» получили Виктор Алексеевич Захаров и Виктор Яковлевич Поздеев (Завьяловский район), Сергей Петрович Аникин (Красногорский район). Почётной грамотой АККОР России были отмечены Ирина Викторовна Медведева (Малопургинский район) и Юрий Витальевич Степанов (Алнашский район). 45 человек были удостоены юбилейной медали «30 лет фермерского движения Удмуртской Республики». ▲

































«Экомяско» выходит на рынок

С 5 ПО 26 ИЮНЯ В НАШЕЙ РЕСПУБЛИКЕ ПРОШЁЛ ПЕРВЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ОНЛАЙН-МАРАФОН

«УДМУРТИЯ CALLING*». В ЭТОМ МАСШТАБНОМ МЕРО-ПРИЯТИИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ СВЫШЕ 40 КОМПАНИЙ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ. В АГРОПРО-МЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ СВОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДЕЛОВОМУ СООБЩЕСТВУ ПРЕЗЕНТОВАЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ССПК «ГЕРЕФОРД» ИЗ ШАРКАНСКОГО РАЙОНА.



Михаил Павлович КИСЕЛЁВ, фермер

ихаил Павлович Киселёв — фермер в третьем поколении. Семейные традиции, большой опыт работы на селе в сочетании с профессиональными знаниями и деловой смекалкой позволили ему в короткие сроки развить достаточно смелый проект в АПК. Михаил первым в Удмуртии начал выращивать мясной скот герефордской породы и стал «первопроходцем» в республике по производству мраморной говядины.

Начало этому перспективному бизнесу было положено в 2012 году, когда Михаил решил диверсифицировать семейное крестьянско-фермерское хозяйство и вместо выращивания овощей занялся разведением бычков герефордов.

Грамотно составленный бизнес-план позволил ему получить грант по программе поддержки начинающих фермеров – средства стали отличным подспорьем в развитии нового направления. А правильный уход за стадом обеспечил хорошие привесы – до 1,7 кг в сутки. И Михаил задумался о дальнейшем развитии дела – уже за счёт открытия производства мраморной говядины

полного цикла по передовому опыту – от поля, начиная с выращивания кормов, до прилавка, то есть сбыта продукции через собственную торговую сеть.

Для этого в 2019 году по его инициативе был организован сельскохозяйственный кооператив «Герефорд». В состав нового объединения вошли 10 личных подсобных и крестьянско-фермерских хозяйств Граховского, Воткинского, Шарканского района Удмуртии, а также Республики Башкортостан. Кооператив стал участником ревизионного союза кооперативов Удмуртской Республики, членом Ассоциации заводчиков герефордской породы.

В 2020 году на базе кооператива открылось производство мраморного мяса — для этого был построен цех разделки и подготовки сырья. Для дистрибуции продукции была создана компания «ЭкоМяско». Название говорит само за себя: здесь, в глубинке, в экологически чистом районе, осуществляется производство мясных полуфабрикатов. В настоящее время «ЭкоМяско» выпускает 12 видов продукции — это мраморная говядина, колбасы — все наименования востребованы рынком

– Принцип работы нашего предприятия достаточно простой. Мы производим закупку телят у фермеров из нашего кооператива. После этого доставляем их на нашу площадку – фидлот, где откармливаем, чтобы мясо приобрело мраморность, до массы 600-700 кг. Далее - осуществляется убой, затем сырьё поступает в переработку, и далее, через собственную торговую сеть, осуществляется конечная дистрибуция продукции, - рассказал на онлайн-марафоне «Удмуртия Calling» маркетолог ССПК «Герефорд» Антон Казарян.

Одна из основных задач шарканского производителя в настоящее время - выход на рынки сбыта и создание собственной партнёрской сети. В мясоперерабатывающей отрасли Удмуртии сегодня, безусловно, существует высокая конкуренция, и компаниям, особенно мелким, очень непросто бороться за своё «место под солнцем». Однако, по словам представителей ССПК «Герефорд», кооператив учитывает все тенденции рынка и имеет конкурентное преимущество - на данный момент это единственный производитель в регионе мраморной, или, как её ещё называют,

премиальной говядины. А благодаря гибкой производственной структуре он может обеспечить любые объёмы поставок, в том числе минимальные, по запросу конкретного потребителя. И у него уже есть опыт сотрудничества с сектором Хорека — с этнокомплексом «Бобровая долина», рестораном «Айленд», г. Воткинск, и другими. Предприятие готово его развивать и масштабировать и в отношении других потребителей.

– Мы хотим расширять рынки сбыта своей продукции не только за счёт ресторанов, но и крупных торговых сетей, ритейлеров. Мы готовы работать с каждым. Нам нужны все, – отметил Антон Казарян.

У ССПК «Герефорд» определён чёткий план развития на перспективу. Кооператив намерен довести количество поголовья скота до 4 тыс. голов, а также серьёзное внимание уделить модернизации откормочной базы — основы основ для производства высококачественной мраморной говядины. Для этого ему нужны финансовые ресурсы и, безусловно, специалисты во многих отраслях, в их числе — логистика, кадры, информационные технологии и так далее. ▲







Слагаемые успеха Мазитовых

КФХ МАЗИТОВОЙ ЭЛЬЗЫ РАМИЛЕВНЫ – ОДНО ИЗ НАИБОЛЕЕ УСПЕШНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ КИЯСОВСКО-

ГО РАЙОНА. АНАЛИЗИРУЯ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГО РАБОТЫ, ТОЛЬКО ДИВУ ДАЁШЬСЯ, КАКИМИ ТЕМПАМИ ВЕДЁТСЯ ЗДЕСЬ СТРОИТЕЛЬСТВО, КАК УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА. А ВОЛЕВЫЕ, ЦЕЛЕУСТРЕМЛЁННЫЕ, ТРУДОЛЮБИВЫЕ ФЕРМЕРЫ ПРЕДПРИНИМАЮТ ВСЁ НОВЫЕ ШАГИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ СВОЕГО ДЕЛА.



Зльза Рамилевна МАЗИТОВА, глава КФХ, на республиканском Дне животновода с министром сельского хозяйства и продовольствия УР Ольгой Викторовной АБРАМОВОЙ

СТРОЙКИ ПЯТИЛЕТКИ

Рассказывать об этом хозяйстве надо с истоков – так лучше будет понятна история его становления и та масштабная работа, которую Эльза Рамилевна при поддержке супруга Фирдината Гильмигаяновича проделала, чтобы хозяйство успешно развивалось и чтобы жила деревня Тавзямал – малая родина её мужа.

Четыре (!) новых фермы за пять лет - вне зависимости от кризисов, цен на молоко и прочих событий – результат очень достойный. Похоже, что вся жизнь четы Мазитовых – работа без праздников и выходных, бесконечные заботы и нескончаемый труд. Радует одно: его результаты – налицо! В 2014 году, выиграв грант, они запустили первую животноводческую ферму. Спустя два года – ещё одну. В 2018 году в хозяйстве возвели очередной коровник на 100 голов - любодорого посмотреть: комфортный, красивый, с цветными и расписными напичниками. А в начале

ными наличниками. А в начале 2020 года был приобретён

и реконструирован корпус на 189 скотомест в д. Байсары. Сейчас там ведутся работы по благоустройству прифермской территории, уже заложена первая партия сенажной массы — 1200 тонн.

И это значимое событие — не единственное в текущем году. Впрочем, далее — обо всём по порядку.

ГОД, ДОСТОЙНЫЙ УВАЖЕНИЯ

2020 год начался для Мазитовых с отличной новости. КФХ Мазитовой Э. Р. заняло третье место среди индивидуальных предпринимателей и фермерских хозяйств Удмуртской Республики в номинации «За достижение наивысшего показателя прироста объёма реализованного молока (в тоннах) за 2019 год. Заслуженную награду Эльзе Рамилевне в торжественной

обстановке в Государственном театре оперы и балета на Дне животновода вручила министр сельского хозяйства и продовольствия УР Ольга Викторовна Абрамова.

Награда заслуженная – тем она и дорога. Если начинали Мазитовы с 70 голов КРС, то в настоящее время в их хозяйстве содержится уже 270 голов крупного рогатого скота молочного направления, в том числе 250 коров. По результатам нехитрых подсчётов видно, что с 2014 года дойное стадо возросло почти на 400%! По итогам работы в 2019 году КФХ Мазитовой Э. Р., по данным Минсельхоза Удмуртии, заняло шестое место в ТОП-20 фермерских хозяйств по валовому производству молока. Его результат – 1,1 тыс. т, или 136% к уровню предыдущего года. По данным на 6 июля, валовое производство молока в этом хозяйстве составило 4450 кг при товарности 98,9%. В 2019 году в аналогичный период надоили 3400 кг. В настоящее время ежесуточно здесь получают порядка 4,3 т молока, создавая тем самым прочную основу для будущего развития.

И СНОВА – ГРАНТ!

Ещё одно не менее важное событие года — очередной грант. В июне крестьянское (фермерское) хозяйство Эльзы Рамилевны Мазитовой вошло в число пяти получателей гранта (всего было 11 заявок) на развитие семейной фермы. Выделенные средства придутся как нельзя кстати: реконструированный корпус в д. Байсары очень нуждается в новых «постояльцах» — нетелях, и они будут приобретены за счёт гранта

– От всей души желаю Эльзе Рамилевне и работникам КФХ здоровья, благополучия, веры в свои силы, высоких производственных результатов и хороших урожаев, — написал на официальной странице администрации района в социальных сетях глава МО «Киясовский район» Сергей Васильевич Мерзляков.

Редакция журнала «Агропром Удмуртии» с удовольствием присоединяется к тёплым словам поздравления. Мы уверены, что средства нового гранта позволят КФХ Мазитовой Э. Р. добиться дальнейшего роста и укрепления своего дела. А трудолюбия, знаний и опыта у этой дружной семейной четы хватит с избытком и на гораздо большее стадо. И мы с удовольствием напишем об их результатах. Тем более, что перспективных планов у них предостаточно: это строительство навозохранилища, силосной траншеи на 1000 тонн и, безусловно, новых животноводческих помещений.



В ИЮНЕ КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО ЭЛЬЗЫ РАМИЛЕВНЫ МАЗИТОВОЙ ВОШЛО В ЧИСЛО ПЯТИ ПОЛУЧАТЕЛЕЙ ГРАНТА

(ВСЕГО БЫЛО 11 ЗАЯВОК) НА РАЗВИТИЕ СЕМЕЙНОЙ ФЕРМЫ.

Уроки труда

ОДИН В ПОЛЕ НЕ ВОИН, ТЕМ БОЛЕЕ
НЕ В ЛИЧНОМ ПОДСОБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
А В ФЕРМЕРСКОМ. ФЕРМЕР ШАРКАНСКОГО
РАЙОНА ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ
ГУМЕННИКОВ ПРОБЛЕМУ НЕХВАТКИ КАДРОВ
С КАЖДЫМ ГОДОМ ОЩУЩАЕТ ВСЁ БОЛЕЕ
ОТЧЁТЛИВО. НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ
НА ЕГО ПРЕДПРИЯТИИ РАБОТАЕТ ДВА
ТРАКТОРИСТА (!) С ПРАВАМИ.

аботали в КФХ механизаторы предпенсионного возраста.
При мне (а я работаю фермером с 2012 года) уже человек восемь ушли на заслуженный отдых.
Когда начинал работать, очень удивил меня тот факт, что трактористы летом ходят к 9 часам на работу (сейчас приходят к 8, но в корне переломить эту ситуацию мне не удаётся, так как людей нет, и с этим приходится считаться).

Знаю, вы пытаетесь решить эту проблему по-разному, в том числе привлекая к работе родственников.

- Вот сын Данил учится на первом курсе в сельхозакадемии и мне помогает. Но ему 17 лет, и у него нет водительских прав. Когда меня не было в хозяйстве, наши трактористы застряли в поле и попросили его помочь вытащить трактор. Но по дороге Данила задержали инспекторы ГИБДД, протокол составили: не имел права он, несовершеннолетний, садиться за руль. Я объясняю гаишникам: «Это мой сын, сын фермера. Он должен учиться работать». Но его всё равно на учёт поставили. Меня вызвали в комиссию при районной администрации, оштрафовали на 5 тыс., а потом вызвали в ГИБДД Воткинска и пытались оштрафовать на 100 тыс. за то, что я допустил к управлению машиной человека без прав. Я никакие документы подписывать не стал и в следующий раз приехал с адвокатом, который обнаружил нарушение в технологии составления протокола. Меня всё

равно оштрафовали на 50 тыс. рублей. И по закону вроде бы всё верно. Но как нам приучать детей к работе без практики?

Дети фермеров должны на земле трудиться, потому что после нас некому будет в деревне работать. А у нас законы запрещают использовать детский труд.

- Не хотите привозить людей со стороны?

– Смысла не вижу. В том же Шаркане есть такие люди, которых никто не берёт. Даже в наших передовых хозяйствах наблюдается текучка механизаторов. Если люди из колхоза ушли, они уже туда не вернутся. Пенсионеры ещё помогают в хозяйстве, а молодых нет.

- Нет желания девушек посадить за трактор, как в Башкирии?

- Не получится. В Башкирии поля ровные и широкие. А у нас попробуй, поднимись и спустись на тракторе с грузом?!
- У вас были благие намерения принимать людей на работу - даже место определили под строительство дома, почти разобрали старый.
- До сих пор землю не выделили под его строительство.
 И дом находится в этом полуразобранном состоянии.

- А с доярками проблем нет?

– И с ними случаются. Пьют, за пьянку рублём наказываю, а они, вместо того чтобы получить зарплату в усечённом виде, жалуются в прокуратуру. А меня



штрафуют за задержку зарплаты. Если были бы премиальные, можно было бы их лишить.

Весенняя катавасия с наказанием сказалась на надоях: вместо 2400 т стали получать 1200 т молока. Оборотных денег стало меньше. Для того чтобы рассчитаться по договорным обязательствам, пришлось продать 7 га земли. На носу посевная (топливо, запчасти покупать надо), комбикорма для коров — тоже. К маю ситуация в целом стабилизировалась — доходили до надоев в 2000 т, но с жарой опять пошло понижение.

- C народом тяжело работать, психологом надо быть...

 Народ нынче свои права хорошо знает, а про обязанности забывает

- Помощь от государства какую-то ощущаете?

– Можно сказать, нет. Несвязанку не получаем и не заявляемся, так как семена элиты не покупаем. Нынче даже зерновые не сеяли (лучше я зерно куплю, чтобы паевые раздать народу и на корм телятам!). Вместо зерновых посеяли клевера, тимофеевку. Молочные субсидии – курам на смех: 700 т молока сдал, а получил от государства 256 тыс. субсидий за прошлый год. Два года назад давали 900 тыс., хотя молока реализовывали поменьше, покупали на эти деньги топливо. В прошлом году дали 460 тыс. руб. субсидий, пришлось брать кредит на 1 млн, чтобы купить ГСМ. Поэтому все в кредитах.

Была уже у меня мысль избавиться от хозяйства и сдать скот на мясокомбинат, потому что перспективы не вижу.

Устал бороться, тем более что у меня вообще нет специалистов – я один за всех. Встаю каждый день в четвёртом часу утра – и пошёл...

Владимир Иванович, складывается ощущение, что у вас вся жизнь – риск.

 Кто не рискует, тот не пьёт шампанское, но я и шампанское не пью

Конечно, хотелось бы работать, но государство виновато в том, что на земле трудиться некому. Давно пора все эти биржи занятости отменить. Есть люди, которые действительно не могут найти работу, но основная масса народа, которая состоит на учёте, не хочет трудиться. Доказано, что человек, который не работал на производстве три года, больше туда не вернётся. Далее, стоило бы восстановить и наказание за тунеядство. Сейчас в Госдуме муссируют тему о четырёхдневной рабочей неделе. Как это возможно? Ладно, в городе завод будет стоять, а в деревне кто корову доить и кормить будет?

Но вообще-то я не отчаиваюсь. Люди говорят: брось ты это хозяйство. А я отвечаю: жалко. Столько труда вложено, столько ночей не спал! ▲

МОЛОЧНЫЕ СУБСИДИИ – КУРАМ НА СМЕХ: 700 Т МОЛОКА СДАЛ, А ПОЛУЧИЛ ЗА ПРОШЛЫЙ ГОД 256 ТЫС. СУБСИДИЙ

Семена хороших урожаев

2020 ГОД – ЮБИЛЕЙНЫЙ ДЛЯ ВЛАДИМИРА ИВАНОВИЧА АЛЕКСАНДРОВА. РОВНО ДЕСЯТЬ ЛЕТ НАЗАД ОН НАЧАЛ ЗАНИМАТЬСЯ ТОВАРНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ СЕМЯН МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ И ЗА ПРОШЕДШИЕ ГОДЫ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПРЕУСПЕЛ В СВОЁМ ДЕЛЕ. СЕГОДНЯ КФХ АЛЕКСАНДРОВА В. И. — САМЫЙ КРУПНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СЕМЯН ТРАВ В УДМУРТИИ.

а прошедшую десятилетку небольшое хозяйство из Можгинского района Удмуртии добилось большой известности. По оценке Владимира Ивановича, порядка 80% всего объёма произведённых трав сегодня продаётся по всей России. География реализации семян трав КФХ Александрова В. И. обширна – от Калининграда до Барнаула, от Вологды до Краснодара. Семена из удмуртской глубинки пользуются спросом благодаря неизменно высокому качеству: каждая партия в обязательном порядке проходит контроль в семенной инспекции, где проводится анализ семян на всхожесть, чистоту. На семенной материал есть все необходимые документы протоколы испытаний, сертификаты.

- Среди наших клиентов и те, кто покупает семена давно и большими партиями, и те, кто берёт разово и минимальным объёмом. Мы рады сотрудничеству с каждым покупателем. Но, к сожалению, обеспечить сбыт сегодня не так просто. Мелкие предприятия, возможно, и рады были бы купить у нас, но им мешает недостаток информации. А крупные предприятия – производители молока уже используют импортные семена, хотя наши им ничем не уступают. И более того, ни для кого не секрет, что наши хорошие семена приобретают перекупщики, отправляют их за рубеж, и, возможно, именно они оттуда возвращаются в Россию в виде товара, естественно, уже совершенно по другой цене, - вводит нас в курс дела Владимир Иванович Александров.

ТЕХНОЛОГИЯ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Текущий сезон для КФХ Александрова В. И. обещает быть жарким: виды на урожай — большие, травы радуют глаз! Уже 10 июля комбайны выехали в поле, началась уборка овсяницы, которая поспевает прежде остальных культур. В прошлом году её посевы были существенно увеличены — до 457 га. Кроме того, предстоит убрать 347 га клеверов, 824 га люцерны, 139 га костреца, 36 га козлятника, 45 га донника, 308 га фацелии.



Владимир Иванович АЛЕКСАНДРОВ, фермер

– В качестве семян прежде всего – технология. В этом я убедился на собственном опыте. Был такой период, когда мы перешли на ноу-тилл, и я сделал вывод, что она не подходит для семеноводства трав. Самый простой пример: в позапрошлом году посеял по этой технологии клевер, но в прошлом году он не вырос, взошёл только в этом – поле выглядит прекрасно. Но у меня нет возможности ждать два года, когда взойдут семена. Поэтому мы опять начали пахать все площади. И в том числе благодаря этому в текущем сезоне рассчитываем получить хороший результат, – продолжает рассказ о своём деле Владимир Иванович.

жить, а не выживать!

Качественные семена — это технологии и техника. Двум этим составляющим в КФХ уделяется приоритетное внимание. Несмотря на сложности экономического характера, фермер ежегодно старается обновлять машинно-тракторный парк и другие активы. В прошлом году на подмогу в полевых работах была приобретена самоходная косилка «КСУ-1» — благодаря этому современному агрегату удалось перейти на раздельную

уборку. В этом году появился самоходный опрыскиватель «Туман-2» — хотя в хозяйстве и стараются свести количество химии к минимуму, без обработки полей не получить хорошего урожая, и сейчас это отлично видно на тех участках овсяницы, где средства химзащиты не применялись.

Четыре года назад КФХ обновило сушильный комплекс: теперь здесь установлена новая конвейерная сушилка. Но, учитывая, что объёмы производства семян здесь постоянно наращивают, и с каждым годом лишь намерены увеличивать эти цифры, существующих мощностей явно недостаточно. Поэтому Владимир Иванович ставит перед собой задачу приобрести новую сушилку. Впрочем, в хозяйстве всегда что-то требует обновления. Устарел комбайновый парк – пора покупать новые машины. В текущем году возвели навес для техники, но, скорее всего, туда придётся складировать ворох трав, а для техники - возводить новый. На следующий год есть планы по строительству новых складских помещений. Хозяйство развивается, хотя жизнь постоянно ставит перед ним новые задачи. Вот только в одиночку, как показывает практика, решать их всё сложнее.

– В текущем году производство зерна и трав лишено субсидий. На «верхах» забыли, что сельское хозяйство - это не только молоко. Мы вынуждены выживать, продавать семена по более высокой стоимости, - справедливо печалится фермер. - У государства нет программы, которая бы позволяла заниматься развитием семеноводства трав, а ведь это очень важно, так как именно они используются в дальнейшей цепочке в производстве качественных кормов для животноводства. Хотя даже к этому я уже привык, мне проще, чтобы меня не трогали и не мешали работать. Живём потихоньку, работаем, и если есть результат, - радуемся. Ведь именно тогда работа приносит удовольствие, - резюмирует Владимир Иванович Александров. 🔺











НИ «МИЛЛИОН НА КВАРТИРУ», НИ ДОСТОЙНАЯ ЗАРПЛАТА, НИ ДАЖЕ СТАБИЛЬНОСТЬ, КОТОРАЯ В КРИЗИС – КАК ЛОЖКА К ОБЕДУ, НЕ ПРИТЯГИВАЮТ КАДРЫ НА СЕЛО.

ОПРОСЫ В РЕГИОНАХ ПОКАЗЫВАЮТ: ПРОБЛЕМА ОСТАЁТСЯ ПРЕЖНЕЙ. ДЕРЕВНЯ – ГОРОДУ НЕ КОНКУРЕНТ. И ДАЖЕ ЛЬГОТЫ, ЗАМАНЧИВЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ НЕ МОГУТ ЕЁ ПЕРЕКРЫТЬ. НАСКОЛЬКО ВСЁ СЛОЖНО В УДМУРТИИ?

ТРУДНОСТИ ЕСТЬ

Это признают в профильном министерстве республики. Не хватает специалистов, работников массовых профессий. Даже кризис, вызвавший разорения бизнесов и увольнения с предприятий, не может дать отрасли кадровый приток. При всём этом глубокой кадровой ямы не наблюдается. Обеспеченность кадрами — 96% от требуемых вакансий. И эта статистика в период пандемии осталась неизменной.

«Сегодня в отрасли имеется больше 800 вакансий, – поясняет зампред – министр сельского хозяйства УР Ольга Викторовна Абрамова. – Понятно, что безработицы нет, есть дефицит. В организациях недостаточно ветеринарных врачей, зоотехников, и этот список можно продолжать.

Когда люди говорят о том, что у них проблемы с трудоустройством, хочется пригласить их в сельское хозяйство. Особенно в кризис, когда многие отрасли пострадали. Но вместе с тем я не ожидаю массового притока людей из других сегментов. Возможно, недооцениваю ситуацию, но всё-таки не прогнозирую такой активности. Объясню почему. Сельское хозяйство — сфера специфическая. Например, отрасль животноводства: чтобы работать здесь, нужны знания, любовь к животным. Кроме того, это тяжёлый труд, к нему не все готовы, особенно городские жители.

Сегодня более популярно фермерство, мне многие пишут, что хотят заниматься этим направлением, тем более что есть грантовая поддержка. В этом году к нам по-

ступило 130 заявок на участие в конкурсе «Агростартап». Если есть стремление, нужно идти по этому пути.

Хотелось бы, чтоб отрасль пополнялась новыми кадрами.

В том числе из других секторов. Но ответного стремления пока не видим».

ПРОБЛЕМА УХОДИТ В ПРОШЛОЕ

Несколько иное видение — у ректора ИжГСХА Александра Ивановича Любимова: «Той острой проблемы дефицита кадров, которая существовала несколько лет назад, по моему мнению, нет. Да, ситуация далека от идеальной, но мы видим, что она меняется.

Раньше многое держалось на энтузиазме — на селе работали за небольшую заработную плату, при множестве социальных проблем. Сегодня специалисты приходят на другие условия.

Руководители хозяйств делают всё, чтобы достойно оплачивать труд работников. В районах, пусть и не везде, но решаются социальные задачи — ремонтируются дороги, развивается

инфраструктура, строятся новые объекты. И в последнее время сохраняется неплохой показатель закрепления специалистов на селе — порядка 60%.

Академия покрывает кадровые потребности хозяйств. Могу с уверенностью это сказать. Понимая современные запросы, мы внедряем новые образовательные программы. Например,

по направлению «Прикладная информатика в экономике АПК», «Теплоэнергетика и теплотехника», по направлению землеустроительных и кадастровых работ и пр.

У нас сплочённая команда, решающая задачи по подготовке высококвалифицированных специалистов. «Портфель» студенческих наград, в том числе федерального уровня, постоянно пополняется. Одно из недавних достижений — призовое место Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди

студентов, аспирантов и молодых учёных вузов Минсельхоза РФ. Именно такие кадры чуть позже придут работать в организации отрасли».

ПОЧТИ В ДВА РАЗА

Именно настолько вырос в кризис интерес жителей Удмуртии, ищущих работу, к группе профессий «Производство, сырьё, сельское хозяйство», отмечает категорийный менеджер Авито Работа Дмитрий Геннадьевич Пучков:

«В прошедшем квартале мы столкнулись с беспрецедентной ситуацией, когда весь мир изменился за очень короткий срок, и рынок труда отреагировал на изменения одним из первых. Группа профессий «Производство, сырьё, сельское хозяйство» оказалась затронута в меньшей степени – по итогам второго квартала 2020 года она вышла на второе место в стране по числу вакансий и показала положительную динамику по сравнению с прошлым годом. Число вакансий выросло за год на 15%, интерес соискателей к группе профессий увеличился на 74%, а средняя зарплата стала больше на 3% и составила 35 653 рубля.

Во многом это связано с тем, что сезонный спрос совпал с ослаблением карантинных ограничений во многих регионах, а также с тем, что данный кризис затронул эти сферы в меньшей степени, чем, например, туристическую и развлекательную.

В Ижевске по итогам второго квартала в группе профессий «Производство, сырьё, сельское хозяйство» выросло число предложений от работодателей (+20%), однако интерес соискателей снизился (-23%), как и зарплаты (-10%). Однако в целом по Удмуртии ситуация другая — число вакансий за квартал по сравнению с прошлым годом увеличилось на треть (+34%), зарплаты выросли незначительно (+5%), а интерес соискателей вырос почти в два раза (+90%).

По России из 25 исследуемых групп профессий пандемия негативно повлияла на 17 — в них отмечено снижение количества опубликованных вакансий во втором квартале по сравнению с предыдущим. Наибольшее падение произошло в сферах развлечений (-50%), туристиче-

ской (-34%), маркетинга (-31%) и образования (-30%). В остальных областях снижение составило от 1% до 22%. Сельскохозяйственная сфера, наоборот, выросла по числу предложений на 18%. Однако соискательская активность в целом по России в этой сфере всё равно немного сократилась по сравнению с предыдущим кварталом (-5%).

Сельскохозяйственная сфера продемонстрировала достаточный уровень устойчивости перед пандемией. Работодатели практически во всех регионах на протяжении

трёх месяцев (апрель-июнь) продолжали искать сотрудников. Исключением стали Москва, Ростов-на-Дону, Ульяновск и Санкт-Петербург — в этих городах было зафиксировано снижение числа вакансий в группе профессий «Производство, сырьё, сельское хозяйство» на 15%, 3%, 2% и 10% соответственно. А вот

В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ В УДМУРТИИ СОХРАНЯЕТСЯ НЕПЛОХОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ

ЗАКРЕПЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ НА СЕЛЕ – ПОРЯДКА 60%.

соискатели, наоборот, во втором квартале меньше запрашивали контакты у потенциальных работодателей. Эта тенденция прослеживается в большинстве регионов».

СКОРО НЕКОМУ БУДЕТ ДОИТЬ

Так оценивает ситуацию с кадрами генеральный директор Балезинской сортоиспытательной станции Николай Евгеньевич Волков. По его мнению, проблема не просто есть, она способна погубить сельское хозяйство: «Я категоричен в своих оценках, потому что

ют вымершие территории, куда не ступает нога молодого специалиста. Никто не хочет оставаться в деревне. Все бегут в город.

У нас сейчас 630 голов дойного стада. На одну доярку приходится порядка 50 голов. Подменных нет. То есть работницы становятся заложницами своего

труда, они не могут взять ни

отгулы, ни отпуск, даже позволить себе заболеть не могут. Иначе кто будет доить? Нам нужно хотя бы 20 доярок, а работает всего 14. Где взять остальных,

я не знаю

Предпринимать какие-то шаги для привлечения работников, сотрудничать с образовательными

Изменение числа вакансий, запросов контактов у работодателей, средней зарплаты в группе массовых профессий «Производство, сырьё, сельское хозяйство»

многие хозяйства уже напомина-

	'	•			-		
РЕГИОН	РАЗМЕР СРЕДНЕЙ ЗАРПЛАТЫ	ИЗМЕНЕНИЕ ЗА ГОД ЧИСЛА ВАКАНСИЙ	ИЗМЕНЕНИЕ ЗА ГОД (ЗАПРОСЫ)	ИЗМЕНЕНИЕ СРЕДНЕЙ ЗАРПЛАТЫ ЗА ГОД	ИЗМЕНЕНИЕ ЗА КВАРТАЛ ВАКАНСИИ	ИЗМЕНЕНИЕ ЗА КВАРТАЛ ЗАПРОСЫ	ИЗМЕНЕНИЕ ЗА КВАРТАЛ ЗАРПЛАТЫ
Барнаул	30 401	6,30%	44,30%	-0,60%	41,80%	-16,30%	-1,10%
Волгоград	31 012	-3,40%	34,80%	5,60%	26,50%	-1,00%	4,20%
Воронеж	34 178	16,20%	77,80%	3,30%	16,90%	-9,70%	0,00%
Екатеринбург	37 591	50,00%	235,40%	4,10%	48,30%	55,70%	-3,90%
Ижевск	31 428	37,30%	76,60%	5,00%	20,40%	-22,70%	-9,90%
Иркутск	34 158	10,60%	106,50%	2,30%	19,90%	14,40%	2,70%
Казань	36 588	8,10%	74,20%	9,20%	23,00%	11,70%	3,50%
Краснодар	38 212	-2,90%	45,30%	6,50%	8,90%	-9,20%	2,20%
Красноярск	34 040	24,40%	77,90%	2,10%	38,30%	2,00%	-2,10%
Москва	55 665	-14,10%	81,00%	5,20%	-14,50%	-5,60%	3,40%
Нижний Новгород	35 284	4,40%	78,80%	5,10%	10,30%	-1,70%	2,80%
Новосибирск	36 278	32,60%	184,50%	5,30%	49,70%	11,90%	2,30%
Омск	29 611	36,70%	92,60%	2,70%	34,70%	-12,40%	-0,40%
Пермь	32 190	14,30%	50,80%	5,60%	11,30%	-9,50%	2,70%
Ростов-на-Дону	36 933	-5,50%	54,20%	4,20%	-2,90%	-26,50%	1,70%
Самара	31 115	67,60%	93,30%	-8,40%	72,90%	3,00%	-2,50%
Санкт-Петербург	47 783	-15,30%	84,30%	5,40%	-2,00%	5,90%	4,90%
Саратов	29 453	1,90%	98,20%	-3,00%	16,80%	10,60%	-6,90%
Тольятти	28 194	-5,70%	59,70%	-1,00%	7,40%	-10,00%	-5,10%
Тюмень	36 831	26,50%	141,70%	7,40%	47,40%	25,70%	-2,90%
Ульяновск	30 662	0,50%	18,10%	2,90%	-10,30%	-27,40%	-4,10%
Уфа	35 176	6,00%	71,90%	5,00%	20,10%	-11,90%	-3,70%
Челябинск	33 510	38,00%	109,30%	1,70%	23,10%	5,40%	-3,40%
вся Россия	35 653	14,70%	74,30%	3,00%	18,40%	-5,30%	-1,00%

ГОРОД ЗАБИРАЕТ У СЕЛА ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ. МЫ НЕ МОЖЕМ КОНКУРИРОВАТЬ С НИМ, ПОКА НЕ НАЧНЁМ БОЛЕЕ СЕРЬЁЗНО РЕШАТЬ СОЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ.

учреждениями бессмысленно. Нужно менять сам подход. В том, что мы сегодня видим, виновато общество, воспитание, школа. Что мы хотим, если на каждом шагу подросткам говорят: «Будете плохо учиться, останетесь в деревне, придётся работать на земле». Такая логика подразумевает, что деревня – это плохо. Это прошлый век. Удел неудачников. С таким мировоззрением мы ничего не изменим. Ситуация с кадрами будет всё хуже. Нужна государственная кадровая политика и здоровое отношение общества к селу. Иначе мы придём к тому, что страну некому будет кормить».

В ПРОТИВОВЕС: НУЖНО

района активно работают с учебными заведениями. Это поможет если не здесь и сейчас, то хотя бы в ближайшем будущем закрыть кадровый пробел.

Сегодня в организациях трудоустроено 1180 человек. Обеспеченность специалистами - 95%. Цифры «замерли», год назад у нас был такой же показатель. Это говорит о том, что кадровые сложности действительно существуют. Незакрытыми по-прежнему остаются 12 должностей: 1 агроном, 2 зоотехника, 5 ветврачей, 1 инженер-механик, 3 техникаэлектрика.

Также есть большой недостаток работников массовых профессий – 45 человек. Требуются трактористы (21 человек), операторы машинного доения (14), водители (6), электрогазосварщики (2), электромонтёры (2).

Кроме сотрудничества с учебными заведениями, хозяйства работают со службами занятости.

Кризис никак не изменил обстановку. Можно было бы рассчитывать на то, что в сельское хозяйство придут работники из других отраслей. Но мы этого не наблюдаем».

СЕЛО ПРОИГРЫВАЕТ В БОРЬБЕ «ЗА ЛЮДЕЙ»

В этом видит главную причину трудностей директор 000 «Кач-

кашурское» Красногорского района Виктор Игоревич Бабинцев:

«Город забирает у нас человеческий капитал. Мы не можем конкурировать с ним, пока не начнём более серьёзно решать социальные вопросы.

Даже те гарантии, которые даёт государство, высокие зарплаты, предлагаемые главами хозяйств, не способны «вырвать человека» из цепкой хватки города. У нас, к примеру, средняя заработная плата составляет 30 тыс. рублей. Есть работники, получающие больше. Бесплатно направляем на санаторно-курортное лечение. Помогаем решать вопросы с жильём. Допустим, наш будущий агроном (активно ищем специалиста) не будет иметь жилищных проблем. Можем предложить жильё в новом или вторичном фонде. Несмотря на все условия, особого спроса не видим.

Конечно, есть и другие факторы. Зачастую в хозяйствах молодой специалист не видит главного – доброго наставнического отношения. Ему прилично платят, у него есть хороший соцпакет. Но при этом нет того, кто поможет. направит, подскажет. Все хотят получить готового специалиста, и никто - тратить время на его воспитание. А молодёжь пугает потребительское отношение. Учитывая свой опыт, могу сказать, что это не мелочи. Найти подход к новичку – половина успеха, шаг к тому, чтобы он закрепился на месте.

Вижу ещё две проблемы. Парни ещё как-то закрепляются на селе, а вот девушки просто бегут из деревни. «Цивилизация» для них очень притягательна. Это ведёт к тому, что на фермах некому работать.

Вторая сложность состоит в том, что многие студенты

учатся ради «корочки». Не раз сталкивался с этим. Мы брали на практику студентов, грамотных, перспективных. но не видящих себя в сельском хозяйстве. С удовольствием взял бы их на работу, но у них не было никакой заинтересованности».

А КАК У ДРУГИХ?

Наша ситуация – показатель того, что люди в кризис начали ценить свои рабочие места, говорит генеральный директор оренбургского агрохолдинга «А7 Агро» Алек-

сей Витальевич Комаровских:

«В нашем холдинге трудоустроено более 1500 сотрудников. Безусловно, пандемия сформировала высокий спрос на вакантные должности рядовых специалистов. Таких, как бухгалтеры, операторы, менеджеры по продажам, администраторы, которые на сегодняшний день находятся в поисках работы. Мы стараемся помочь людям и удовлетворить их потребность в трудоустройстве, но при этом наши требования при рекрутинге остались прежними.

Также нужно отметить, на нашем производстве до пандемии были высокие показатели текучести среди сотрудников рабочего класса, таких как грузчики, переборщики, упаковщики, но сегодня текучесть снизилась до 30%, поскольку люди начинают ценить своё стабильное место работы.

Кадровый голод всегда особо чувствителен в плане узконаправленных специальностей - агрономы, зоотехники, ветеринарные врачи. К сожалению, приток желающих реализовываться в подобного рода специальностях не увеличился, я бы сказал, наоборот. Работодатели начали больше ценить узконаправленных специалистов, оперируя тем, что хорошего производственника могут «перекупить», особенно в этот период».▲



РАБОТАТЬ С ВУЗАМИ, ТЕХНИКУМАМИ, КОЛЛЕДЖАМИ

Другой выход найти сложно, считает заместитель начальника отдела муниципальной службы и кадровой работы аппарата администрации МО «Глазовский район» Надежда Владимировна **Салтыкова**: «Сельхозорганизации

OOO «HOBATOP»

Металлобаза с. Завьялово, ул. Садовая, 64 (напротив «Электросетей»)

ТРУБА Б/У ВИНТОВЫЕ СВАИ





• НОВЫЙ МЕТАЛЛОПРОКАТ • ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ СВАЙ МОНТАЖ ЗАБОРА

ТЕЛ.: 8 (950) 821 29 67, 8 (341) 652 06 06 E-MAIL: 83412620606@MAIL.RU

Кадр за кадром: почему бегут из села

ПРОБЛЕМА НЕХВАТКИ «СЕЛЬСКИХ РУК И УМОВ» НИКАК НЕ МОЖЕТ УЙТИ В ПРОШЛОЕ.

В ГОРОДА УТЕКАЮТ МОЩНЫЕ «КАДРОВЫЕ РЕКИ». КАК ОСТАНОВИТЬ ПРОЦЕСС И ЧТО СДЕЛАТЬ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ В ГЛАЗАХ ОБЩЕСТВА ЦЕННОСТИ СЕЛЬСКОГО ТРУДА?



Владимир Арсентьевич СУХИХ,

директор 000 «Курьинское» Красногорского района:

- Придумывать ничего не нужно. Стоит оглянуться назад. Помните, какая система была в СССР? Студентов распределяли – что может быть проще? Нужно это вернуть. Или пойти по пути «земского миллиона» - выдавать средства на обустройство быта. Зарплатами привлечь сложнее, чем жильём. Человеку важно иметь крышу над головой. Когда люди поймут, что сельская жизнь - это достойно, что здесь есть хорошие дома, можно создавать семьи, повысится и престиж села, изменится отношение к тем, кто здесь живёт. Можно говорить, что всё зависит от руководителей хозяйств. Но когда слышим от практикантов: «Мы сюда не вернёмся, пусть и хозяйство крепкое, хорошая оплата», многое понятно. Люди бегут в город. Когда я учился, такого не наблюдал. У нас на курсе были две девушки – жители города. Они сразу сказали: наше будущее - село. Так и сложилось. Одна стала руководителем хозяйства. Вторая – достойным специалистом.

А сейчас сельский труженик вымирает. Из 37 выпускников нашего курса на селе остались пять.



Пётр Евгеньевич КНЯЗЕВ, начальник управления сельского хозяйства администрации Шарканского района:

- За прилавками городских магазинов стоят зоотехники, агрономы: такую удручающую картину видим сегодня. Им проще быть, «как все», работать продавцами, менеджерами. Это легче, чем труд на земле. Сейчас в районе - недостаток специалистов почти по всем основным направлениям: ветеринары, инженеры, те же зоотехники, агрономы. Иногда дефицит доходит до 25-30%. Вузы выпускают много специалистов, есть механизмы закрепления кадров. Но в хозяйствах всё равно – сложности. Что делать? Что-то предпринимать самим.

В нашем районе есть примеры того, как главы хозяйств заинтересовывают работников. Например, генеральный директор АО «Ошмес» и АО «Восход» Анатолий Григорьевич Хохряков. Работа с людьми для него – главное. Он не только делает ставку на зарплату, но и помогает работникам с жильём. Знаю, что у руководителя есть новые идеи о том, как содействовать работникам в покупке квартир в новостройках. На предприятия с готовностью идут молодые специалисты. Здесь закрыты все вакансии.



Александр Геннадьевич СОЛОВЬЁВ,

генеральный директор 000 «СХП «Авангард» Вавожского района:

- Я задал своим работникам вопрос: что может изменить отношение к сельскому труду, привлечь кадры. С услышанным согласился. Ответ был такой: нас всё устраивает. Первое — зарплата, второе — условия труда, третье — оптимальная трудовая нагрузка. Важно и то, что предприятие старается идти вперёд: работаем на новой технике, применяем современные технологии, застоя в этом плане нет.

Отдельно отмечу момент с трудовой нагрузкой. Поскольку в хозяйствах не хватает специалистов, трудовых рук, нагрузка на одного работника растёт. А жёсткий график очень отпугивает. Многие, особенно молодые и городские, начинают воспринимать сельское хозяйство как непосильный труд. Руководителям надо решать вопрос с нагрузкой. Другой момент — привлекательность села для людей. Досуг,

ность села для людеи. досуг, мероприятия, развлечения — всего этого не хватает сельской местности.

А вообще, воспитывать уважение к труду надо с детства. Это банально, но в этом — истина.



Алексей Николаевич ШАРАНОВ,

председатель СПК «Луч» Можгинского района:

- Стабильный «рубль», свой дом или квартира — что ещё нужно молодым? Те сельские предприятия, которые могут это обеспечить, вряд ли останутся без кадров. Правда, на помощь должны приходить и власти. Потому что в их компетенции — ответ на вопрос, куда в свободное время пойти в деревне, где отдохнуть, где заниматься спортом? Не везде вопросы решены.

Мы стараемся привлекать работников «рублём», ежегодно повышаем заработную плату. Но сложности остаются. Молодые ребята размышляют так: «Пусть я буду зарабатывать 20 тысяч, выплачивать ипотеку, но всё-таки жить в городе». Зарплата в 30 тысяч и собственное жильё, только на селе, их не устраивают.

Всё просто: деревня не сравнится с условным мегаполисом. И это опять — вопрос к государству. За ним всё-таки — главное слово, если мы говорим о том, как поменять отношение человека к жизни в деревне.



МЫ - В ГРАХОВСКОМ РАЙОНЕ, НА ГРАНИЦЕ УДМУРТИИ С ТАТАРСТАНОМ. ПРЯМО ПЕРЕД НАМИ – ЗАВОД «АВГУСТ-АЛАБУГА» – УЛЬТРАСОВРЕМЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖИДКИХ ФОРМ ПЕСТИЦИДОВ. А ПОЗАДИ НАС – ПОЛЯ СПК «РОДИНА» – ЧИСТЫЕ, УХОЖЕННЫЕ. И ЭТО НЕУДИВИТЕЛЬНО, ВЕДЬ В ДАННОМ ХОЗЯЙСТВЕ ДЛЯ БОРЬБЫ С СОРНЯКАМИ И ВРЕДИТЕЛЯМИ АКТИВНО ИСПОЛЬЗУЮТ ПРЕПАРАТЫ ФИРМЫ «АВГУСТ», ЕЖЕГОДНО ПОВЫШАЯ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ОТДАЧУ ОТ РАСТЕНИЕВОДСТВА ЗА СЧЁТ ЭФФЕКТИВНЫХ СХЕМ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ.

ебольшое путешествие из Ижевска в Граховский район пролетело незаметно. Немногим более двух часов – и мы на месте. Устать не успели, зато с интересом изучили местные поля, которые мелькали по ходу движения. Одни - без сорняков, с красивым будущим урожаем - любо-дорого глянуть. А на других ценные культуры растут вперемешку с вредной растительностью - как будто держат осаду от врага, да у них это не очень хорошо получается. Сорняки торжествуют. Жаль немалых усилий, которые были затрачены на посев и обработку, упущенной выгоды от урожая и средств на обработку. По словам главы представительства фирмы «Август» в Удмуртии Константина Анатольевича Холодкова, такая картина бывает не только на полях, не обеспеченных химзащитой, но и при использовании фунгицидов, гербицидов низкого качества. Посмотрим, чем нас сможет удивить СПК «Родина», где в текущем году совместно с Удмуртским представительством «Августа» на полях были проведены эксперименты по использованию новых средств химической защиты растений.

ЛУЧШЕ – НА «РОДИНЕ» СПК «Родина» – ведущее сельскохозяйственное предприятие



Главный агроном хозяйства В. П. ДОЛГОВ и глава представительства фирмы «Август» в Удмуртии К. А. ХОЛОДКОВ – на опытном поле

в Граховском районе. В хозяйстве содержится 1350 голов дойного стада, обрабатывается свыше 7000 га пашни. Кроме того, «Родина» имеет статус элитного семеноводческого хозяйства. Поэтому, как ни крути, её эффективная производственная деятельность невозможна без грамотной системы защиты растений. Более десяти лет в «Родине» целенаправленно и планомерно используют современные препараты одного-единственного производителя - крупнейшей российской компании по производству химических средств защиты растений, лидера отечественного рынка пестицидов - фирмы «Август».

- Нам нужны хорошие урожаи. Благодаря им мы можем больше произвести молока, платить достойные зарплаты. Всё взаимосвязано. Но без химпрепаратов хороших результатов не получить. Если ещё лет 15 назад мы собирали 15–17 ц/га зерна, то сейчас можем гарантированно получать 30–35 ц/га. И ещё есть потенциал для дальнейшего роста, так как пока не в полном объёме используем фунгицид-

ную и инсектицидную обработку растений. А в прошлом году приобрели участок у разорившегося соседнего хозяйства площадью 76 га. Он так долго не обрабатывался, что весь зарос деревьями, сорняками, так что четыре-пять лет без химии там не обойтись, рассказывает председатель СПК Сергей Аркадьевич Петров.

Так как агрохимия – вещь специфическая – действующее вещество в препаратах разных производителей одно и то же, но их действие на растения может кардинально различаться – в «Родине» отдают предпочтение поставщику с репутацией, именем, разумной ценовой политикой.

- Я лично был на заводе
 «Август-Алабуга», где производятся препараты: предприятие современнейшее, культура производства на высоком уровне. Поэтому мы свой выбор делаем однозначно в его пользу, продолжает свой рассказ Сергей Петрович.
- Мне импонирует, что наша совместная работа строится на взаимопонимании. Мы – в одной упряжке. Компания заинтере-

ПРАКТИЧЕСКИЕ ОПЫТЫ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ:

ФУНГИЦИДНАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ПОЗВОЛЯЕТ ДОБИТЬСЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЁМА УРОЖАЯ ДО 30%.

сована не просто продать свою продукцию, её цель — чтобы мы получили результат. Для этого постоянно осуществляется сопровождение, проводятся опыты. Звонишь представителю в восемь, девять вечера — и все вопросы сразу же решаются онлайн, прямо в поле, — поддерживает беседу главный агроном Вадим Петрович Долгов.

РАПС – НА ЗАГЛЯДЕНЬЕ!

Огромное зелёное поле рапса — растения высокие, сильные, стебли — налитые, мясистые, стручки крупные — в этом году данная высокомаржинальная культура в СПК «Родина» уродилась на славу! Если в прошлом году здесь при минимальном использовании химической защиты получили 18 ц/га, то в этом однозначно должны собрать больше. Традиционно в хозяйстве по рапсу против злаков и двудольных сорняков работали Миурой. А нынче испытали новый препарат.

- На опытном участке площадью 10 га для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми сорняками мы применили обработку комбинированным гербицидом системного действия Квикстеп. В отличие от Миуры он действует быстрее, однако имеет повышенные требования к качеству воды. А в нашем хозяйстве в воде солей вдвое больше нормы – при стандарте около 400 мкСм в ней свыше 900 мкСм. И это очень сильно сказывается на качестве обработки. Для решения



Благодаря обработке комбинированным гербицидом системного действия Квикстеп рапс уродился на славу!

этой проблемы «Август» предложил нам новый продукт — Сойлент, который позволяет добиться нужной жёсткости воды, вне зависимости от её исходного состава. Хорошо, что у нас появился такой препарат, и, конечно, в том числе и благодаря ему мы получили такой результат, — рассказывает Вадим Петрович Долгов.

ПШЕНИЦА: ПОД ЗАЩИТОЙ

Вторая точка в нашей миниэкскурсии по хозяйству – поле пшеницы сорта Гранни. Здесь на опытном участке в дополнение к традиционной технологии химзащиты в текущем году впервые двукратно применили фунгицидную и инсектицидную обработки.



Слева – колосья пшеницы Гранни с опытного участка, где будет собран отличный урожай. Справа – на экземплярах без фунгицидной защиты ржавчина полностью поразила флаговый лист, лишив растения питания.

- По опыту мы знаем, что благодаря защите растений при помощи фунгицидов удаётся до 30% увеличить урожай. Для пшеницы СЗР особенно важны. В текущем году были благоприятные условия для развития на ней ржавчины. И на тех полях хозяйства, где посевы не обработали фунгицидом, верхние листья уже почти все жёлтые, у растений нет условий для роста и питания, соответственно, идёт высыхание, а не налив зерна. А с опытного поля хозяйство соберёт полноценное, крупное зерно, - комментирует Константин Анатольевич Холодков.





Регулятор роста, используемый на горохе, позволил на 10-15 см уменьшить высоту побегов и избежать их полегания.

ГОРОХ: ЧЕМ НИЖЕ, ТЕМ ЛУЧШЕ

Без экспериментов не остался и горох. Эту ценную кормовую культуру возделывают немногие, так как растения, выращенные из семян отечественной селекции, имеют тенденцию к полеганию, и, соответственно, возникают проблемы с их уборкой. А импортные семена имеют высокую стоимость. Что делать? В СПК «Родина» в текущем году для решения данной проблемы впервые использовали регулятор роста Рэгги. Этот препарат «Августа» уже зарекомендовал себя на других культурах – на рапсе, на зерновых. И на горохе он тоже позволил уменьшить высоту растений и добиться того, чтобы они не полегали. Два участка, расположенные друг напротив друга, - лучший показатель его эффективности. С одной стороны побеги низкорослые и поле чистое, с другой – видно, что убирать их будет сложно, к тому же и сорняков здесь избежать не удалось.

 Традиционная схема защиты – Гербитокс в смеси с Корсаром - в данном случае не очень эффективна. Поэтому мы в «Родине» использовали Корсар Супер. По стоимости данные препараты одинаковы, а по действию Корсар Супер работает лучше по большинству однолетних двудольных и злаковых сорняков, некоторым многолетним двудольным сорнякам, - объясняет Константин Анатольевич. - А если в хозяйстве есть овсюг, в данном случае надо работать смесью Корсар +

Гербитокс и добавлять в неё Миуру. Но именно на горохе их в баковой смеси использовать нельзя, так как она «присадит» посевы, и придётся два раза выезжать в поле. Поэтому я лучше рекомендую однократную обработку Корсаром Супер.

КУКУРУЗЕ ВО БЛАГО

Царицу полей – кукурузу – в СПК «Родина» традиционно обрабатывают гербицидами Эскудо и Балерина – эти препараты «Августа» хорошо всем известны. Они обеспечивают эффективную защиту и при этом имеют низкую цену. Ради эксперимента в текущем году на опытном участке как альтернативу применяемому в хозяйстве препарату семена обработали двухкомпонентным протравителем Табу Супер – он надолго решает проблему повреждения культуры проволочником. А посевы обработали гербицидом Крейцер.

– Этот препарат более дорогой, но имеет более длительный эффект почвенного действия. В результате на обработанном участке нет вьюнка – на полях Удмуртии в целом он особенно распространён, – продолжает Константин Анатольевич.

Окончательные результаты опытов, проведённых СПК «Родина» и компанией «Август», можно будет оценить осенью. Однако уже сейчас видно, что вероятность получения отличного урожая на опытных участках, где использовались средства защиты от болезней, вредителей и сорняков компании «Август», очень высокая.







ПШЕНИЦА – ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ. ЕЁ, ТАК ЖЕ КАК КУКУРУЗУ, СМЕЛО МОЖНО НАЗВАТЬ ЦАРИЦЕЙ ПОЛЕЙ. БЛАГОДАРЯ СВОИМ ВЫСОКИМ ХЛЕБОПЕКАРНЫМИ КАЧЕСТВАМ, СПРОСУ НА ЕЁ ПРОИЗВОДСТВО И ХОРОШЕЙ ЦЕНЕ ОНА СТАБИЛЬНО ЗАНИМАЕТ ПЕРВОЕ МЕСТО В РЕЙТИНГЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР.

ОТ МОСКОВСКОЙ ДО ИТАЛМАСА

Посевные площади озимой и яровой пшеницы в России в 2019 году в хозяйствах всех категорий составили 28 069,8 тыс. га (на озимую

пшеницу пришлось 56,3% всех посевов, на яровую – 43,7%).

По сравнению с 2018 годом, площади выросли на 3,0%, за последние пять лет — на 11,1%.

У нас в республике этой культуре тоже отводится большое

место в зерновом клине. Нынче под посевы озимой пшеницы было отведено 8,5 тыс. га, в следующем году в планах — увеличить площади до 11 тысяч. Но, конечно, на яровую пшеницу приходится большее количе-

ство посевов – около 82 тыс. га (в 2019 г. – 79 тыс. га).

Самые распространённые на наших полях: озимая пшеница старый сорт Московская-39 Владимирской селекции и Казанская 285 Татарского НИИСХ, яровая пшеница Ирень Красноуфимской селекционной станции, Свердловская область (к слову, Ирень и Иргина почти одновременно были включены в Государственный реестр селекционных достижений, но в силу сложившихся обстоятельств именно Ирень больше прижилась на наших просторах). В АО «Путь Ильича» Завьяловского района в прошлом году посеяли 15 т суперэлиты озимой пшеницы сорта Италмас удмуртской селекции. Каков будет её урожай, осень покажет.

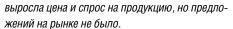


Есть мнение

Алевтина Михайловна БУРДИНА,

начальник отдела растениеводства и земельных отношений Министерства сельского хозяйства и продовольствия УР:

– Пшеница – культура капризная, поэтому требует к себе особого внимания – и к выбору участка, плодородию почвы, соблюдению технологии, и, конечно, внесению минеральных удобрений. Если говорить про озимую пшеницу, она ещё и требовательна к условиям перезимовки, поэтому возделывают её в основном южные районы республики. На качество продовольственного зерна влияют погодные условия в период уборки, это количество выпавших осадков, т. е. с каждым дождём клейковина из зерна вымывается, и качество пшеницы как продовольственного зерна ухудшается. Пример – прошлый год, когда из-за проливных дождей были низкие показатели по качеству продовольственного зерна, соответственно,



Мы живём в зоне рискованного земледелия, когда зерно нужно не только отделить от культурной и сорной примеси, но ещё и высушить, поэтому с этим приходится считаться. Экспорт пшеницы — не наш путь. Нам сложно подготовить её для продажи за рубеж, при нашей невысокой урожайности относительно южных регионов России, трудно конкурировать по себестоимости продукции. Поэтому нужно выращивать пшеницу в первую очередь для собственных нужд — как для фуражного и продовольственного зерна, производства муки, из которой можно приготовить полуфабрикаты и печь хлеб.



ДАУР – ВЕК УДМУРТИИ

К 100-летию государственности Удмуртии Удмуртский НИИСХ вывел новый сорт озимой пшеницы с символичным именем ДаУР: «да» – по-удмуртски «век», «УР» – сокращённое название Удмуртской Республики. А можно это название толковать иначе: мы говорим Удмуртской Республике «да».

Презентация нового сорта прошла на экспериментальной



Цифры

Валовой сбор зерна в РФ

86,0 млн т **72,1** млн т

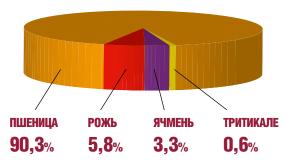
74,3

2017 г.

2018 г.

2019 г.

Структура площади сева озимых зерновых культур в 2019 году – 18,3 млн га



площадке института в июле. Учёные говорили, что на его разработку ушло шесть лет. И уже сейчас селекционеры отмечают. что по перезимовке и урожайности ДаУР превышает Италмас, который был также выведен в республике и районирован по Волго-Вятскому региону в 2017 году. Старший научный сотрудник УдмФИЦ УрО РАН Ирина Валерьевна Торбина, кандидат с.-х. наук, поясняет: «Сорта, внесённые в Госреестр для возделывания по республике, в годы с неблагоприятными условиями перезимовки проявляют низкую адаптивность. Поэтому актуальной задачей является создание сортов, сочетающих высокую продуктивность с зимостойкостью в местных почвенно-климатических условиях. Сорта озимой пшеницы должны обладать комплексом хозяйственно-цен-

ных признаков – устойчивостью к болезням выпревания и основным наиболее распространённым болезням, не полегать, формировать высококачественное зерно, пригодное для хлебопечения».

Результатами испытаний нового сорта учёные остались довольны, отмечая высокий потенциал продуктивности, возможность использования в хлебопечении, ранние сроки созревания.

Немаловажно и то, что пшеница ДаУР имеет повышенную зимостойкость и устойчивость к таким болезням, как снежная плесень, склеротиниоз, бурая ржавчина.

В этом году планируется передать новый сорт в Госсорткомиссию на проведение государственного сортоиспытания. А через два года — в семхозы для дальнейшего размножения.



Цифры

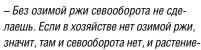
Наименование сельскохозяйственной культуры	Объём высеянных семян, тыс. т , 2019 г.	Доля семян отечествен- ной селекции в объёме высеянных семян, %	Пороговое значение доли семян отечественной селекции в объёме высеянных к 2025 году, %
Пшеница озимая	3330,4	90,5	92
Пшеница яровая	2454,4	82,2	90



Есть мнение

Владимир Александрович КАПЕЕВ,

председатель СХПК им. Мичурина Вавожского района:





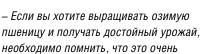
водство в упадке. Рожь и пшеница нас кормят. И мы стараемся сеять пшеницу, оценивая её хлебопекарные свойства. Считаю, в нашем регионе пшеница Ирень с самыми высокими хлебопекарными качествами, думаю, нынче у неё клейковина будет более 30. Получится хлеб не хуже, чем на Кубани.

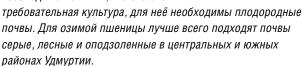
Для того чтобы хлебопекарные свойства были выше, пшеница должна быстро вызревать, вот эта самая Ирень и созревает раньше (за 70 дней), чем другие сорта.

Сначала мы сеяли Иргину, у которой был один небольшой минус, — низкая урожайность. Поэтому появился новый сорт Ирень, в котором сохранены такие же хорошие хлебопекарные качества, а урожайность выше. Мы получаем с наших полей до 50 ц/га! И такой урожай могут собирать все хозяйства Удмуртии. Главное — надо её правильно подкармливать после посева сеялками, врезая удобрения в почву. А многие занимаются подкормкой, разбрасывая удобрения по полю, — бросают деньги на ветер. Вообще пшеницу подкармливаем трижды: при посеве вносим сложные удобрения, до всходов подкармливаем, третий раз подкармливаем мочевиной, когда начинам работать гербицидами. Многие хозяйства вообще без удобрений сеют и хотят получить урожай. Но это невозможно!

Ирина Валерьевна ТОРБИНА,

старший научный сотрудник УдмФИЦ УрО РАН, кандидат с.-х. наук:





Надо за месяц до посева подготовить почву, поле должно быть чистым от сорняков (лучшие поля должны быть отведены под культуру). В нашем регионе с осени надо обрабатывать поля, засеваемые озимой пшеницей, против болезней от выпревания, склеротиниоза, снежной плесени.

Необходимо использовать сорта, приспособленные к нашим условиям, и соблюдать технологию их возделывания. Например, экстенсивные сорта требуют средний уровень внесения удобрения, а интенсивные очень хорошо отзываются на удобрения, но они неустойчивы к болезням.

Мне нравится безотвальная обработка почвы под пшеницу. Бывает такая ситуация, что вы не смогли своевременно обработать поле, и это губительно сказывается на растениях. В зимний период, когда земля рыхлая, она недостаточно устойчива к колебаниям температуры: то замёрзнет, то оттает, находится в постоянном движении, поэтому пшеница ещё больше замерзает.



Есть ли жизнь после генотипирования

ПОКА ЧИНОВНИКИ ГОТОВЯТ УДМУРТИЮ К ТОМУ, ЧТОБЫ ОНА СТАЛА ЦЕНТРОМ ГЕНОМНОЙ СЕЛЕКЦИИ РОССИИ, МЕСТНЫЕ АГРАРИИ НЕДОПОНИМАЮТ, КАКИЕ ПЛЮСЫ ПОЛУЧАТ ОТ ПРОЕКТА. ВОПРОСЫ ОБСУДИЛИ НА РЕСПУБЛИКАНСКОМ СОВЕЩАНИИ, ПОСВЯЩЁННОМ ИТОГАМ РАБОТЫ ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВ ЗА ПОЛУГОДИЕ.

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ: НАСКОЛЬКО НУЖЕН УДМУРТИИ

Казалось бы, республиканские власти хотели сделать «как лучше» — внедрить в хозяйствах и племзаводах геномную селекцию коров, обеспечить мощный прорыв в молочном животноводстве, сделать Удмуртию первым регионом с геномной селекцией в скотоводстве.

И процесс, по сути, уже запущен. В республике работают эксперты по генотипированию племенного скота. В проект уже вошёл ряд предприятий. В глобальном плане поставлена цель: Удмуртия должна стать российским центром геномной селекции. И для этого у региона есть пять лет.

В 2020-м предстоит сформировать референтную базу, на основе которой будут рассчитываться геномные индексы для популяции КРС. Для «проектного скота» сделают оценку племенной ценности с использованием метода BLUP. В целом за год нужно создать племенную книгу, приступить к формированию

быкородящей группы на основе генетических данных, созданию эмбрионального центра.

В 2021 году многое из этого продолжится, центральные задачи — выход на экспорт, мониторинг воспроизводства, создание аукционной площадки. Эксперты прогнозируют: также будут получены первые быки от заказных спариваний на основании геномных оценок и подбора.

Из основных планов двух последующих лет – создание генетического кластера, информационно-аналитического центра,

внедрение эмбриотрансфера. Кроме того, в проект включат мясное поголовье, ожидается повышение генетического потенциала ремонтного молодняка на 3–5% (по сравнению с традиционными методами селекции).

Финальный 2024 год должен принести многое: комплексный индекс племенной ценности не менее чем по семи признакам, точность геномных оценок животного при рождении и подбора семени до 80%, отбор собственных элитных быков для разведения, реализация.





Планы обширные. Но как они сочетаются с планами самих племпредприятий? Почти все уверены: при имеющихся плюсах проекта есть и вопросы. Основные из них прозвучали на республиканском совещании по итогам работы племхозяйств за шесть месяцев года.

Ответы на вопросы руководителей и специалистов, которые дали первые лица Минсельхоза УР, — в нашем материале.

ВОПРОС-ОТВЕТ

- Для чего хозяйствам Удмуртии нужен генетический проект?

Наталья Евгеньевна ШАВШУКОВА.

заместитель министра сельского хозяйства УР:

- Генетика - это наша база, наше будущее. Давайте будем думать о завтрашнем дне. Мы можем по-

менять условия, другие факторы, но в любом случае именно генетика — опорный, краеугольный камень в развитии племпредприятий, вашего стада.

Рост эффективности животноводческих хозяйств определяют сегодня не ввозимые из-за рубежа животные, а племмолодняк, поставляемый ведущими племенными предприятиями России. Да, есть частичный ввоз, но при этом очень большая доля животных покупается именно на территории страны.

Республика заходит в проект, чтобы создавать собственный высокопродуктивный племенной скот, сделать его ещё более востребованным по всей стране, обеспечить нашим предприятиям будущее.

- Теперь компенсации по кормам у племпредприятий не будет. Это несправедливо.

Ольга Викторовна АБРАМОВА,

зампред правительства УР — министр сельского хозяйства:

- Для чего нужны племенные хозяйства? Они развивают деятельность в первую очередь для получения собственного дополнительного дохода за счёт продажи племенных животных. Это ваш

бизнес. Это ваш доход. Если мы говорим про корма, возникает вопрос: чем отличаются товарные хозяйства от племенных, если племенные будут получать на это субсидии? Ничем, если мы будем «ставить» только на корма.

По ряду хозяйств можно сделать вывод, что селекционные затраты почти не осуществляются.

Коллеги, давайте покажем реальные затраты на селекционную работу, покажем то, что они действительно есть. Вы не включаете в отчёты зарплату селекционеров, информационно-аналитические расходы, селекционно-племенной

учёт и прочее. Вы этого не делаете? Включите всё это, отработайте, и тогда мы будем понимать, что затраты на селекционную работу — другие. Пока 80% — это корма, к сожалению.

Вопрос по кормам ни для кого не открытие, разговор об этом вёлся не раз. Нам нужно конкретнее понимать расходы на селекционную работу. Например, что стоимость генпаспорта на корову — 3000—3500 руб., стоимость семени — 2500 руб., селекционных работ — ещё 1 тыс. рублей. Если мы будем видеть эти реальные затраты, то и шаги будут соответствующие. Расчёт ставки происходит каждый год.

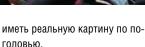
Никто не хочет заставить предприятия что-либо делать. Мы предлагаем вам создать свою генетическую базу, которая обеспечит железный прирост по показателям

Если есть какое-то непонимание, давайте разбирать всё поэтапно. В любом случае хозяйства, не вошедшие в проект, продолжают племенное дело. Но участники, как мы надеемся, уже на будущий год увидят свой результат в деньгах.

> - Деньги на проект будут потрачены. А какова компенсация?

 О. В. Абрамова: – На поддержку племенного животноводства всегда закладываются средства.

Сумма возмещения расходов текущего года на нетелей, например, на будущий год — 80% от ваших фактических затрат. За 80% возмещения вы будете



Недавно ознакомились с такими цифрами: животные, подобранные по признаку высокой молочной продуктивности, с точки зрения генетической оценки очень сильно уходят в минус. Высокая молочная продуктивность матерей и матерей отцов быков-производителей - не единственный индикатор. Животные, на которых вы делаете ставку, исходя исключительно из продуктивности матерей, могут проигрывать по генетической оценке, по потенциалу работы на будущее. Эти данные предоставлены экспертами, они основаны на исследованиях, которые проводились на ведущих предприятиях России. На тех предприятиях, которые мы посещаем, чтобы перенять опыт, чтобы поучиться.

- Многое говорится верно. Двигаться вперёд - это правильно. Но несколько лет назад мы говорили об идентификации племенного поголовья. Работа проведена большая, только по нашему предприятию затрачено порядка 500 тыс. рублей. Хорошо, что выручили субсидии. Получается, сегодня, не завершив одно дело, начинаем новое.

О. В. Абрамова: – Здесь нет противоречия. Одно вытекает из другого. Всё очень взаимосвязано.

- Наше предприятие результатов идентификации не увидело. И вот - ещё одно начинание, на которое требуются средства.

О. В. Абрамова: – Какая задача была у идентификации?

Накопление достоверных данных о поголовье. Это нужно для аналитической работы хозяйств, для аналитической системы республики. Смысл идентификации — не в том, чтобы повесить бирки, а чтобы получить данные по поголовью.

- У предприятий немало проблем. Например, ситуация с навозом. Лучше бы министерство помогало заниматься этим и другими вопросами.

О. В. Абрамова: — Здесь надо понимать, что проверки надзорных органов не прекратятся. Мы об этом говорим на каждой встрече. И нужно задать вопрос о том, как можно самим предприятиям изменить ситуацию?

Есть успешный опыт хозяйств, которые делают лагуны, сепарацию навоза, то есть стараются решать проблему. Пусть даже за условные пять копеек, не приобретая двадцатимиллионные комплексы по переработке.

- Почему племпредприятиям чтото диктуют?

О. В. Абрамова: — Одна из целей нового проекта — создание генетического кластера. Идея в том, что не мы должны давать задачи племенным хозяйствам, а вы, как главные интересанты, должны формировать повестку племенной деятельности в регионе. Именно в этом смысл генетического кооператива, который фактически занимается управлением племенной работой. И получает за свою активность соответствующий финансовый эффект. ▲



Мария РУСАЛЁВА

Возвращайтесь в деревню!

ЧТО ТАКОЕ СОВРЕМЕННЫЙ СЕЛЬСКИЙ НАСЕЛЁННЫЙ ПУНКТ? ЭТО КАК МИНИМУМ ТОТ, ГДЕ ЕСТЬ СНОСНЫЕ ДОРОГИ, ПО КОТОРЫМ БЕЗ ПРОБЛЕМ МОЖНО ПРОЕХАТЬ ВЕСНОЙ И ОСЕНЬЮ, ДЕТСКИЙ САД, ШКОЛА, КЛУБ И ФАП, СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА И ГАЗ. К СОЖАЛЕНИЮ, СЕГОДНЯ ВСЁ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ В ОДНОМ МЕСТЕ — ЭТО БОЛЬШАЯ РЕДКОСТЬ. ЧТОБЫ СОВРЕМЕННЫХ ДЕРЕВЕНЬ СТАНОВИЛОСЬ БОЛЬШЕ, А ЛЮДЯМ ХОТЕЛОСЬ ОСТАВАТЬСЯ И ЖИТЬ В НИХ, РАЗРАБОТАНА ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА «СОВРЕМЕННЫЙ ОБЛИК СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ».



рограмма «Современный облик сельских территорий» входит в состав госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» (КРСТ). Это самая финансовоёмкая подпрограмма: на неё предполагается направить почти 1,2 трлн руб. — порядка 85% всех средств КРСТ.

О запуске нового проекта объявили в 2019 году, подчеркнув, что он подразумевает комплекс мероприятий для улучшения инфраструктуры села, позволит построить новые и реконструировать имеющиеся социальные объекты. «Проект позволяет развивать конкретную территорию, ставя задачи и целевые индикаторы. Это значит, финансирование расходов из федерального бюджета не будет ограничено целевым назначением, - рассказала зампред Правительства УР – министр сельского хозяйства Ольга Викторовна Абрамова в ходе презентации программы в 2019 году. - В частности, можно приобретать транспортные средства для социальных учреждений, вести строительство газораспределительных сетей, решать вопросы, связанные с водоснабжением и канализацией... То есть обширный перечень объектов, которые можно заявить и получить федеральную поддержку. Одно из главных требований Федерации в этом случае - это участие самих жителей и бизнеса в реализации проектов».

Приказ об утверждении ведомственной целевой программы «Современный облик сельских территорий» подписан 20 апреля 2020 года. Контроль за исполнением приказа возложен на замминистра Оксану Николаевну Лут.

Программа будет действовать с 2020 по 2025 год, за это время планируется реализация не менее 3831 проекта комплексного развития сельских территорий или сельских агломераций в регионах страны. При этом число воплощённых в жизнь проектов будет увеличиваться: так, в 2020 году план — не менее 88 проектов, 2021 год — не менее 104 проектов, 2022 год — до 110 проектов, 2023 год — 1185, 2024 и 2025 годы — 1172 проекта.

Изначально предполагалось, что за 2020—2025 годы общий объём финансирования составит свыше 445 млрд руб., из них 401 млрд — это деньги бюджета РФ, остальное — средства регионов и местных бюджетов, а также внебюджетных источников. На сегодняшний день объём финансирования госпрограммы сократился — это, как говорят эксперты, последствие экономически сложного

года. Возможно, цифры по финансированию будут корректироваться.

Распределение средств планируется на конкурсной основе, а отбор победителей будет осуществляться комиссией Минсельхоза РФ. Проекты на конкурс могут быть представлены коммерческими, некоммерческими и общественными организациями, муниципалитетами, инициативными группами сельских жителей и реализованы по следующим направлениям: социальная инфраструктура, инженерно-транспортная инфраструктура, государственные услуги, физическая доступность продовольственных и бытовых товаров, финансовые услуги.

Чего хотят добиться этой программой? Прежде всего, повысить привлекательность и комфорт жизни в сельской местности, приблизить уровень жизни в деревне к городскому. Другими словами, чтобы люди не стремились в город, не оставляли родные деревни, чтобы молодые специалисты, закончившие учёбу в вузах, охотно отправлялись работать на село. То есть в конечном итоге цель - сохранение (а ещё лучше - повышение) численности сельского населения, которое, как известно, с каждым годом только убывает. Так, по данным Минсельхоза РФ, за последние 10 лет сельское население сократилось на 500 тыс. человек. А исследования Института географии РАН и Института демографии ВШЭ показали, что в России ежегодно из села уезжают 200 тыс. человек. Наиболее интенсивно сельское население сокращается на Дальнем Востоке, в Восточной Сибири и на севере европейской части страны.

СОВРЕМЕННЫЙ ОБЛИК – ДЕРЕВНЯМ УДМУРТИИ

Удмуртии не понаслышке знакома проблема оттока населения и нехватки кадров. «Много лет я работаю в управлении сельского хозяйства, и ещё не было такого, чтобы сельхозпредприятия были на 100% обеспечены работниками, — отмечает начальник отдела сельского хозяйства

НА ПОДПРОГРАММУ «СОВРЕМЕННЫЙ ОБЛИК СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ» ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ НАПРАВИТЬ ПОЧТИ 1,2 ТРЛН РУБ.

администрации Селтинского района Сергей Николаевич Тюлькин. — Текучесть кадров в отрасли очень большая. Мужчины трудоспособного возраста, если найдут место лучше, естественно, уходят. Труд в сельском хозяйстве один из самых низкооплачиваемых, и условия тяжёлые, мало кто выдерживает».

В Кезском районе сегодня нет хозяйства, где не требовались бы те или иные специалисты, причём не только с высшим, но и со средним профессиональным образованием. Местные хозяйства нуждаются в зоотехниках, агрономах, ветеринарных врачах, инженерах, бухгалтерах. В последние годы так же остро стоит вопрос нехватки кадров и по рабочим специальностям: в сельскохозяйственные организации требуются трактористы-машинисты и операторы машинного доения.

Неудивительно, что на фоне проблем с кадрами республика активно включилась в работу по реализации новой целевой программы «Современный облик сельских территорий». В 2020 году в ней участвуют четыре района — Игринский, Шарканский, Кезский и Селтинский. Общая поддержка составит 684,5 млн рублей. Сейчас работы ведутся одновременно на 18 площадках: где-то идёт масштабная реконструкция, но в основном это строительство «с нуля». Планируется, что все объекты вступят в строй до конца текущего года.

«По программе «Современный облик сельских территорий» у нас идут работы на четырёх объектах, - рассказала заместитель главы администрации МО «Кезский район» по развитию сельских территорий Людмила Александровна Иванова. - Ведётся строительство очистных сооружений Центральной районной больницы и микрорайона «Больничный городок» - этот объект важен для всего района, потому что имеющиеся очистные устарели, проработают максимум до осени, потом планируется их закрыть, и, конечно, строительство новых было для района проблемой номер один. Также ведётся строительство газораспределительных сетей дер. Верх-Сыга, Ключевское, Адямигурт – это позволит нам повысить уровень газификации, который пока остаётся достаточно низким (36%). Благодаря программе в Кезу появится универсальная спортивная площадка, которая расположится на территории школы № 1, а в дер. Старая Гыя будет капитально отремонтирован Дом культуры. Здание клуба было очень старое, обновлены стены, окна, двери, сцена, планируется закупить оборудование. В этой работе хорошо помогает местный колхоз «Маяк». В общей сложности

Полным ходом идут работы в Селтинском районе: здесь прокладывают сети газо- и водоснабжения в деревнях Югдон и Лудзи-Жикья, строят универсальную спортивную площадку в райцентре.

району в рамках реализации программы вы-

делено 117 млн рублей».

Аналогичные работы ведутся и в Игринском районе. «По программе «Современный облик» нашему району выделено 140 млн



В 2020 ГОДУ В ПОДПРОГРАММЕ УЧАСТВУЮТ ЧЕТЫРЕ РАЙОНА УДМУРТИИ — ИГРИНСКИЙ, ШАРКАНСКИЙ, КЕЗСКИЙ И СЕЛТИНСКИЙ. ОБЩАЯ ПОДДЕРЖКА СОСТАВИТ 684,5 МЛН РУБЛЕЙ.

руб., эти средства в основном направлены на газификацию, – сообщила начальник управления сельского хозяйства и развития территорий Ольга Александровна

Соловьёва. – Запланировано

провести газ сразу в 13 населённых пунктах: работы уже завершены в четырёх деревнях, в девяти – продолжаются. Подрядчики проводят работы качественно и

в срок, все объекты планируется сдать до 1 декабря. В посёлке Игра, неподалёку от школы, строится универсальная спортивная площадка, заниматься на которой смогут все желающие».

В Шарканском районе благодаря программе «Современный облик» решатся вопросы, которые долгое время ждали своего часа. В частности, будет завершён местный долгострой культурно-досуговый центр на 400 мест. Возводить его начали ещё в 2013 году. Сметная стоимость объекта (по данным на 2016 год) составляла 250 млн рублей. Вероятно, из-за дороговизны на протяжении многих лет ресурсов республиканского бюджета не хватало для завершения строительства. И неизвестно, как долго бы шла эта «стройка века», если бы не ВЦП. Кроме того, в районе за счёт средств программы строят ещё один объект культуры – ДК на 200 мест в с. Сосновка, где старый клуб уже давно не вмещал всех желающих.

О ходе работ отчитался в середине июля в соцсетях глава района Василий Геннадьевич Муклин: «На стройплощадке Сосновского сельского клуба приступили к завершающим работам по благоустройству. Осталось разложить плодородный слой грунта и посеять

газон. Активно ведётся работа по внутренней отделке помещений. Стены подготовлены под покраску, завершены плиточные работы.

В ближайшее время установят двери, санфаянс. На стройплощадке КДЦ в с. Шаркан близятся к завершению работы по укладке инженерных сетей, ведётся монтаж пожарных резервуаров, выполнен фундамент под гаражи. Осуществляется вну-

тренняя отделка помещений и прокладка инженерных систем».

Открытие Шарканского культурно-досугового центра ожидается в ноябре-декабре здание уже под крышей. «Объект для района очень важный, потому что культуре в нашем районе уделяется особое внимание, - рассказала директор РДК Надежда Константиновна Волкова. – В клубную структуру Шарканского района входят 15 подразделений, они не только занимаются организацией досуга жителей, но и осуществляют патриотическое воспитание, кружковую работу, реализуют множество проектов. Тесно сотрудничают клубы и с социальной сферой – проводят массовые мероприятия для школ, библиотек, учреждений здравоохранения. Жители очень любят наших артистов, с удовольствием посещают их концерты». По словам руководителя РДК, с переездом в новое современное строение

старое здание дома культуры отдадут под школу искусств.

Также в рамках программы «Современный облик сельских территорий» в Шаркане капитально отремонтируют стадион, в дер. Мишкино проложат водоснабжение микрорайона новой застройки.

Продолжение следует.



ЕСТЬ НА СВЕТЕ ТАКИЕ ДЕРЕВУШКИ, КОТОРЫЕ, СЛОВНО ЩЕДРЫЕ ХОЗЯЕВА, ВСЕ НАРАСПАШКУ. ТЫ ЕЩЁ ТОЛЬКО С ДОРОГИ НА НИХ СМОТРИШЬ, А ОНИ ГОТОВЫ ТЕБЕ ВСЮ ДУШУ НАСТЕЖЬ РАСПАХНУТЬ — ЛЕЖАТ КАК НА ЛАДОНИ, БЕЗ УТАЙКИ ПОКАЗЫВАЯ ВСЕ СВОИ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ РАЗОМ. СМОТРИТЕ И ЗАВИДУЙТЕ, ТУТ У НАС ЗДОРОВО! ЭТО МЫ ПРО ДЕРЕВНЮ ВОРТЧИНО (УДМУРТСКОЕ НАЗВАНИЕ КОРЧУМВАЙ) ШАРКАНСКОГО РАЙОНА РАЗГОВОР ВЕДЁМ.

ортчино – деревня древняя, первопоселенцы прибыли сюда из села Чутырь Игринского района, а принадлежали они к воршудно-родовой группе Вортча. Вот потому-то деревня так и называется.

Считается, что первым жителем деревни был русский человек, выбравший место у самого ключа. А кругом стеной стоял тёмный лес. Поселенец стал очищать землю под пашню: вырубал ели и сосны, корчевал пни. Поэтому деревню и речку назвали Корчумвай, а самого человека — Корчумваем. Места красивые привлекали к себе на жительство других людей — удмуртов и русских. Русские



не понимали языка удмуртов и называли их ворчунами, возможно, поэтому деревня получило имя «Вортчино» (вторая спорная версия происхождения названия).

В конце XIX века в деревне проживало 36 семей двух национальностей — 34 удмурта и 29 русских.

ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ!

Жителей деревни всегда отличала тяга к знаниям. В 1916 году в частном доме было открыто Вортчинское земское училище, во главе которого директором и законоучителем стал священник 29 лет от роду Иоанн Поздеев с зарплатой 294 рубля в год.

Лишь в советское время, в 1984 году, была открыта начальная школа, построенная на средства колхоза им. XXI съезда КПСС. В 2000 году начальная школа и детский сад деревни объединили в одно образовательное учреждение. А спустя 11 лет при непосредственном участии президента Удмуртии Александра Волкова была заложена капсула и началось строительство Вортчинской общеобразовательной школы. 23 августа 2012 года состоялось её торжественное открытие, а 27 декабря – открытие детского сада.



ОТ «КРАСНОЙ ГОРКИ» ДО «ЛУЧА»

Отсчёт истории колхоза «Луч», центральная усадьба которого расположена сейчас в Вортчино, можно было бы вести с 1950 года, когда был создан объединённый колхоз им. Калинина на базе колхозов «Андан», «Красная горка», «Тыловыл» и «Ивановка». В 1958 году он был переименован в «Колхоз им. XXI съезда КПСС», а 4 декабря 1992 года был преобразован в СХК «Луч».

Однако справедливости ради стоит сказать, что одним сельхозпроизводством деятельность вортчинцев не ограничивается.









На территории деревни работает индивидуальный предприниматель **Игорь Борисович Ларионов**. С 1997 года он занимается производством хлеба, мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного хранения. Выпекают в сутки 1800 буханок двух сортов!

А ещё здесь проживает **Виталий Емелья- нович Кондратьев** — мастер на все руки. Он и механизмы всякие пригодные для подсобного хозяйства создаёт, и рисует великолепно.

Вообще вортчинцев смело можно назвать людьми креативными. Для них есть немало поводов, которые мотивируют их к творчеству. Например, здесь есть, наверное, единственный в своём роде народный театр «Вуюись», в котором актёры – жители деревни. Они могут посмотреть спектакли этого самодеятельного коллектива как живьём, так и в группе ВКонтакте Вортчинского СДК в записи. К слову, на конкурс за приз зрительских симпатий среди коллективов СПК, организованный нашим журналом, жители деревни, сами проявив инициативу, прислали фото своих механизаторов. Экспозицию предприятия на традиционной выставке животных, которая проводилась раньше на

ЧЕРЕЗ МОСТИК, В САД

Семья Ларионовых проявила инициативу и построила мостик через речку. Теперь каждый может пройти в так называемый Лялин сад, прогуляться, перевести на лужайку коз.

ипподроме, также отличал нестандартный подход – идея оформления вызывала живой интерес у посетителей, потому что всё строилось на деталях, небольших нюансах.

ВСЕГДА НА СВЯЗИ

Активность жителей деревни отмечается во всех направлениях — показателен хотя бы тот факт, что Вортчино имеет несколько групп ВКонтакте. Свои аккаунты есть не только у администрации и РДК, но и местная молодёжь использует отдельную интернет-площадку для общения. Потому что поводов для обсуждения достаточно много. Например, 1 августа здесь будут проходить районные спортивные игры. Будет в Вортчино обустроена и детская площадка. В традициях местных жителей — реконструкция народных обрядов и праздников.

При непосредственном участии фольклорных коллективов деревни, к слову, участников и призёров районных, республиканских и международных фестивалей, были сняты фильмы об обрядах «Мажеснуон», «Турнаныпотон», «Кен пылатон», «Чожысиён»...

У источника неиссякаемой энергии местных жителей есть объяснение. Матушка-природа даёт им силы! Недалеко от деревни берёт своё начало родник, который по праву считается отцом больших и малых водоёмов. Туда на жительство цапли прилетают. Там воздух невероятно свеж и чист. От необъятных просторов дух захватывает! Далеко не случайно в этих местах появились первые поселенцы — они знали толк в энергетике, хотя о фэншуй в те далёкие времена и не слыхивали.









Содержание

Календарь (16+)2
Дата (16+)
Шагомер, турник, спортзал на балконе:
как спорт становится жизнью4
Персона (16+)
Автопилот для АПК6
Тема номера(16+)
Поле будущего 8
Техника в формате онлайн10
RSM 2375. Мощный шаг к рентабельности 14
«АгроВитЭкс»: управляем кормлением
комплексно
Инновационные решения для АПК16
RSM F 2550. Наш надёжный помощник
Главный на уборке
Удобная технология
Главное – поставить цель и идти к ней24
ЛУЧше один раз увидеть
Республиканский масштаб (16+)
С новым роддомом – на новый уровень28
«Каменный Ключ» – ключ к успеху30
«Нива» прокормит
Чтобы быть ЛУЧшими 34
Практикум (16+)
Сельхозналог – единый
Своё дело (16+)
Надёжен, как чёрный хлеб36
«Экомяско» выходит на рынок
«Экомяско» выходит на рынок
Уроки труда
Семена хороших урожаев
Актуально (16+)
Алло, мы ищем кадры!
Кадр за кадром: почему бегут из села45
Поле для науки (16+)
Хороший урожай – дело «Августа»46
Пшенице скажем «да»!48
Актуально (16+)
Есть ли жизнь после генотипирования50
Социум (16+)
Возвращайтесь в деревню!52
Открывая заново (16+)



тел./ф.: 8 965 852 09 19, 8 963 549 32 44

e-mail: 89874050777@mail.ru www.molokoprovod18.ru

Горячая линия: 8 965 852 09 19

ПРОИЗВОДСТВО И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

- Молокопроводы
- Мобильная доильная установка
- Охладители молока (В Наличии! (открытый и закрытый тип)
- ВДП, термосы, сыроварни
- Молочное такси для телят
- **Домики для телят** полнокомплектные
- Групповые поилки из нержавейки
- Стойловое оборудование для привязного и беспривязного содержания
- Системы поения: уровневое, полимерное
- Световые вентиляционные коньки
- Навозоуборочное оборудование
- Дельта-скреперные установки, насосы НЖН, НЦИ
- Крематоры
- Весы для скота механические и электронные
- Станки для обработки копыт
- Маты животноводческие
- Весы для КРС электронные В наличии!
- Доильный аппарат нерж., от 220В (Турция)

Поставка продукции в любой регион России Монтаж оборудования по всей тер<u>ритории РФ</u>











Лето, 2020

№6 (188) июль



Ежемесячный журнал

Агропром Удмуртии Издатель 000 «Медиа Группа «Парацельс» Директор Лариса Чинькова Главный редактор Ирина Аркадьевна Мусская Литературный редактор Ирина Комлева Обозреватели – Ирина Комлева, Лилия Чех Редактор сайта au-18.ru Мария Русалева

Источник силы54

Отдел по работе с клиентами:

Татьяна Булдакова

Екатерина Корепанова eakorepanova@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 Заказ № 187440 Дата выхода номера 31.07.2020 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.





Культиватор Tiger 4 MT, дисковая борона Joker 8 RT, а также посевной комплекс Pronto 6 DC доступны по федеральному лизингу AO «Росагролизинг»

Более подробная информация у официального дилера - ООО ТФК «Автотехимпорт» г. Ижевск, Гагарина, 83/1, оф. 29 Тел.: 8 (3412) 94-15-50; 94-15-51 Mo6.+7 912-440-95-15

E-mail: info@izhevsk.ati-nn.com; s.loginov@ati-nn.com

*Пронто ДС **Тайгер ***Джокер





РЕКЛА

HOBMHKM

KNPOBELL® K-525 IIPEMNYM

HOBBIЙ CEJBCKOXO3ЯЙCTBEHHBIЙ TPAKTOP 5-го ТЯГОВОГО КЛАССА

МОЩНЫЙ и ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

- Эксплуатационная масса 10 900 кг
- 7 Двигатель ЯМЗ-53645: 250 л.с., 1100 Нм, топливная система Соттоп Rail
- ▼КПП 16F/8R, производства Петербургского тракторного завода: четырехрежимная, с автоматизированным управлением «КОМАНДПОСТ® 2»
- Электрогидравлика, 210 л/мин
- ▼ Сельхознавеска кат. III с ЕНВ, ТСУ мультилифт в базе. Опционально: тяговый брус, МОМ 540/1000.

КОМПАКТНЫЙ И МАНЕВРЕННЫЙ

- Трактор в дорожном габарите по ширине (до 2,55 м) – движение по дорогам общего пользования без дополнительного согласования
- Радиус разворота по внешнему колесу 6,5 м
 - Угол копирования рельефа ±15 градусов

ПРОСТОРНЫЙ И КОМФОРТАБЕЛЬНЫЙ

- Новая кабина «КОМФОРТ ПЛЮС» с увеличенным внутренним объемом
- Подвеска кабины на гидроопорах, усиленная шумоизоляция
- Пневмоподрессоренное сиденье водителя



