





СОВЕРШЕНСТВО В ТЕХНИКЕ

ЛУЧШИЕ ЦЕНОВЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ В РУБЛЯХ С ПРОГРАММОЙ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОТ ОФИЦИАЛЬНОГО ДИЛЕРА НЬЮ ХОЛЛАНД В УДМУРТИИ – TCK «TEXHUKA»

(лизинг со ставкой 0 – 5%, рассрочка, Trade In)



NEW HOLLAND

AGRICULTURE

Торгово-Сервисная Компания «Техника» 610014, г. Киров, ул. Советский тракт, 10 т. +8 (8332) 69-15-00, 69-16-00, 78-77-00 www.tsc-t.ru, e-mail: info@tsc-t.ru

Новоселье на селе

На заседании Совета непарламентских партий при председателе Госсовета Удмуртии министр сельского хозяйства и продовольствия УР Александр Аркадьевич Прохоров рассказал о развитии сельских территорий в республике.

Мероприятия реализуются в рамках ФЦП «Социальное развитие села до 2013 года» и «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года». С 2015-го в программу включены меры по обустройству дорог, общественно значимых объектов, площадок для производства и

С 2003 по 2016 годы в сельской местности построено 157 тыс. кв. м жилья, в том числе 76,5 тыс. – для молодых семей. Всего участниками программы

переработки сельхозпродукции.

стали 3048 семей. В 2015 году жилищные условия улучшили 813

> человек, введено в строй 12630 кв. м жилья. На эти цели было выделено 41,3 млн руб. из федерального бюджета, ещё 50 млн – из республиканского, а также

привлечено 186 млн собственных средств участников программы. Хотя стоимость строительства возросла, в 2016 году планируется возвести 10,7 тыс. кв. м жилья, из них 7,5 тыс. «квадратов» – для молодых семей и специалистов.

За годы действия программы введено в эксплуатацию 118 км газопроводов, 22 км сетей водоснабжения и 47.5 км автодорог.

Профинансировано строительство четырёх школ, каждая на 420 учащихся: в д. Верхние Юри Можгинского района, д. Вортчино Шарканского района, д. Степанёнки Кезского района, с. Совхозное Завьяловского района. В 2016 году планируется возведение универсальных спортплощадок в с. Сигаево Сарапульского района в рамках подготовки к XXV Республиканским летним сельским спортивным играм. Будет построено 54 км распре-



лепительных газовых сетей и 14 км локальных водопроводов.

Реализовано два проекта комплексного благоустройства под компактную жилищную застройку. Самым сложным было обустройство уличных дорог и тротуаров Юго-западного микрорайона д. Чура Глазовского района. Второй проект реализован в МО «Гавриловское» Воткинского района.



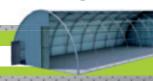
СТРОИМ ангары, зернохранилища, свинарники, коровники, навесы для сельхозтехники

(в том числе из материалов заказчика)

ПЕРЕКРЫВАЕМ старые ангары современным долговечным материалом ПРОИЗВОДИМ полога любых размеров

АНГАР-ЗЕРНОХРАНИЛИЩЕ 60x15x7,5 м тентовый 2 033 000 Р

РАСШИРИМ ВАШИ ВОЗМОЖНОСТИ ВМЕСТЕ





содержания, размерами

3 657 000 ₽

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕНТОВЫХ АНГАРОВ «ПРОФТЕНТ»:

- Долговечны. Рассчитаны и испытаны в условиях Сибири;
- Не подвержены воздействию аммиака:
- Ошутимо дешевле ангаров из других материалов:
- Возможность установки там, где невозможно капитальное строительство:
- Быстрый монтаж и демонтаж;
- Лёгкий ремонт с помощью простого монтажного фена;
- Хорошо пропускают солнечный свет;
- Более благоприятный температурный режим и здоровая фитосанитарная обстановка.

г. Ижевск, ул. Спортивная, 117 pt18@bk.ru профтент18.рф

Тел.: (3412) **5**5-3<mark>5-45</mark>





СЕНАЖА

КУКУРУЗА

• СЕТКА ДЛЯ • СВЕКЛОВИЧНЫЙ • КОМБИКОРМА, ЖОМ **ШРОТ**

• ШПАГАТ



для силосных траншей

ПАТОКА, ЖМЫХ (подсолнечный, рапсовый)

> 8 (922) 967-88-50, 8 (953) 695-80-20 8 (953) 695-80-05

Тел. в Перми 8 (922) 937-99-96 www.orbita43.ru

Дешево. Доставка. Отсрочка.

Тел. в Ижевске 8 (922) 967-88-51, 8 (922) 976-18-28

Тел. в Кирове

ПЛЕНКА

Молоко идёт в рост

Подведены итоги отрасли животноводства за первый квартал.

В январе-марте сельхозорганизации и КФХ произвели 161 тыс. т молока, это выше уровня 2015 года на 9,9 тыс. т (6%). Более 10 тыс. т надоили в четырёх районах - в Вавожском (13,4 тыс. т), Можгинском (12,4 тыс. т), Балезинском (11,9 тыс. т) и Шарканском (11 тыс. т). Менее 1 тыс. т получено в Сюмсинском районе (958 т) и Камбарском районе (951 т). Абсолютным лидером по прибавке признан Шарканский район – здесь получили на 1359 т больше к соответствующему периоду 2015 года, рост составил 12.3%. Данный рейтинг дополняют Вавожский - 1369 т (10,2%), Алнашский - 832 т (7,8%) и Можгинский - 812 т (6,5%) - районы. Спад производства допущен в Селтинском районе - он «минусует» на 150 т, или 4,8%, в Красногорском районе снижение отмечается на 63,2 т, или на 3,3%, в Кизнерском на 65,5 т, или 2,3%, Камбарском районе - на 1,2 т, или 0,2%.

Средний удой на одну корову

составил 14,9 кг молока, лучшие показатели достигнуты в Вавожском — 20 кг, Игринском — 18,1 кг, Завьяловском — 17,7 кг и Алнашском — 17,3 кг — районах. Отстают по этому показателю Селтинский и Красногорский районы с результатами 11,6 кг и 13,5 кг молока соответственно.

В сельхозорганизациях в среднем от каждой коровы получено по 1438 кг молока, что выше соответствующего уровня прошлого года на 93 кг (6.1%). В КФХ продуктивность коров снизилась на 52 кг (4,7%) и составила 1033 кг. Наивысший удой получен сельхозорганизациями Вавожского района – 1795 кг молока, на втором месте игринцы – 1697 кг, на третьем завьяловцы – 1579 кг, далее шарканцы – 1544 кг. увинцы – 1515 кг и можгинцы – 1501 кг. Ниже среднереспубликанского уровня получено в Камбарском

районе — 911 кг и Красногорском районе — 980 кг.

Производство молока

на 100 га сельхозугодий в целом по республике составило 11,7 т. При этом в Вавожском районе получили 27,1 т, в Алнашском районе — 18,3 т,

Шарканском районе - 17 т. Самые низкие показатели имеют Каракулинский район - 5,2 т, Камбарский район - 5,5 т и Ярский район - 6,4 т.

Поголовье коров,

содержащихся в сельхозорганизациях и КФХ, на 1 апреля составило 113 тыс. 591, что на 48 голов больше по сравнению с аналогичным периодом 2015 года. Своё дойное стадо сократили Сарапульский район — на 81 голову, Кизнерский район — на 70 голов и Якшур-Бодьинский — на 56 голов.

Сельхозорганизации допустили падёж молодняка КРС на уровне 1 тыс. 404 голов,

или 4,3% к общему количеству народившегося приплода. Эта цифра чуть выровнялась по сравнению с прошлым годом, но, тем не менее, всё ещё остаётся достаточно высокой. Наибольший падёж сохраняется в Балезинском районе – 199 голов (14,2%), тревожная ситуация за первые месяцы текущего года возникла в Шарканском районе, здесь падёж составил 109 голов (7,8%). И отдельно стоит отметить Камбарский район, где падёж молодняка сегодня отсутствует полностью.

Племенными хозяйствами за отчётный период реализована 521 голова племмолодняка КРС, из них 75 ценных нетелей и тёлок ушли во Владимирскую область, в Татарстан — 73 головы и в

Ростовскую область – 22 головы.

Сотрудничество с Кировской областью крепнет

В рамках экономической миссии делегация нашей республики посетила Кировскую область.

В состав делегации вошли представители исполнительных органов госвласти и 22 предприятий Удмуртии, это более 60 человек.

В рамках ответного визита

был организован ряд презентаций Удмуртии, круглых столов и бирж контактов. Представители республики посетили учреждения и предприятия, обладающие опытом инновационного развития. Особенно

межрегионального сотрудничества было признано совместное участие в развитии Удмуртского машиностроительного кластера, в основе которого лежит серьёзная база крупнейших оборонных предприятий региона. Инвестиции в проект предполагаются в объёме более 250 млрд рублей.

перспективным для

Сергей Аркадьевич Токарев, заместитель председателя правительства УР:

- В целом впечатления от поездки остались хорошие - есть

чему учиться у наших соседей, в том числе и в вопросах ведения сельхозпроизводства, поддержки села на региональном уровне. Например, при имеющемся поголовье коров в 84 тыс. голов, что на 20% меньше нашего показателя, кировские сельхозпредприятия завершили прошлый год с более

высокими показателями. Надой на корову составил 6,1 тыс. кг, у нас – 5,5 тыс. кг молока. При этом область имеет

такие же посевные площади, что и наша республика. Большое внимание они уделяют развитию племенного дела, доля племенного скота в молочном животноводстве составляет 57–58%, в Удмуртии – 28%. И если у нас сегодня в республике приобретено и поставлено четыре робота-дояра, то у них уже 34. Однозначно, в этом направлении нам тоже надо работать.

Поддержка АПК из местного бюджета составляет всего 700 млн рублей. Интересно то, что убыточным хозяйствам они вообще не выдают региональные субсидии, но зато специальной программой предусмотрены отдельные преференции тем хозяйствам, которые присоединяют своих слабых соседей к себе, не дают им разориться. В частности, возмещение 50% стоимости покупки

сельхозтехники. Надо ли нам присмотреться к этому опыту, ведь небольшим сельхозпредприятиям всегда было тяжело выживать и выходить на рентабельный уровень? Тут, думаю, надо будет выслушать и принять все доводы «за» и «против» всего отраслевого сообщества. Для укрепления сотрудничества с Кировской областью сегодня правительством УР готовится ответная встреча, по предварительным данным, она состоится в начале июня.

НЕФТЕПРОДУКТЫ БЫСТРО НЕДОРОГО НЕ «САМОВАР» воткинская нефтебаза



8-919-904-64-07 (3412) 310-028 8-912-766-54-00 www.himpro.ru

Бюджет социального развития села утверждён

Между Министерством сельского хозяйства и продовольствия и правительством УР подписано соглашение по реализации программы «Устойчивое развитие сельских территорий УР» в 2016 году.

В бюджете Удмуртии на развитие социальной ин-

фраструктуры села заложен 151 млн руб., 85 млн будет привлечено из бюджета России. По словам замминистра В. И. Бабинцева, в

этом году на социальные выплаты гражданам на строительство и приобретение жилья планируется освоить 101 млн руб., приём документов уже ведётся. 85 млн будут направлены на строительство газораспределительных сетей, 34 млн руб. — на строительство систем водопровода, 7 млн — на возведение фельдшерско-акушерских пунктов. На

поддержку фермерства будет направлено из бюджетов двух уровней 51 млн руб.,

в 2015 году эта сумма составила 56 млн рублей. На гранты нынче претендуют более 40 начинающих фермеров и семей-

ных фермерских хозяйств.

В этом году в республике

будут реализовываться два новых направления, финансово поддерживаемые Федерацией, — это поддержка местных инициатив граждан, проживающих в сельской местности, и поддержка сельскохозяйственных производственных кооперативов.

29 апреля отмечает юбилей **Бронислав Васильевич ЯСОНОВ**, председатель кооператива «Надежда» Малопургинского района

Уважаемый Бронислав Васильевич!

Примите мои искренние поздравления с юбилеем!

На посту руководителя кооператива «Надежда» Вы достигли значимых результатов в его развитии. Приятно, что сегодня в Удмуртии есть такое передовое, современное овощеводческое



хозяйство и такой руководитель – грамотный, целеустремлённый, досконально знающий аграрное производство. За такими людьми, как Вы, – будущее сельского хозяйства и продовольственная безопасность Удмуртии, России.

Присоединяясь ко всем тёплым словам, которые в этот день звучат в Ваш адрес, я искренне желаю Вам всего самого наилучшего. Пусть «Надежда» и дальше радует Вас отличными урожаями. Пусть Ваш коллектив под Вашим руководством достигает наивысших результатов. Пусть Ваши знания, управленческий, политический опыт по достоинству ценят в республике!

ЗАПЧАСТИ МТЗ

МАГАЗИН

«БЕЛАРУС»

ИП Загуменнов Андрей Анатольевич

- Ремонт ТНВД
- Шлифовка коленвалов

Балансировка коленвалов

г. Ижевск, ул. Гагарина, 51а. Тел./факс: (3412) 66-87-63, 91-48-29

г. Ижевск, Воткинское шоссе (Г/к «Автомобилист-1») Тел. 8-982-830-05-23

Филиалы: п. Ува, ул. Станционная, 11а. **Тел. 8-912-759-78-26**



п. Игра, ул. Советская, 107. **Тел. 8-982-120-04-20**

dizelist18@yandex.ru www.dizelist18.ru

000 «УРАЛНЕФТЕПРОДУКТ»



Пришли новые кадры

В конце прошлого года – начале нынешнего традиционно обновился руководящий состав некоторых хозяйств республики.

Александр Сергеевич Овчинников возглавил ООО «Агрофабрика» Воткинского района, Надежда Геннадьевна Поздеева — СПК «Кожильский» Глазовского района, Олег Викторович Васильев — ООО «Вылнуд» Граховского района, Альберт Марсович Смирнов — СПК «Сарамак» Кизнерского района, Александр Васильевич Вахрушев — ООО АК «Киясовский» Киясовского района, Дмитрий Викторович Обухов — СПК «Свобода» Селтинского района,

Александр Владимирович Шишкин — СПК «Дружба» Сюмсинского района, Александр Сергеевич Микрюков — СПК «Свобода» Увинского района. Лев Васильевич Федотов — 000 «Лекма» Ярского района. Сразу три новых руководителя в Якшур-Бодьинском районе: Олег Юрьевич Бондарь — в 000 «им. Фрунзе», Рустам Раифович Халиков — в 000 «Первый сельскохозяйственный завод» и Василий Николаевич Шабалин — в 000 «Родина».

поздравляем с юбилеем!

Май

3 мая

10 мая

Пётр Евгеньевич КНЯЗЕВ глава МО «Кезский район»

Людмила Анатольевна КАРКИНА

000 «Восход», Балезинский район 11 Mas

Иван Петрович ПЕТУХОВ

СПК имени Кирова, Малопургинский район 27 мая

Владимир Алексеевич ГРИГОРЬЕВ 000 «Меркурий», Граховский район







Косилки ротационные навесные STRIGE 2100/2400/2800

ширина захвата от 2,1 до 2,8 м производительность от 3 до 4 га/ч





Косилка-плющилка прицепная BERKUT 3200

ширина захвата до 3,2 м, производительность до 4,5 га/ч,



Грабли роторные навесные KOLIBRI 470

ширина захвата до 4,7м, производительность до 5,6 га/ч,



Пресс-подборщик рулонный PELIKAN 1200

ширина захвата 1,5 м производительность до 10 т/ч







Список техники, участвующей в программе субсидирования, уточняйте у официального дилера или производителя по тел. (863) 250-31-14, доб. 312

Органические отходы пролицензируют

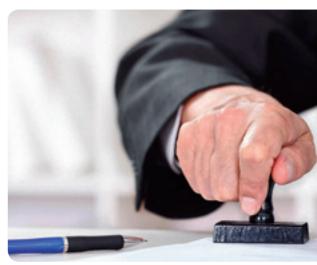
ФЗ № 458 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», вступающий в силу с 1 июля 2016 года, вводит новую систему лицензирования видов деятельности с отходами 1-4 класса опасности. Новшество напрямую касается и сельхозпредприятий.

С 1 июля 2016 года сельхозпредприятия не имеют права осуществлять сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение органических отходов животноводства без соответствующей лицензии. Напомним, навоз отнесён к отходам 4 класса опасности. Для нарушителей предусмотрены серьёзные штрафные санкции: от 10 до 30 тыс. руб. на должностное лицо и от 100 до 250 тыс. руб. - на юрлицо. С первого дня действия нового закона прокуратура может посылать запросы в надзорные органы - Минприроды УР, Управление Росприроднадзора по УР, и при отсутствии лицензии у контролируемых организаций направлять туда проверки.

Для своевременного получения лицензии Минсельхоз республики представил пошаговый алгоритм действий. В первую очередь сотрудники, чья деятельность связана с обращением с опасными отходами, должны пройти обязательную профессиональную подготовку на право работы с отходами 1-4 класса опасности и иметь подтверждённые свидетельства (сертификаты). Это непосредственно сами руководители хозяйств, в ответственность которых будет входить обеспечение экологической безопасности при работах в данной области, и рабочие общехозяйственных систем (водители). Обучающая программа для руководителей составляет около 72 часов, для водителей – 118 часов, стоимость обучения одного человека - до 5 тыс. рублей. Данные курсы в Удмуртии проводят учебные заведения «Ижица», «Специалист» и филиал ЦЛАТИ (Центр лабораторного анализа и технических измерений).

После прохождения обучения на предприятии издаётся внутренний приказ с указанием ответственных лиц за данный вид деятельности, который прилагается к общему перечню документов, направляемых в лицензирующий орган – Управление Росприроднадзора по УР. Следующая за ним проверка проводится в два этапа, первый - это документальный, второй - выезд специалистов управления в хозяйства. Вся процедура

Для нарушителей новой системы лицензирования видов деятельности с отходами 1-4 класса опасности предусмотрены серьёзные штрафы.



длится 30 рабочих дней. При отсутствии недочётов и нареканий предприятию выписываются два свидетельства - санитарно-эпидемиологическое заключение и экспертное заключение по проверкам. На основе этих документов выдаётся лицензия, рассмотрение здесь также составляет 30 дней, госпошлина -7,5 тыс. рублей.

Олег Павлович Овчинников, начальник отдела животноводства и племенного дела министерства:

– Лицензия – это лишь первый необходимый шаг, надо понимать, что при дальнейшей работе полученные биологические отходы необходимо обезвреживать или утилизировать. Первое направление требует строительства специализированных площадок или приобретения специальных установок для уменьшения массы отходов, изменения их состава, химических и физических свойств в целях снижения негативного воздействия на окружающую среду. Вариант не самый выгодный - строительство подобного объекта обошлось одному из отраслевых предприятий в 500 млн рублей. Поэтому нужно рассматривать утилизацию, она предполагает перевод отходов в более высший, неопасный класс и их использование в качестве сырья для производства органических удобрений, подстилки для коров. Но и здесь надо оговориться: применение подобных современных методик требует разработки технического регламента.

Алексей Семёнович Яковлев, председатель СПК «Пригородный» Глазовского района:

- Я не понимаю, для чего навоз приравняли к отраве. Считаю, что новый закон – однозначно чьё-то лобби, так как для селян он сопряжён с огромными расходами. Во-первых, это обучение – у нас на двух дворах работают шесть механизаторов, а также водители, руководящий состав. Когда я проходил курсы, нам говорили: поставьте для отходов склад с крышей, стенами, бетонным полом. Вы представляете, помещение какой площади необходимо для того, чтобы разместить в нём навоз массой 100 тыс. тонн? А один биогенератор для утилизации отходов стоит около 10 млн руб., нашему хозяйству нужны восемь таких - по одному в каждый двор. Это сколько же нужно затратить на их приобретение? Просто нереальные суммы! Поэтому считаю, что навоз как вывозили на поле, так и будут продолжать это делать. А контролирующие органы с введением лицензирования получат только дополнительные полномочия для проверок, штрафов. И если крупные хозяйства ещё год-два в таких условиях выживут, то малые сразу же «пропадут»: 100-200 тыс. руб. штрафа для них неподъёмная сумма.

АНО «Специалист»



проводит обучение по направлению

«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» по следующим программам:

- «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I-IV класса опасности» (112 часов);
- «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» (72 часа).

Обучение проводится в следующих формах:

- дистанционная (обучение в любое удобное для вас время и в любом месте, достаточно только иметь компьютер и доступ в Йнтернет);
- очная с выездом к заказчику.

На все вопросы вам ответят по телефонам: (3412) 79-02-95, 77-15-16, а также по электронной почте info@obrazovanie18.ru.

Предоставляются скидки. Стоимость обучения уточняйте у наших менеджеров. Наш сайт www.obrazovanie18.ru

Реклама





Владимир Путин,

Путин, президент РФ Прямая линия 14 апреля 2016 г.

Цитата

«В известной степени это и рукотворный результат – рост цен на продовольствие. Почему – потому что в виде ответных мер на санкции Запада ввели ограничения на ввоз продуктов питания из-за границы. Мы сознательно пошли на этот шаг, имея в виду, что это создаст условия для развития нашего сельского хозяйства, освободит рынок. Так и получилось (...) Надеюсь, почти уверен, что это временное явление, и постепенно по мере насыщения рынка российским, отечественным продовольствием будут снижаться и цены. Во всяком случае, они будут стабилизироваться».

ЛПХ простимулируют

Минсельхоз России разработал документ, стимулирующий развитие молочного животноводства в ЛПХ.

В качестве меры, предпринимаемой для решения проблемы сокращения поголовья коров в хозяйствах населения, предлагается выделять субсидии сельхозорганизациям и станциям по искусственному осеменению маточного поголовья молочного скота для проведения этих работ в ЛПХ. Искусственное осеменение улучшит генетический потенциал скота, в последующем он будет выкупаться за

счёт федерального бюджета для комплектования вновь строящихся молочных ферм -Минсельхоз намерен получить 1 млн коров от ЛПХ. Проектом документа предусматривается оказание поддержки региональных программ субъектов РФ, связанных с проведением работ по увеличению охвата искусственным осеменением маточного поголовья. Рассматривается вопрос и о дополнительном выделении средств на создание пунктов искусственного осеменения, на это будут направляться целевые гранты. Однако участники рынка оценивают эту инициативу осторожно, считая, что она может оказать положительное влияние только на те регионы, где производство молока сосредоточено в ЛПХ.

По данным федерального аграрного ведомства, в хозяйствах населения в 2015 году насчитывалось 8 309,5 тыс. голов КРС (43,8% от общего поголовья скота в хозяйствах всех категорий), в том числе 3 873,6 тыс. голов коров (46,2% от общего поголовья коров в хозяйствах всех категорий). В последние годы количество скота, используемого в ЛПХ, постоянно сокращается – за отчётный период оно уменьшилось ещё на 3,3%, или на 286,5 тыс. голов. Динамика сокращения производства молока в данном секторе оценивается на уровне 3,5-4% в год. В Удмуртии в 2015 году численность поголовья коров в ЛПХ сократилась с 23 тыс. голов до 18,8 тыс., то есть на 18%.



Владимир Невоструев: «Поддержим село»

У сельхозпроизводителей накопилось немало проблемных вопросов, в поисках ответов на них мы обратились к председателю Госсовета УР Владимиру Петровичу Невоструеву.

ладимир Петрович, на расширенном заседании коллегии Министерства сельского хозяйства и продовольствия УР, прошедшем в Завьялово, была затронута масса проблем аграрной отрасли. В частности, прозвучала просьба субсидировать покупку комбикормов. Будут ли пересмотрены условия господдержки северных районов республики, находящихся в менее выгодных агроклиматических условиях, чем южные?

- Увеличатся лимиты, а отдельно какието условия поддержки изменены не будут. Если требуется комбикорм для северных районов, то, конечно, его надо покупать и субсидировать. Думаю, что Министерство сельского хозяйства проработает эти вопросы, и с учётом возможностей бюджета, конечно же, поддержка будет оказана. В чём? В первую очередь, в приобретении семян. Эта статья субсидируется из бюджета Удмуртской Республики. Семян в северных районах недостаточно, и в связи с этим лимиты на приобретение семенного материала для них будут увеличены.
- А каким будет «ответ» Госсовета УР на жалобы сельхозпредприятий о чрезмерном внимании к ним контролирующих и надзорных органов и на просьбу предоставлять из бюджета УР молочные субсидии в размере 1 руб./кг реализованного молока, как это было ранее?
- Я поддерживаю сельхозпредприятия в отношении контролирующих органов. Не случайно аналогичный вопрос был задан председателю правительства РФ, руководителю партии «Единая Россия» Д. А. Медведеву на Всероссийском форуме партии в Саратове, посвящённом проблемам АПК и социальной сферы села. Участники акцентировали внимание на большом количестве контролирующих органов, которые мешают работать, развиваться агропромышленному комплексу, находят всё новые способы для привлечения к ответственности сельхозтоваропроизводителей. Штрафы взимаются и за использование земли, и за так называемые бытовые отходы, проблемы возникают также из-за того, что навоз отнесли

к категории опасных бытовых отходов и сельхозпредприятиям необходимо лицензировать деятельность, связанную с его транспортировкой. Все эти вопросы мы тоже ставим перед руководством страны.

Несомненно, будем изыскивать возможность по увеличению субсидирования молока, это наше традиционное направление поддержки села. Мы в своё время в республике начинали платить рубль за килограмм реализованного молока. Сейчас эту идею поддержала Российская Федерация, в ряде регионов хозяйства получают субсидии более 2–3 руб. в зависимости от качества молока, и, конечно, хотелось бы, чтобы

для того, чтобы своевременно выделялись земельные участки под строительство, чтобы была возможность иметь проектносметную документацию. В республике есть и проектные организации, и предприятия, которые занимаются строительством новых животноводческих объектов. Они, правда, работают больше за пределами Удмуртии. Мы предусмотрим возможность поддержки селян за счёт компенсации части затрат на строительство животноводческих объектов. Ежегодно эта строчка будет присутствовать в бюджете республики, и субсидии, конечно, постараемся выплачивать своевременно.

Переработчики не хотят уступать селянам в ценообразовании, хотя целиком и полностью зависят от производителей молока.

Такая ситуация не только в Удмуртии, а в целом по России. Поэтому для её решения надо принимать кардинальные меры на федеральном уровне.

республика нашла возможность субсидировать молоко не менее 1 руб. за килограмм из своего бюджета.

- В связи с поставленной главой Удмуртии А. В. Соловьёвым задачей добиться к 2020 году валового производства молока 1 млн т будут ли приниматься новые нормативные и организационные решения для упрощения процедур по строительству современных молочных комплексов? А именно подготовки проектно-сметной документации, оформления земельных участков под строительство, своевременного доведения субсидий до производителей?
- Да, конечно же, в связи с тем, что мы приняли такую программу, будет ряд изменений, которые имеет возможность внести наша республика. Но не всё регулируется в регионе, есть вопросы, решить которые можно только на федеральном уровне. Со своей стороны мы всё сделаем

- На 2016 год сельскому хозяйству из бюджета УР выделено дополнительно 120 млн руб. с целью наращивания молочного производства. Разработан ли механизм расходования данных средств?
- Сегодня Министерством сельского хозяйства и продовольствия положения подготовлены. Предполагаем строительство новых животноводческих объектов, приобретение скота, сельскохозяйственной техники. И, хотелось бы отметить, в этом году на уровне Российской Федерации принято решение о том, чтобы выделить на приобретение сельскохозяйственной техники 10 млрд из федерального бюджета, изначально предполагалось лишь 1,5 млрд рублей. И это уже не только на приобретение зерноуборочных комбайнов и тракторов - деньги будут распределяться с учётом пожеланий наших сельхозтоваропроизводителей. При приобретении сельскохо-



Владимир Петрович НЕВОСТРУЕВ,

председатель Государственного Совета Удмуртской Республики

зяйственной техники им будет выделена компенсация.

Но, к сожалению, сегодня в России нет своего трактора третьего и четвёртого класса. В стране выпускают тракторы МТЗ и К700. Хотелось бы, чтобы у нас были ещё какие-то модели, нечто среднее между МТЗ и К700.

- Владимир Петрович, выйдет ли Удмуртия с законодательной инициативой в Госсовет РФ об установлении минимального порога закупочных цен на сырое молоко? Какие меры в ближайшее время будут приняты в республике для повышения и установления справедливой цены закупа молока-сырья, которую просят производители?
- Эта тема остаётся актуальной. На уровне главы Удмуртской Республики проводятся обсуждения с участием представителей молочно-перерабатывающей промышленности и агропромышленного комплекса, производителей молочной продукции, Министерства сельского хозяйства и продовольствия, депутатов Госсовета, членов правительства. Мы тоже поднимали этот вопрос. но. к сожалению, не пришли к общему решению. Готовится очередное совещание с участием главы Удмуртской Республики А. В. Соловьёва. Мы ещё раз выскажем ему свои предложения. Сегодня такая ситуация сложилась не только в Удмуртии, она одинакова в целом по Российской Федерации: переработчики не хотят уступать сельхозтоваропроизводителям, хотя целиком и полностью зависят от произво-

дителей молока. Поэтому надо принимать кардинальные меры на федеральном уровне, как в некоторых развитых аграрных странах. Там определяются квоты производства, устанавливается цена, по которой по этой квоте сельхозтоваропроизводитель может реализовывать молоко. Наверное, дойдём до этого. Этот вопрос тоже был поднят на форуме «Современное российское село», и, думаю, что правительство совместно с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации примет определённые меры в этом вопросе. А в отдельно взятом регионе устанавливать цены, отличные от общероссийских, очень сложно. Но, тем не менее, мы будем работать с переработчиками.

- Согласны ли вы с утверждением, что проблема повышения качества молока в АПК УР является столь же серьёзной и актуальной, как и задача увеличения надоев? Разделяете ли вы позицию переработчиков, что в республике не хватает качественного сырья с высокой массовой долей белка и жира, хорошими санитарно-гигиеническими и технологическими показателями и прежде всего для производства детского питания и сыров элитных классов?
- За последние годы очень много сделано в молочном производстве Удмуртии. Появились современные технологии во многих хозяйствах, доильные залы с хорошим оснащением, и качество молока, конечно же, улучшилось. Сейчас более 94% реализуется высшим сортом, это очень хороший

показатель. Ведётся постоянная работа над улучшением качества молочного сырья, и в этом деле принимают участие не только сельхозтоваропроизводители, но и переработчики. Они учат сельхозтоваропроизводителей, выезжают на фермы, помогают приобрести необходимое оборудование, моющие средства. Но если где-то не соблюдаются элементарно санитарно-гигиенические требования, это ведь не говорит о том, что люди не выполняют свои обязанности. Есть и объективные причины, в частности, отсутствие хороших подъездных путей к животноводческим объектам. К сожалению, зачастую это грунтовые дороги или вообще без покрытия. Но в этом отношении ведётся большая работа и есть результаты.

- Владимир Петрович, а лично вы насколько внимательны при выборе молочной продукции, каких правил придерживаетесь - обращаете внимание, маркирована ли она знаком «100 лучших товаров России» или на срок годности, который зависит от добавляемых в продукт консервантов и т. д.?
- Во-первых, она должна быть произведена в нашей республике. С продуктами, которые мне нравятся, я давно определился. У нас очень качественные молоко, творог, сметана. И сыры наши производители научились делать. Радует, что местные предприятия улучшают ассортимент, выпускают новые виды продукции и совершенствуют их качество. ▲

Первый пошёл...

Алевтина Митрофанова

Селяне оценили итоги производственно-экономической деятельности за 2015 год, который стал отправной точкой в реализации поставленной главой региона масштабной задачи по достижению 1 млн т молока.

каким резервным капиталом вступила отрасль в объявленную пятилетку? Если оценивать основные производственные показатели за 2015 год, очевидно – в истории развития регионального АПК он стал не самым удачным.

Неоднозначный год

При наличии положительных результатов имелись и нежелательные моменты. Так, к экономическим проблемам вновь добавились климатические, оказавшие значительное влияние на судьбу урожая. В режиме ЧС уборочная страда велась в 11 районах, в результате удмуртский каравай-2015 «весит» 530 тыс. т зерна (87%), урожайность зерновых — 14,8 ц/га в весе после доработки. Погода не дала хлеборобам преодолеть предыдущий рубеж валового сбора зерна (610 тыс. т в 2014-м). Зато есть чем гордиться картофелеводам и овощеводам — валовой сбор картофеля составил 591,4 тыс. т (118%), овощей открытого грунта — 223,5 тыс. т (116%).

И хотя ответственные лица поспешили отчитаться, что непогода не оказала существенного влияния на кормозаготовку — на зимовку скота было запасено 26 ц к.ед. на условную голову при плане 25 ц к.ед. — большинство северных районов столкнулись с нехваткой зернофуража. Что не преминуло сказаться на качестве их работы — за 2015 год северяне произвели на 325 кг молока на корову меньше, чем южане.

В целом по итогам прошедшего периода молочное животноводство демонстрирует небольшие темпы роста — 0,7%, произведено с плюсом 5 тыс. т сырого молока. Причиной замедления совокупных темпов роста производ-

По темпам роста производства сельхозпродукции во всех категориях хозяйств и в сельхозорганизациях

Удмуртия находится на восьмом месте среди субъектов Приволжского федерального округа.



ства молока в хозяйствах всех категорий стало уменьшение производства в ЛПХ, обусловленное снижением численности поголовья, считают в министерстве. С начала 2015 года численность поголовья коров в ЛПХ сократилась с 23 тыс. до 18,8 тыс. голов к концу года, то есть на 18%. Содержать коров в домашних подворьях продолжают только те, кто может продавать молоко по 40 руб./кг — вот настоящая рыночная цена продукта без добавок, с жирностью не менее 4%, считают специалисты.

Продолжает «хромать» и экономика. Рентабельность сельхозорганизаций в 2015 году с учётом полученных субсидий составила 11,2% - это несколько ниже, чем годом ранее. «Экономические показатели существенно неоднородны по районам республики – от 31% до минус 1%, - отметил в своём выступлении министр сельского хозяйства и продовольствия УР Александр Аркадьевич Прохоров. -Чистая прибыль в районах-лидерах -Завьяловском, Вавожском, Сарапульском - более 300 млн рублей. В Можгинском, Увинском и Шарканском - более 100 миллионов. В то же время два района республики работают

Тем не менее, как отметил глава Удмуртии **Александр Васильевич Соловьёв**, в целом результаты работы селян в 2015 году вселяют

в убыток. Не буду называть их, но значение

337 тыс. рублей».

их совокупной чистой прибыли – минус 4 млн

оптимизм. Это касается и валового объёма сельхозпродукции — 67,3 млрд руб., и 2%-ного экономического роста, и объёма выпуска готовой продукции предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности. Республика сохраняет высокий уровень самообеспеченности основными продуктами питания — молоком и молочными продуктами — 6олее 140%, мясом и мясопродуктами — 105%, картофелем — 109%, овощами — 100% и яйцом — 200%, или 619 штук яиц на человека.

По темпам роста производства сельхозпродукции во всех категориях хозяйств и в сельхозорганизациях, где индекс произ-

водства продукции составил 2,1%, Удмуртия находится на восьмом месте среди субъектов Приволжского федерального округа. По темпам роста в КФХ (2,7%) — на десятой позиции, по объёмам производства в ЛПХ (1,5%) — на третьем месте. Выручка от реализации продукции сельхозоргани-

зациями составила почти 28,2 млрд руб., темпы роста — 12% (в 2014 году — 23%).

Резервы есть?

2016-й — первый год пятилетки, и согласно разработанной дорожной карте, молочное животноводство Удмуртии ежегодно должно прирастать на 7%, увеличивая валовое производство на 50 тыс. тонн. Поэтому времени на раскачку нет. В январе-феврале текущего года

сохранилась тенденция к росту, оптимистично заявил министр: производство молока в сельхозорганизациях и фермерских хозяйствах увеличилось на 7,6%, или на 7,8 тыс. т к аналогичному уровню прошлого года. Однако не все готовы разделять его мнение. О том, как в данный момент обстоят дела в молочном скотоводстве Балезинского района, проинформировал замглавы админи-

страции - начальник управления

сельского хозяйства Анатолий

Михайлович Анисимов: «На зимовку 2015—2016 года закуплено 2,7 тыс. т кормов на общую сумму 29 млн рублей. Сегодня в половине хозяйств района запасы зернофуража уже закончились, а до новых кормов жить ещё шесть месяцев. В частности, 000 «Кеп» при дойном стаде в 1130 голов и ежесуточных валовых надоях 17 т вынуждено направлять на покупку концентрированных кормов ежемесячно 2,1 млн рублей.

В связи с тяжёлым финансовым положением растут долги хозяйств перед переработкой — 83 млн на сегодняшний день, задолженность по налогам — 35 млн рублей. Средняя зарплата в отрасли растёт недостаточными темпами, на 1 января 2016 года она составила 12,8 тыс. рублей. По этому показателю район по итогам прошлого года потерял пять позиций в республиканском рейтинге, оказавшись на 20-м месте. Все осознают, что субсидии, которые нам обещают в преддверии весенне-полевых работ — на молоко в размере 43 млн руб. и «несвязанку» 16 млн, — ситуацию практически не спасают».

И такая картина наблюдается в большинстве северных районов. Из-за дефицита концентрированных кормов хозяйства вынуждены сокращать рационы кормления животных, что, конечно, не самым лучшим образом скажется на выходе продукции животноводства. Не говоря уже о том, что по состоянию на 1 марта 2016 года молочное стадо во всех категориях хозяйств снизилось на 5,3% к аналогичному уровню прошлого года. По темпу падения поголовья дойных коров Удмуртия заняла второе место в ПФО – лидерство более

чем сомнительное, акцентировал внимание на проблеме глава региона. Индикативную цифру, обозначенную министерством на текущий год, — 743 тыс. т — он подверг критике, уточ-

нив, что валовое производство молока всеми категориями хозяйств по

итогам 2016 года должно составить не менее 750 тыс. тонн. А для этого нужно максимально использовать потенциал отрасли, в частности, обратить вни-

мание на производство молока в КФХ и ЛПХ –

без них рубеж в 1 млн т может остаться недостижимым. И, безусловно, под данный проект нужно расширять и кормовую базу, подготовив предложения по возвращению сельхозземель в оборот. Ведь в конце 1980-х годов зерновые в республике занимали почти 800 тыс. га, с которых намолачивали 1 млн т и более зерна. За последние три десятилетия эти посевные

площади сократились практически вдвое.

Точки роста

Итоговое совещание плавно переросло в откровенный разговор с главой республики. «Где искать резервы в нынешних непростых экономических условиях?» — вот вопрос, который больше всего волновал производителей. Как отметил А. М. Анисимов, выйти на производство в 1 млн т молока — решение правильное и своевременное, есть понимание и со стороны большинства руководителей сельхозпредприятий. В рамках реализации этой программы району поставлена задача произвести 60 тыс. т молока — задача сложная, но решать её необходимо.

Выступавшие донесли до А. В. Соловьёва солидарную позицию всех селян, что отправной точкой в достижении республикой этого рубежа должно стать решение вопросов отрасли, которых за последние годы накопилось более чем предостаточно.

Одна из серьёзных проблем дня — неоправданно низкая стоимость сырого молока. Его

средневзвешенная цена за 2015 год составила 19,10 руб./кг, тогда как себестоимость приблизилась к 18,38 руб./кг (самая низкая в Дебёсском районе — 14,70 руб./кг). «Складывающаяся рыночная ситуация явно даёт нам понять: выше прошлогоднего уровня цена закупа не поднимается. Наоборот, скорее всего, упадёт ещё ниже — при больших объёмах молока переработчики не хотят повышать цену, — высказалась генеральный директор ООО «Зу-

ринский Агрокомплекс» Игринского района **Елена Михайловна Чиркова**.

 Отрасль давно нуждается в установлении минимального порога закупочных цен на сырое молоко, и этот вопрос требует решения на федеральном уровне».

Все согласны с тем, что цена закупа на молоко вне зависимости

от сезона должна оставаться стабильной и зависеть только от качества продукции. А если бы она приблизилась к стоимости дизтоплива, то можно было бы увеличивать оплату труда. По мнению Е. М. Чирковой, жизненно необходимо пересмотреть и молочные субсидии. Несколько лет назад республика дотировала достойно, предоставляя производителям 1 руб. за 1 кг реализованного молока. А по итогам 2015 года поддержка, выделяемая из удмуртского бюджета, составила всего 34 коп./кг, из федерального — 75 коп./кг.

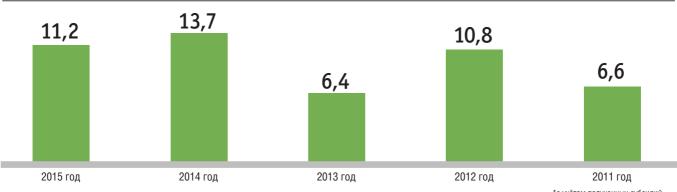
«Цена в 25 руб. за 1 кг молока позволит нам не только рассчитаться с долгами, но и развивать хо-

зяйство, наращивать производство, – вступил в полемику глава КФХ **Александр Николаевич Чупин** из Красногорского района.

 При таком уровне, возможно, отпадёт и острая нужда в субсиди-

ях. И тогда их можно было бы перенаправить на предприятия переработки, формирующие ценовую политику на рынке. Более того, именно к ним мы зачастую обращаемся за финансовой поддержкой, переработчики единственные предоставляют селянам беспроцентные кредиты. С банками работать крайне сложно, они выставляют неприемлемые для нас условия кредитования».

Рентабельность сельхозорганизаций*, %



*с учётом полученных субсидий

Согласно разработанной дорожной карте, молочное животноводство Удмуртии должно прирастать на 7% в год, увеличивая валовое производство на 50 тыс. тонн.

Но пока без субсидий хозяйствам не выжить. Надо подумать и о доступности кредитов: нынешние ставки - на уровне 16-18% годовых по краткосрочным займам на проведение сезонно-полевых работы и до 21% на инвестиционные проекты – неподъёмны для селян. «Да и само оформление кредита занимает очень много времени, - говорит председатель СПК «Оркино» Алнашского района Марина Яковлевна Захарова. -Надо, чтобы банки сами были заинтересованы в кредитовании сельхозпроизводителей, а не мы бы бегали по полгода по различным инстанциям с кипой бумаг в руках. Более того, часто меняются и условия субсидирования, поэтому нет полной уверенности, что по сдаче молочного комплекса мы получим субсидию на его строительство. И может получиться так, что, вложив средства в наращивание производства, мы застрянем в долговой яме, и наше развитие затормо-



Терпение и труд...

Массу проблем создают селянам и контролирующие органы. Сельхозпредприятие виновато во всём: комбикорма везёт — перегруз, не успел землю оформить — штраф, пересортица на поле — опять не прав...

Крайне медленно решаются земельные вопросы, что также тормозит строительство производственных помещений. Оформление невостребованных земельных долей, выделенных из общей долевой собственности, должно лечь на плечи муниципальных органов власти, а не сельхозпроизводителей.

Не идёт во благо и оптимизация работы социальной сферы на селе, молодёжь уезжает, не хватает рабочих рук. Хотя, по отчётам министерства, начиная с 2015 года увеличен размер единовременных выплат молодым специалистам до 200 тыс. руб. за три года работы в хозяйстве и до 50 тыс. руб. молодым рабочим — трактористаммашинистам. С этого года начнут получать

единовременные выплаты и операторы машинного доения. За прошлый год принято на работу в сельхозорганизации 146 выпускников 2015 года, на конец года осталось работать 129 человек, или 88,4%. «В нашем хозяйстве, например, не осталось работников в возрасте от 20 до 30 лет. Сельский народ самый трудолюбивый, самый терпеливый, но мы незаслуженно получаем самую низкую заработную плату, соответственно, и минимальную пенсию. А многие, выйдя на заслуженный отдых, уже по состоянию здоровья не могут работать. Очень бы хотелось, чтобы операторам машинного доения и механизаторам назначали пенсию по выслуге. Но самое моё большое желание как руководителя - это начать и завершить строительство нового коровника на 200 голов с минимальными финансовыми и временными рисками и развиваться дальше, повысить валовое производство молока и в конечном итоге увеличить благосостояние хозяйства и своих работников», - заключила М. Я. Захарова. 🔺

Итоги работы растениеводства в Удмуртии в 2015 году



530 тыс. т валовой сбор зерновых

87%



14,8 ц/га

урожайность зерновых

87%



591,4 тыс. т

валовой сбор картофеля

118%



223,5 тыс. т

валовой сбор овощей открытого грунта

116%

* в сравнении с 2014 г.

зится»

Ради собственной выгоды

Сельское хозяйство Удмуртии в текущем году названо одной из приоритетных отраслей для проверок сотрудниками УБЭП. Какие меры позволят снизить коррупцию в аграрном секторе?



Сергей Аркадьевич ТОКАРЕВ, заместитель председателя правительства Удмуртской Республики:

- Коррупция - очень актуальная тема, к которой постоянно приковано внимание. Контроль проводится регулярно – работают и правоохранительные органы, и Минсельхоз. В первую очередь, конечно, проверяется расходование бюджетных субсидий. Сейчас их получают более 700 предприятий, это очень большой объём работы. Министерство сельского хозяйства усилило контрольно-ревизионный сектор, его специалисты выезжают на места и в первую очередь тщательно проверяют предоставленные документы. При любых сомнениях или подозрениях привлекаются соответствующие инстанции. Однако было бы преувеличением сказать, что коррупции сейчас больше, чем, например, в советские времена. Хозяйства работают, налоги платят, бюджет пополняют, законодательство соблюдают.



Владимир Анатольевич ГОЛОВИН, глава МО «Увинский район»:

- В агропромышленной отрасли работает много частных предприятий, но и они заинтересованы в привлечении субсидий из бюджета. При сегодняшнем уровне контроля и прозрачности всех операций заниматься махинациями им невыгодно - это грозит потерей господдержки и судебными разбирательствами. Кроме того, субсидии выдаются на основе измеримых показателей - на гектар земли или килограмм молока. Если у какого-то хозяйства внезапно резко увеличиваются площади или надои, это невозможно не заметить при проверке. Наверное, в любой отрасли экономики бывают те, кто изначально настроен воровать, но их единицы. В основном у нас в сельском хозяйстве - нормальные люди, которые готовы честно работать и честно зарабатывать.



Павел Васильевич ЧУШЪЯЛОВ, депутат Госсовета УР:

- Возможностей для коррупции в сельском хозяйстве очень много. Вот лишь несколько распространённых схем. Из бюджета финансируется покупка племенного скота, два соседних СПК договариваются и продают скот друг другу - но только по документам, на самом же деле животные остаются на местах, а предприятия получают деньги. Другой вариант - приписки в надоях. Производство молока увеличивается – приходит больше субсидий. Так же и с погектарными субсидиями: на бумаге написано, что обработано 1000 га, а на деле сколько, кто считал? Недавно в рамках господдержки фермерам раздали деньги - от 1,5 до 5 млн рублей. При этом контроль за выполнением посевных площадей осуществляется не в должной мере. Требуется адресный, точечный подход. Нужно буквально ехать, ногами ходить, смотреть: выдал один рубль из бюджета - проверил, как он израсходован.



Анатолий Владимирович АСАНОВ, председатель СПК им. Свердлова (Увинский район):

- А у нас разве есть коррупция? За 20 с лишним лет работы руководителем в сельском хозяйстве я с ней не сталкивался, взяток не брал, не давал, и никто из моих знакомых тоже. По дотациям и субсидиям у всех условия одинаковые, всё подкреплено документами.

Я проверок не боюсь, не стесняюсь, хотя они и мешают работать. Во-первых, сразу у людей возникают вопросы - «Что же наш председатель натворил, если его проверяют?», даже если это плановая проверка. Во-вторых, у любого надзорного органа стоит задача - найти изъян в работе. Находят какую-то мелочь, и начинается допрос на полтора часа - я сам это уже проходил. Основной вопрос всегда - расходование бюджетных денег, но ведь на банковском счету не отмечено, где рубль из дотации, а где - от продажи продукции.



Полный цикл строительства объектов животноводства

Факс: +7(3412) 249-604











ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

животноводческих комплексов в соответствии со стандартами

РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ

существующих объектов животноводства с использованием современных технологий

рогатого скота и свиноводческих комплексов СРО

ОБОРУДОВАНИЕ для содержания крупного

Тел.: +7(3412) **249-604, 249-605, 505-421** 8-912-877-40-54

E-mail: agroprom018@ya.ru agroprom18.ru Сайт:

и реконструкции

ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ

по монтажу, сборке и отладке

оборудования, строительству



426006, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пойма, 55, оф. 202



Незадолго до «круглого» производственного юбилея в СПК «Кожильский» произошло значимое событие. Бразды правления хозяйством впервые за всю его полувековую историю перешли от пяти мужчин к женщине – Надежде Геннадьевне Поздеевой.

адежда Геннадьевна Поздеева совсем ещё «молодой» руководитель СПК – она была избрана на эту должность на общем собрании 2 декабря 2015 года, но в то же время - один из его опытнейших сотрудников. В «Кожильском» работает без малого четверть века - с февраля 1992 года – была агрономом, помощником бригадира в тракторной бригаде. затем снова вернулась на должность агронома. Люди приходили и уходили, менялись главные агрономы, специалисты среднего звена, а Надежда Геннадьевна оставалась верной родному хозяйству. Впрочем, «Кожильскому», созданному в 1966 году на базе колхоза «Звезда», всегда везло на ответственных, сильных, инициативных, харизматичных руководителей. За прошедшие 50 лет их было всего пятеро, и каждый внёс неоценимый вклад в его всестороннее развитие.

Из истории

«...Совхоз «Кожильский» возглавил Бенно Фридрихович Лоренц. Размах молодого директора настораживал. Прижимистые председатели колхозов старой школы качали головами. Лоренц брал займы, строил коровники и телятники, зерносклад и картофелехранилище, детский комбинат, восьмиквартирные дома и многое другое. Больше 3 млн руб. капвложений, втрое возросла энерговооруженность производства... Совхоз «Кожильский» не лидировал в районных сводках, иногда даже отставал, но убыточным быть перестал. 20 тыс. руб.



Надежда Геннадьевна ПОЗДЕЕВА, председатель СПК «Кожильский»

чистой прибыли получили здесь в 1974 году. Годовой объём реализации продукции вырос почти на миллион рублей. Понемногу стала повышаться урожайность полей, продуктивность животноводства. Ничего нового Бенно Фридрихович не изобретал, никаких сногсшибательных починов не перенимал. Учился и учил других, работал с полной отдачей сил».

Внимание, кадры!

В 1980—1990-е годы «Кожильский» был одним из лучших хозяйств Глазовского района.

Для некоторых из них он послужил хорошим стартом к дальнейшему профессиональному и личностному росту. В 1969 году автомехаником в совхоз пришёл Пётр Александрович Першин. Впоследствии он работал здесь главным инженером, директором, а в 1999 году был назначен на пост министра сельского хозяйства и продовольствия Удмуртии.

Из истории

«... Деревня Кожиль стоит на болотистой местности. В те годы можно было добраться до совхоза лишь на тракторе, а вывезти молоко с фермы порой было непосильной задачей. Имея вволю корма, коровы мычали от голода, потому что тракторы вязли возле животноводческих помещений. Першин мобилизовал всех на благоустройство. «Бетонка» стала для жителей сродни БАМу. Директор, засучив рукава, закатав штаны до колена, вечерами, ночами работал наравне со всеми. С 1980 по 1986 годы в деревне построили «бетонку», сельский Дом культуры, производственные помещения, обновили фонды, фермы, технику... Когда Першину предложили перейти на партийную работу, он не отказался. Через несколько лет он снова вернулся к земле, возглавив хозяйство «Чура» – в 1996 году одно из самых крепких в районе. Но Пётр Александрович сказал: «Кожильцев» догнать не могу. Это очень нелёгкое дело».

В ноябре 1986 года руководителем хозяйства стал ещё один известный человек — **Леонид Кириллович Фролов**.

Руководители СПК «Кожильский»



Бенно Фридрихович ЛОРЕНЦ1966—1980 гг.



Пётр Александрович ПЕРШИН1980—1986 гг.



Леонид Кириллович ФРОЛОВ 1986–1999 гг.



Олег Анатольевич ЛУКИН1999–2007 гг.



Валерий Владимирович БОРИСОВ2007–2015 гг.

В апреле 1999 года он был избран депутатом Госсовета Удмуртии, стал председателем комиссии по агропромышленному комплексу. В 2003 году ему присвоено звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Удмуртской Республики». При Фролове росло племенное стадо и продуктивность коров. В отличие от других хозяйств, здесь не было ни одного нераспаханного гектара. Ежегодно обновлялась пятая часть семян. На поля постоянно вывозили десятки тысяч тонн органики. В 1998 году был введён в эксплуатацию мини-цех по переработке молока и упаковке молочной продукции.

Начальник, коллега, наставник

Каждый из нас вне зависимости от возраста и занимаемой должности нуждается в наставнике, который всегда поддержит, поможет мудрым советом. Для Надежды Геннадьевны Поздеевой таким помощником стал Леонид Кириллович Фролов. Именно с его лёгкой руки девушка приняла решение поступать в Пермский сельскохозяйственный институт на специальность «агрохимия и почвоведение».

— Я долго колебалась, никак не могла сделать выбор между Кировом, где обучали овощеводству, и Пермью. Спасибо Леониду Кирилловичу, он посмотрел условия приёма, программу обучения и вынес свой вердикт. Сказал, что на овощевода выучиться можно, однако работу по специальности будет найти сложно, так как уже в те времена овощеводство в Удмуртии развивалось плохо. А в «Кожильском» не было агрохимика-почвоведа, — вспоминает Надежда Геннадьевна.

Знания, полученные ею за годы учёбы в Перми, оказались востребованными. И особенно тогда, когда в 2012 году СПК, которым руководил Валерий Владимирович Борисов, сменивший на директорском посту Олега Анатольевича Лукина, получил статус семенного хозяйства. Кстати, именно Борисов в конце прошлого года выдвинул Надежду Геннадьевну кандидатом на председательскую должность. Наверное, чувствовал, знал, что, несмотря на отсутствие опыта работы в высшем управленческом звене, она справится, выстоит, сможет придать хозяйству новый импульс в развитии.

Из истории

«... В летописи «Кожильского» Валерий Владимирович Борисов останется как крепкий хозяйственник и грамотный управленец. Шутка ли дело — при нём только в покупку техники вложили порядка 45 млн руб., полностью обновили машинно-тракторный парк, отремонтировали фермы, красный уголок для доярок, вылечили бурёнок и увеличили стадо до 2184 голов, из которых 800 дойных коров...»

У истоков агрономии

СПК «Кожильский» раскинулся на большой по протяжённости территории — 13 км в сторону Глазова, 17 км на юго-запад. Общая площадь сельхозугодий — порядка 10 тыс. га, из них 5 тыс. 251 га составляет пашня. 1800 га засеивается зерновыми. Высокий статус семеноводческого хозяйства накладывает дополнительные требования — сегодня усилия коллектива направлены на то, чтобы вырастить хорошее зерно и как можно более качественно подготовить его к хранению.

Нового директора СПК без преувеличения можно назвать асом агрономии. Она отлично знает технологию сельскохозяйственного производства и методы возделывания культур, разбирается в вопросах химии, селекции... И, обладая математическим складом ума, грамотно, чётко, подробно обобщает и анализирует текущую ситуацию в растениеводстве.

 Вот смотрите. В настоящее время у нас под зерновыми культурами занято

1,8 тыс. га земли. Это оптимальные цифры, так как с уборкой больших объёмов от 2 тыс. га и выше - при имеющемся машинно-тракторном парке своими силами нам не справиться. А привлекать технику из соседних хозяйств на условиях аренды - невыгодно, так как за неё надо платить, пусть и собранным урожаем. – объясняет Надежда Геннадьевна. - При условии урожая в 20 ц/га, а столько мы примерно и собираем все годы, с возделываемых площадей мы соберём 3600 т зерна. Наша потребность в фураже составляет 2300 т. около 500 т остаются на семена. ещё около 400-500 т семян ежегодно покупают хозяйства. Мы реализуем овёс Раушан – суперэлиту, ячмень Неван, в текущем году будут пшеница Ирень, овёс Конкур. То есть наша задача – работать не над расширением пашни, а в первую очередь над повышением урожайности, чтобы обеспечить животноводство кормами в требуемых объёмах.

Планы на предстоящую посевную у растениеводов чётко определены. Как и в прошлом году, кожильские поля будут засеиваться костром безостым, люцерной, яровым рапсом, клеверами, смесевыми травами. При этом в ближайшей перспективе, возможно, будет принято решение об отказе от возделывания кукурузы: в северных районах республики, в отличие от южных, данная культура созревать не успевает. А для совершенствования технологии в хозяйстве приобретут в лизинг новый посевной комплекс — эта покупка уже согласована с правлением «Кожильского».

Согласно

Постановлению Совета Министров УАССР

от 4 июля 1966 года № 272

и решению исполкома Глазовского райсовета от 16 июля 1966 года

на базе колхоза «Звезда» создан совхоз «Кожильский».

18 февраля 1992 года реорганизован в Ассоциацию крестьянских хозяйств «Кожильская».

С 31 марта 1998 года — в сельскохозяйственный производственный кооператив «Кожильский».



Сотрудницы бухгалтерии



Юрий Павлович МАНАШЕВ, главный агроном

Техника, как и у всех, износилась, но люди оказались крепче гранита и железа.

Они – есть зарплата или её нет – работали, потому что кожильцы по-другому не могли.

От рук отбились...

И если местные растениеводы не заинтересованы в увеличении площадей посевов, то животноводы были бы рады нарастить поголовье, чтобы повысить надои - по итогам 2015-го в хозяйстве получили 4060 кг молока от фуражной коровы. Однако основное препятствие в решении этого вопроса хорошо всем известно. Из-за дефицита рабочих рук хозяйство вынуждено сокращать поголовье, а отсюда и снижение производственных показателей. В настоящее время в «Кожильском» содержатся около 1900 голов КРС, в том числе 735 голов дойного стада. Нагрузка на одну доярку достигает до 70 и более голов - молодые не справляются с таким объёмом работ, уходят...

- В 1987 году в хозяйстве было 427 сотрудников, в том числе 50 механизаторов, 20 водителей, в начале 1990-х - 300 человек... Сейчас численность персонала сократилась в 2,5 раза – у нас работают 120-130 человек, из них 14 механизаторов и 5 водителей. При этом количество дойного стада осталось прежним! Мы стараемся увеличивать производительность - в настоящее время доим 11-12 кг от коровы в сутки, к уровню аналогичного периода 2015 года идём с небольшим плюсом, но какими силами даются нам эти прибавки! - сетует Надежда Геннадьевна. - Если нет рабочих рук, если хозяйство не может организовать регулярные, качественные дойки, на мой взгляд, лучше держать меньше коров, но получать от каждой больше молока.

Медленно и верно

С тех пор как Надежда Геннадьевна Поздеева возглавила СПК «Кожильский», минуло пять

месяцев. Срок небольшой, но за прошедшие дни она по-другому — глазами не специалиста, а руководителя — взглянула на болевые точки отрасли.

- Проблем достаточно, но когда у меня спрашивают «Как дела?», всегда отвечаю «Потихоньку». Мы будем двигаться вперёд, но маленькими шажками, - выражает она свою позицию. Сегодня один из острых вопросов - это обеспечение жильём молодых специалистов. Некоторые и рады бы прийти

на работу в хозяйство, но, не имея возможности получить квартиру, отказываются от этой мысли. Следующая сложность — механизм выделения субсидий на удобрения.

- Субсидии нам дают поздно. Обещали перечислить их до конца марта, а поступили они в десятых числах апреля. Пока мы ждали поступления средств, с апреля возросли акцизы на топливо. Вместо того чтобы приобрести его по льготной цене, теперь придётся платить по полному прайсу, — объясняет директор СПК.

По её оценкам, на предстоящую посевную «Кожильскому» может потребоваться как минимум 6 млн руб., из них 2 млн — на приобретение ГСМ, 3 млн — на удобрения, 1 млн — на семена. В то же время общая сумма субсидий на оказание несвязанной поддержки хозяйству составит 1,9 млн рублей. Как выживать в этих условиях и при такой низкой закупочной цене на молоко? В следующем производственном десятилетии вместе с новым руководителем хозяйство, имеющее настоящие «звёздные» корни, планирует найти ответ на этот вопрос. ▲

Наши кадры

СПК «Кожильский» всегда считался кузницей кадров.

В Кожиле начала свою трудовую деятельность Рахима Хайбуловна Касимова — после окончания агрономического техникума ей доверили возглавить полеводческую бригаду в деревне Убыть. Позже она стала руководителем земельного комитета.

«Заслуженный зоотехник Удмуртской АССР» Лидия Ивановна Тугбаева внесла весомый вклад в развитие предприятия – благодаря ей в совхозе почти на всех фермах появился племенной молодняк, пользующийся спросом далеко за пределами района.

Зинаида Владимировна Малютина награждена медалью «За преобразование Нечерноземья». В 1977 году она стала работать главным зоотехником. При ней появился в совхозе контрольный двор, наладилась работа ветеринарной службы. Фермы перевели на хозрасчет, а вскоре и надои стали рекордными в районе.

После окончания Куйбышевского института пришёл в совхоз новый экономист-плановик — Вера Ивановна Ворожцова. За девять лет работы Вера Ивановна была экономистом и парторгом.

Юрий Аркадьевич Марков приступил к работе в 1973 году после окончания Ижевского сельхозинститута управляющим первым отделением совхоза «Кожильский». Также он возглавлял сборную команду совхоза и ДСО «Уро-



Специалисты хозяйства с председателем **Л. К. ФРОЛОВЫМ**

жай» УАССР. Семь раз он был победителем первенства России и на приз газеты «Сельская жизнь» по лыжным гонкам. Потом стал главным агрономом, а позже его назначили главным агрономом управления сельского хозяйства Глазовского района, и.о. начальника управления.

В 1972 году после окончания Пермского техникума **Юрий Анатольевич Ельцов** был назначен на должность автомеханика совхоза «Кожильский». А после заочного обучения в сельхозинституте до выхода на пенсию работал главным инженером хозяйства.

С 1981 года работала главным экономистом СПК «Кожильский» Вера Геннадьевна Аккузина.

После окончания Пермского сельхозинститута вернулась в родную деревню Кожиль **Алевтина Венальевна Лукина**. Её стаж работы в должности главного бухгалтера хозяйства 35 лет.

Расти с районом вместе

Занимать ответственный государственный пост, но не зачерстветь душой. Отметить «золотой» юбилей и поставить перед собой новые, более серьёзные задачи на следующую десятилетку – первого заместителя главы администрации МО «Глазовский район» – начальника Управления сельского хозяйства Галину Анатольевну Аверкиеву многие ценят, уважают и совершенно справедливо называют удивительной женщиной.

ельскохозяйственное производство – основа экономики северного Глазовского района. Сегодня в муниципальном образовании работают 14 сельскохозяйственных предприятий и 12 крестьянско-фермерских хозяйств. В них содержатся 17 тыс. голов крупного рогатого скота, в том числе 6,3 тыс. коров. Ежегодно производится свыше 30 тыс. т молока, более 2 тыс. т мяса, 29 тыс. т зерна.

– Сохранить и преумножить то, что есть, – вот наша главная задача совместно с руководителями сельскохозяйственных предприятий района, – расставляет акценты в своей работе Галина Анатольевна.

И для неё как для потомственного агрария эти слова наполнены особым смыслом. Изучив сельскохозяйственное производство не по учебникам, а с азов и на собственном опыте работая после окончания Ижевского сельскохозяйственного института главным агрономом в колхозе «Слудка», затем агрономом, главным агрономом в АКХ «Чура» – она хорошо узнала, «почём пуд зерна». Возглавив Управление сельского хозяйства, только она одна, наверное, могла оценить, насколько тяжело было преумножить, а точнее, достичь лучших результатов. Ведь тогда, в 2007 году, район, имеющий сильные, успешные хозяйства и хороший производственный потенциал, доил от фуражной коровы всего 3520 кг молока в год. Валовое производство молока составляло 26 тыс. тонн. Впрочем, даже не показатели были на тот момент самыми важными. Перво-наперво, новому руководителю любыми способами надо было завоевать доверие руководителей хозяйств, и уже потом совместными усилиями работать над результатами.

 – Это был самый трудный период. В управление я пришла, минуя должность руко-



Галина Анатольевна АВЕРКИЕВА, первый заместитель главы администрации МО «Глазовский район» — начальник Управления сельского хозяйства

водителя хозяйства. И чтобы быть на равных с первыми лицами сельскохозяйственных предприятий, мне нужно было расти умом, поступками. Понадобился не один год, чтобы «вписаться» в суровый мужской коллектив и в дальнейшем работать с ними как с коллегами. Ситуации были разные, и хотя у меня характер жёсткий, где-то приходилось и слёзы прятать... Впрочем, эти сложности только добавили мне определённого опыта, — оценивает пройденный этап Галина Анатольевна.

А пройдено действительно немало. С тех пор как она возглавила управление, в марте минуло девять лет, пошёл десятый... И сделано за этот период многое. По итогам 2015 года надой на фуражную корову составил 5554 кг, валовое производство возросло до 35 тыс. тонн. За эти годы в районе практически на 100% удалось ликвидировать лейкоз,

на сегодняшний день заражённый скот остался только в небольшом частном предприятии. В растениеводстве в прошлом году в полном объёме были заготовлены сочные корма из расчёта 31 ц к. ед. на условную голову скота. Урожайность зерновых составила 18 ц/га в бункерном весе.

По оценке Галины Анатольевны, для Глазовского района это хорошие результаты, тем более в сложных современных условиях. Для неё как для руководителя цифры важны, но ещё значимее, по её же собственному при-

 Основой всей нашей жизни является любовь, фундаментом – сельское хозяйство.
 Поэтому надо селян любить, ценить и находить с ними общий язык, – объясняет она. – Сегодня я испытываю огромную радость от того, что у нас есть сплочённый коллектив руководителей, что они достигают результатов и работают на день завтрашний.

Впрочем, и сама Галина Анатольевна мыслит нестандартно и думает о перспективе. Отметив 50-летний юбилей, она находит в своём возрасте только массу преимуществ — жизнь научила любить, прощать, по-другому смотреть на многие вещи.

— Эти качества хочется сохранить и идти с ними дальше, поэтому я люблю свои годы и не жалею о молодости, — философски рассуждает она. — Меня устраивает и моя работа, но... Я стала начальником Управления сельского хозяйства, затем первым заместителем главы района. Теперь мне хочется дальнейшего профессионального роста. Именно поэтому я приняла решение об участии в выборах в Советы депутатов муниципального образования «Глазовский район». Задача поставлена, и, надеюсь, она будет решена. ▲

Максим Юрьевич Дягелев,

председатель СПК «Чиргино»:

- Я возглавил хозяйство, имея два высших образования и не обладая опытом работы в АПК. В тот период специалистов у нас практически не было. Пришлось самому постепенно вникать в каждую мелочь, налаживать производство.

Мой профессиональный и личностный рост во многом происходил благодаря Галине Анатольевне. Она не указывала, как и что делать, просто старалась подбодрить, поднять мой боевой дух.

Алексей Семёнович Яковлев,

председатель СПК «Пригородный»:

- Галина Анатольевна вроде бы и начальник, в то же время открытый человек, к которому можно обратиться с любым вопросом. Она знает весь район и переживает за каждое хозяйство. Человек действительно достойный. Она часто бывает на всех

наших собраниях. Народ ей верит, уважает, слушает. Галина Анатольевна умеет организовать, сплотить людей. Если перед нами поставлены задачи — мы выполняем, но командует, как старший наставник, она!

Верным путём

Председателю СПК «Ленин сюрес» Игринского района Михаилу Ветентиевичу Хохрякову – 60 лет. Такой же солидный юбилей готовится отметить в будущем году и хозяйство.

редприятию повезло с руководителем: в свой юбилейный год он, как и прежде, по-молодецки бодр, подтянут и энергичен. Верен крестьянским корням и традициям хозяйства, заложенным прежними поколениями, достаточно сказать, что до сих пор стены его рабочего кабинета украшает портрет вождя мирового пролетариата. Подкупает в нём и то, что делясь проблемами, которые сейчас стоят перед хозяйством, он остаётся оптимистом, имеет прямой взгляд на современную ситуацию в отрасли.

Зачастую на офисных стенах увидишь портреты первых лиц государства, так и напрашивается вопрос: какой политической веры вы. Михаил Ветентиевич?

— Портрет Ленина я специально не снимаю — это история, дань уважения к предкам, своим родителям и всем людям старшего поколения, которые в разные годы трудились в хозяйстве, поднимали его. Ранее оно носило название «Свобода», но после присоединения соседнего предприятия было переименовано в «Ленин сюрес». Считаю, не я придумал это название, не мне его и менять. Ведь мы пришли сюда не о политике говорить, а работать, обеспечивать себе безбедное будущее. А российская флажная атрибутика в моём кабинете, если вы заметили, всё же присутствует.

- Каким было ваше детство?

- Родители всю жизнь провели в Кабачигурте - мама трудилась в животноводстве, отец был трактористом. Как сейчас помню, ездил по бескрайним колхозным полям на первенце советского тракторостроения - колёсном, так называемом пахотном тракторе «Фордзон-Путиловец». Так что и я рано познал крестьянский труд. В десять лет мне с другом доверили пастьбу маленьких телят в возрасте до шести месяцев. Это были незабываемые летние каникулы: хватало времени и позабавиться - крутили хвосты животным, но это в основном тогда, когда хотели сдви-

Михаил Ветентиевич Хохряков руководит «Ленин сюрес» уже 22 года.



Михаил Ветентиевич ХОХРЯКОВ, председатель СПК «Ленин сюрес»

нуть с места слишком упрямых. И собирать ягоды, и даже порыбачить. Но, несмотря на столь юный возраст, уже тогда чувствовали ответственность. Моя первая зарплата в 1967 году составила 16 руб. 20 коп., на эти деньги мама купила мне путёвку в пионерский лагерь «Юный гагаринец». Как я тогда гордился собой! Когда стал старше, меня активно привлекали к сенокосным работам. Слово «устал» было произносить совестно, ведь пока стога не сложены, никто с лугов не возвращался. Так и работали до глубокой ночи, постигая колхозную жизнь с её реальными сложностями и противоречиями.

Сейчас, конечно, многое изменилось — летом телят уже не пасём, предпочитая выгонять в загоны для активного моциона, зелёнку заменила скошенная подвяленная трава из кормушки, чтобы предупредить расстройства пищеварения. А школьников, согласно современному законодательству, мы теперь имеем право привлекать к работам только с 14 лет, и то максимум на четыре часа в день. Трудоустройство выливается в



головную боль — требуется разрешение от родителей, согласования с районным отделом по делам семьи и охране прав детства, ещё жди и прокурорской проверки... Кому от этого польза — вопрос открытый, ведь из поколения в поколение люди, живущие на селе, придерживались традиции, что к труду на земле детей нужно приучать с детства. К сожалению, нынешнее подрастающее поколение не знает, что это такое, — когда труд в радость. Трудовое воспитание сошло на нет, и кому сказать за это спасибо? За то, что село стареет?

- Значит, трудностями вас не запугать? В этом и кроется секрет вашего долголетия на председательском посту?

- Считаю, что успехи «Ленин сюрес» - это полностью заслуга коллектива. Взять для примера племенное разведение скота - оно требует от работников разных уровней не только специальных знаний, но и аккуратности, терпения, любви к животным. Хорошо любить свою единственную корову в личном подворье или десяток кур в сарае. А если у тебя порядка тысячи животных на фермах и маточное поголовье ценою в десятки миллионов рублей? Являясь племенным репродуктором, мы ежегодно перевыполняем план по продажам племенного молодняка КРС, например, при плане 38 голов в 2014 году было реализовано 90 голов нетелей, в 2015-м - 85. Вот и сегодня мы уже получили несколько заявок, готовится к продаже партия из 25 первотёлок в Граховский район. Постоянные покупатели отмечают, что наши животные не «избалованы» - обладают высокой молочностью даже при отсутствии высокопротеиновых кормов, поэтому содержать их для производства молока выгодно. Наши животноводы стараются формировать умеренные в смысле концентратов, правильные, сбалансированные рационы. В последние четыре года в структуру зимних рационов вводятся корнеплоды, ими заменили покупную патоку. В отличие от неё, корнеплоды не только лучше усваиваются, но и способствуют хорошей переваримости грубых и сочных кормов. Это помогло решить проблему недостатка в основных кормах легкоусвояемых углеводов, было выработано правильное соотношение сахара и крахмала. Обмен веществ у коров пришёл в норму, постоянное поступление в рубец







легкодоступной энергии положительно повлияло не только на молочную продуктивность, но и на воспроизводительную функцию животных — мы имеем показатель делового выхода телят 96%, средний сервис-период составляет 78—80 дней. У нас сегодня и самый маленький по республике расход семени быков на одно плодотворное осеменение коров и тёлок.

- В этом году какие новшества ожидаются в заготовке кормов?

– В прошлом сезоне мы впервые опробовали технологию заготовки сенажа в плёнке, было заложено 850 т. Не спорю, это хороший, качественный корм для животных в зимне-стойловый период, но если посмотреть на основной показатель в нашей деятельности - экономику, - то получается, это самое дорогое удовольствие для хозяйства. Ведь только плёнку и сеновязальную сетку для упаковки рулонов на предстоящий сезон кормозаготовки мы закупили на 700 тыс. рублей. Поэтому нынче решили отказаться от заготовки сена – этот грубый корм заменим сенажом в тюках и рулонах. Он и по составу, и по общей питательности сухого вещества стоит значительно ближе к пастбищному корму, чем сено. Конечно, придётся чётко придерживаться технологии, чтобы получить высококачественный корм.

На этот сезон мы возлагаем особые надежды — 2015 год для нас стал серьёзным испытанием, из-за погодных условий понесли огромные убытки. Не смогли запастись сеном, семенами клевера и люцерны — из-за постоянных дождей не созрела цветочная пыльца. На 120 га остался урожай зерна, благо, были переходящие запасы зернофуража. Неубранными остались и поля с многолетними травами, не смогли снять даже первый укос.

Более того, за 45 лет работы в сельском хозяйстве я впервые узнал, что значит заниматься силосованием в зимнее время. Прошлым летом мы не смогли вывезти заготовленную массу с дальних полей техника при переезде набила глубокую непроходимую колею, ситуация усугубилась тем, что рядом проходят два нефтепровода. Единственно правильным решением стало утрамбовать силос на поле, а в феврале приступили к его перевозке. Вывезли 2,3 тыс. т массы, заполнили две ямы, снова пройдя полный цикл силосования - за время перевозки она успела «вздохнуть» кислород воздуха. В итоге себестоимость этого силоса возросла. Сегодня мы производим очень дорогое молоко - себестоимость 1 кг составляет 17,5 рубля. За счёт качественных кормов и полноценных рационов надои молока в хозяйстве остаются стабильными, 2015 год завершили с плюсом на 80 т. Только это мало радует.

- Почему, Михаил Ветентиевич?

- Нет достойной закупочной цены на нашу продукцию. А с высоких трибун звучат одни красивые фразы об увеличивающейся государственной поддержке отрасли. Только где она? Когда-то мы отстаивали свою позицию довести молочные субсидии до 1 руб./кг, только сегодня она уже упала до 46 копеек... Абсолютно не работает принятый Госдумой страны закон, устанавливающий с 1 января 2016 года по 31 декабря

При плане 38 голов в 2014 году хозяйство реализовало 90 голов

НЕТЕЛЕЙ, В 2015-М — 85.2018 года мораторий на плановые проверки предприятий малого и среднего бизнеса. Контролирующие органы продолжают

проверки в обход этого запрета, действуя

словно государство в государстве.

Десять лет мы ждём, когда в наш район придёт газ, вот и в текущем выборном году нам снова обещают это благо. Однако воз и ныне там — из 15 сельских муниципальных поселений Игринского района частично газифицировано только два. Причём одно из них протянуло сети от соседнего Балезинского района за собственный счёт. Мне такая ситуация непонятна, ведь игринские сельхозпредприятия в республике не на последних позициях. И в этих условиях нам ставят задачу довести валовое производства молока до 1 млн тонн. Только какой ценой? Мы работаем, чтобы выжить, а не развиваться.

Я уже перестал верить во все громкие обещания. Для меня главное — люди, их благополучие и добросовестное отношение к делу. На каждого из 100 членов СПК могу положиться, все они — опытные и грамотные работники. Сегодня на земле трудятся только самые верные своему долгу крестьяне, самые стойкие. Такой коллектив и у нас.

- Вы в сельском хозяйстве с 1973 года, что даёт вам этот труд?

– Бесконечную заботу, хлопоты, которые, наверное, и заставляют жить, двигаться вперёд. Жаль только, что в последние годы в нашем деле много сложностей, понимаешь, что ситуацию смогут изменить только коренные перемены в отношении государства к сельскому хозяйству. Верю, что рано или поздно у всех наступит понимание, что главную ставку в развитии нужно делать не на нефть и газ, а на агропромышленный комплекс. ▲

Маиса Петровна ГОРОДИЛОВА,

осеменатор и ветеринар. Благодаря её знаниям выход телят в хозяйстве остаётся на высоком уровне — 96%.





Под открытым небом

Председатель кооператива «Надежда», депутат Госсовета УР Бронислав Васильевич Ясонов отмечает 50-летний юбилей.

ет-нет да услышишь, как кооператив «Надежда» называют монополистом на региональном рынке овощной продукции открытого грунта. Может, какая-то доля правды в этом есть, ведь «Надежда» — одно из немногих сельхозпредприятий республики, производящих большие объёмы овощей на промышленной основе. Ежегодно это 5—7 тыс. т при имеющихся посевных площадях 526 га. Бронислав Васильевич Ясонов, отдавший всего себя созданию и развитию хозяйства, был бы и рад признать этот статус, однако, обобщая многолетний опыт работы, подчёркивает: «Произвести сейчас легче, чем продать...»

- Бронислав Васильевич, вы бессменно руководите кооперативом «Надежда» с самого первого дня существования, как начиналась его истопия?

- Прошло 19 лет с того момента, как был создан овощеводческий кооператив «Надежда». Начинали с нуля, вся производственная база нуждалась в срочном обновлении. Буквально в одночасье мы лишились ресурсов для хранения выращенного урожая в зимний период – все овощехранилища, работавшие в системе «Продторга», превратились в торговые базы. Срочно пришлось приспосабливать под них старые свинарники. Кредитов не было, да и прежней страны уже не стало, всё рухнуло... Выжили только благодаря тому, что тогда ещё не наблюдалось существенного ценового диспаритета в сельском хозяйстве - капуста и картофель стоили 4-5 руб./кг, ГСМ - 5-6 руб. за литр. Производить продукцию было выгодно.

За последние десятилетия ситуация в отрасли изменилась кардинально, стало ли овощеводство привлекательным?

 Да, за эти годы мы заслужили право на существование, к основным достижениям нашего предприятия можно отнести значительное повышение производительности труда за счёт механизации производственных процессов и широкого применения химической прополки.
 Если раньше при тех же площадях на посадке, прополке и уборке были задействованы 300 че-



Бронислав Васильевич ЯСОНОВ, председатель кооператива «Надежда», депутат Государственного Совета Удмуртской Республики

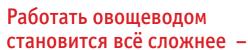
ловек, то сегодня в хозяйстве работает всего 50 работников. Вся наша продукция сертифицирована, проходит многоступенчатый контроль качества. Налажено сотрудничество в области сбыта с местными торговыми сетями, социальными учреждениями, оптовыми покупателями. Есть надёжные партнёрские связи с крупными мировыми производителями семян, благодаря чему мы можем ежегодно проводить сортоиспытания, обновлять выращиваемые сорта и гибриды овощей. Одним словом, мы прочно заняли нишу на рынке и научились производить продукцию в соответствии со спросом. Но, несмотря на всё это, скажу: работать овощеводом с каждым годом становится всё сложнее - как со стороны государства, так и ритейла ужесточаются требования к процессу производства. Например, мы обязаны предоставлять сертификат соответствия качества на каждый вид (сорт и гибрид) продукции, а один такой документ обходится в 25-30 тыс. руб., причём он требует ежегодного обновления, а цены повышаются с завидной регулярностью. К последним требованиям супермаркетов добавилась доставка овощей в европаллетах, что для нас совершенно невыгодно — себестоимость перевозки увеличивается сразу в два раза. Они готовы

закупать только однотипную продукцию, а её невозможно вырастить из отечественных семян. К сожалению, мы погубили отечественное семеноводство овощных культур. Нашим селекционерам понадобятся десятилетия, чтобы соответствовать голландцам или же превзойти их в технологиях по вырашиванию овощей. В прошлом сезоне мы из-за значительного подорожания импортных семян часть заменили российскими, решили всё-таки попробовать: может, ситуация поменялась в лучшую сторону. Но после проливных холодных дождей вся свёкла отечественной селекции заразилась церкоспорозом. Нам пришлось применить дорогие препараты, провести двойную обработку против этой болезни. Подсчитав затраты, пришли к выводу, что с семенами импортной селекции работать выгоднее.

Ещё одно слабое место — нестабильность ценовой конъюнктуры на рынке, приведу лишь небольшой пример. Осенью прошлого года мы реализовывали картофель по цене 8 руб./кг, а сейчас вынуждены отпускать по 4—5 руб./кг — это ниже себестоимости. Если бы мы специализировались только на выращивании картофеля, то уже сегодня можно было бы на предприятии ставить крест.

- Это головная боль всех производителей овощеводческой продукции республики. Нужно её как-то решать на законодательном уровне?

– Помните слова Е. Т. Гайдара в период радикальных рыночных преобразований: «Делать ничего не надо, рынок сам всё отрегулирует»? Мы отказались от плановой экономики, создав новую страну по образу и подобию западной. В итоге ни плана, ни цивилизованного капитализма. Рыночные отношения у нас до сих пор развиваются стихийно, тогда как зарубежные государства переняли лучший опыт России. Сегодня вся Европа и Америка живут планово,



требования к процессу производства ужесточаются с каждым годом как со стороны государства, так и ритейла.







хотя и говорят, что у них рыночная экономика. Я был удивлён, когда в одну из поездок воочию увидел, как работают европейские фермеры. Каждому из них государство устанавливает определённую квоту, меньше или больше они производить не имеют права, на этом базируется ценовая политика. В первом случае их ждёт уменьшение квоты в следующем году, а во втором — штраф. Я видел целые поля, запаханные морковью и свёклой, — на это они идут при перепроизводстве. Тем же, кто имеет возможность продать избытки за рубеж, государство даёт 50% к рыночной цене продукции. Планирование должно осуществляться не вопреки рыночным отношениям, а на их основе

- Когда же и у нас наступит время трезвых оценок?

- А знаете, осознание уже пришло, всё это благодаря санкционному противостоянию России с ЕС и Америкой. У наших аграриев появилась возможность воспользоваться такими экономическими преимуществами, как импортозамещение и переориентация потребительского рынка на отечественного производителя. Для решения этой стратегической задачи меры поддержки сельского хозяйства необходимо увеличивать, это очевидно всем. Но ряд принимаемых мер вызывает у меня вопросы. Например, было заявлено, что со второй половины этого года сельхозпроизводители смогут получать краткосрочные кредиты по ставке не более 5% годовых, сейчас взвешенная ставка составляет 17-20% годовых. В нынешних условиях наше сельское хозяйство очень нуждается в модернизации и инновациях, а для этого нужны долгосрочные заимствования. Неужели нельзя сделать более доступными кредиты под капитальное строительство? Ведь деньги в данном случае

не идут в реальную экономику, то есть они не провоцируют инфляцию, наоборот, масштабная реализация таких проектов могла бы дать качественный толчок развитию многих отраслей.

- А каким вы видите будущее вашего ппелприятия?

- В этом году мы планируем реализовать крупный инвестпроект по строительству современного овощехранилища контейнерного типа на 2400 т. Будет предусмотрено всё - холодильные камеры, увлажнители, нагреватели и охладители для коррекции температуры внутри помещения, для персонала – обустроены рабочие места. Таким образом, наше производство будет соответствовать высоким европейским стандартам. А это когда уборка овощей начинается вовремя вне зависимости от температуры воздуха, когда они поступают в хранилища без повреждений и грязи, когда весь выращенный урожай отправляется в закрома, а не остаётся на поле из-за дождей, снега и заморозков, и когда он отлично хранится вплоть до весны. В планах также открыть собственную переработку.

Бронислав Васильевич, ваш председательский стаж составляет 23 года, и как успешный руководитель сельхозпредприятия вы состоялись на рубеже двух эпох. Наложило ли это отпечаток на вашу работу?

- Могу сказать одно - капиталистом я точно не стал, в противном случае был бы уже не председателем, а бизнесменом. Как многие из тех, которым в 1990-е буквально дарили хозяйства. Только сегодня мы видим: большинство этих хозяйств «приказали долго жить».

Почему-то многие до сих пор думают, что придёт на село предприниматель и всё наладит. Но в наших реалиях это ошибочное мнение –

В этом году планируем реализовать инвестпроект

по строительству современного овощехранилища контейнерного типа на 2400 т, а также открыть переработку.

только один из десяти способен организовать эффективное сельхозпроизводство, поскольку сельское хозяйство России — это всегда большие риски, долгосрочные инвестиции и социальная ответственность.

Давайте посмотрим, кто сегодня показывает успешный опыт хозяйствования на земле? Большинство таких председателей — это руководители старой, советской формации. Если отбросить условности, тогда действительно было много хорошего — отрасль базировалась на нравственных принципах. Отказавшись от них, мы получили одну из проблем — непривлекательность сельского труда для молодёжи.

Пытаемся оправдываться низкими зарплатами, тяжёлыми условиями труда, прокурорскими проверками, но ведь корень зла лежит в трудовом воспитании подрастающего поколения. Человек, с детства не видевший производство, никогда им не заинтересуется! Поэтому я каждый год принимаю на работу 35-40 школьников, хотя в этом нет никакой надобности - своих работников я в июне отправляю в отпуска, потому что работы нет. А осенью на школьной линейке вручаю каждому небольшие подарки, публично благодарю. Надо видеть в этот момент их глаза - они такие гордые! Своих же работников я заинтересовываю не только стабильной зарплатой, но и социальными выплатами, ежегодно 15-20 человек за счёт хозяйства отдыхают в санаториях.

Я остаюсь верен самому себе, предприятию, коллективу. До сих пор храню дома партбилет, несмотря на то что в компартии состоял всего полгода, потом она развалилась. Берегу в памяти те времена, когда с друзьями гордо носили звание «тимуровец». А западные идеи, которые пытаются культивировать в нашем обществе, мне всегда были и будут чужды.







Хозяйство с потенциалом

По итогам работы за 2015 год СПК колхоз «Путь к коммунизму» Балезинского района занял третье место в республике по продажам племенного скота. Впрочем, это не единственное достижение хозяйства. Тут уже не первый год получают надои свыше 7 тыс. кг, полностью обеспечивают себя кормами, несмотря на малоплодородные почвы, а ещё строят, модернизируют, развиваются... Обо всём этом – в интервью председателя СПК Вадима Аркадьевича Ильина.

Один из трёх

- Вадим Аркадьевич, статус племзавода ваше хозяйство получило только в 2012 году. За счёт чего вам удалось так быстро достигнуть высоких показателей по племенной работе?
- Действительно, по итогам прошлого гола мы заняли третье место по пролажам племенного скота. Намеченный план продаж - 76 голов, или 15% от общего количества ремонтного молодняка - перевыполнили на 30 голов. Таких показателей удаётся достигать благодаря высокому деловому выходу телят – 92-98%, хорошим генетическим и воспроизводительным данным животных. Коровы в нашем хозяйстве – чёрно-пёстрые с привитием 80% крови голштинской породы. Высококачественный биологический материал для искусственного осеменения от лучших быков-производителей получаем из Москвы, а также закупаем у местных специализированных предприятий.

В 2016 году мы уже реализовали 76 нетелей и шесть быков, в основном — в хозяйства Удмуртской Республики, так что, надеюсь, по итогам года результат племенной работы также будет достойным.

Хороший генетический потенциал – хорошие надои. Довольны ли вы работой в этом направлении?

— Наше хозяйство — одно из трёх в Балезинском районе, сумевших преодолеть семитысячный рубеж. По итогам 2015 года мы надоили 7362 кг молока от фуражной коровы, это на 354 кг больше, чем годом ранее. Валовой надой составил 3754 т (+181 т к 2014-му). В настоящее время ежесуточный надой достиг 23 кг. 100% молока сдаём высшим сортом, содержание жира — 3,78%, белка — 3,07%.



Вадим Аркадьевич ИЛЬИН, председатель СПК колхоз «Путь к коммунизму»

Значимые цифры, теперь, наверное, будете стремиться к следующему рубежу?

– Доить больше очень сложно – для этого в рационе дойного стада должны быть бобовые. При наличии люцерны мы бы легко могли надоить за год и 8 тыс. кг на корову. Но почвы у нас кислые, мы сеем, а эта культура не растёт... Хозяйства южных районов республики по сравнению с нами находятся в более выигрышном положении. Они делают из люцерны сенаж, добавляют в него немного зерна, чуть кукурузы и с таким кормом получают отличные надои. Кстати, у них кукуруза почти полностью поспевает, а у нас при неблагоприятных погодных условиях, как в прошлом году, много урожая остаётся на полях. Вавожцы – лидеры в Удмуртии по надоям - клевер используют в качестве сидерата, мы же вынуждены им кормить скот. К сожалению, разница температуры окружающего

воздуха в один-два градуса при земледелии очень ощутима.

Если не рост надоев, то какую основную задачу вы ставите перед животноводами на ближайшую перспективу?

- Наша цель коэффициент использования коров довести до пяти лет. В настоящее время он составляет 3,9 лет, что тоже является хорошим показателем. И активные продажи ремонтного молодняка, на которые мы делаем акцент, тоже стимулируют к этому.
- А увеличение дойного стада не планипуете?
- Конечно, мы можем ежегодно 100 нетелей не реализовывать, а оставлять себе. Но это имеет смысл только в том случае, если у нас будут условия для содержания дойного стада. А для этого необходимо построить две фермы на 400 голов. Новые животноводческие помещения послужат стимулом к дальнейшему развитию. Мы сможем технологию содержания на беспривязную изменить и животных всех групп обеспечить правильным рационом - это огромный плюс, повысить продуктивность коров и снизить себестоимость производства молока. Но на этот проект нужны средства, найти которые очень сложно. В данный момент все наши финансовые усилия сосредоточены на строительстве телятника для сухостойных коров, нетелей и тёлок на доращивании. Старое помещение разваливается в буквальном смысле этого слова, пришлось делать подпорки, чтобы зиму пережить. К августу новое здание планируем ввести в эксплуатацию.

Что посеем?

 Вадим Аркадьевич, самая жаркая тема для селян на данный момент – посевная. Как к ней готово ваше хозяйство? Удалось ли



Новый телятник



Наталья Владимировна Петкова,



Людмила Геннадьевна Лекомцева, зоотехник-селекционер



Заслуженные награды







Новый зерносушильный комплекс

Животноводы Каменнозадельской фермы

вам закупить требуемое количество удобрений?

- В прошлом году мы вносили по 100 кг удобрений в физическом весе на гектар. Хотели бы в этом году оставить прежние объёмы, так как из песчаных почв вымываются все полезные вещества, ничего не остаётся. На сегодняшний день цены на удобрения, которые и так были заоблачными, ещё на 5-10% выше прошлогодних, для нас это большая финансовая нагрузка. Парадокс, что производители свой, внутренний рынок не могут обеспечить доступной продукцией. А государство не принимает в решении этого вопроса никакого участия, прошлогодние попытки регулирования рынка дальше разговоров не пошли. Если получим погектарную субсидию и на молоко, придётся тратить всё на покупку удобрений.

- Будете ли сеять новые сорта, культуры?
- Так как нам удалось обновить K3C перевести его на газ, выполнить реконструкцию, установить новые сортировочные линии, кондиционные семена в полном объёме заготовили осенью сами. При этом мы постоянно стараемся найти что-то новое. В текущем году купили только 10 т ячменя сорта Владимир говорят, что он кислотоустойчивый, посмотрим, как покажет себя на практике. Недавно узнали, что, оказывается, есть и люцерна, которую можно выращивать на кислых почвах, сорт Селена. Приобрести её семена не успели, но на будущий год обязательно попробуем.

Третий год подряд посеем овёс Яков — он очень хорошо растёт на наших почвах. Смесь вика-овёс не возделываем — в данной культуре мало полезной энергии, высокоудойному стаду больше пользы принесёт чистый овёс.

- С каким настроем встречаете весну? Нет опасений, что в грядущем сезоне могут повториться аномальные прошлогодние дожди или, наоборот, жара?
- Да, в 2015 году погода всех селян «подкосила». У нас на полях осталось около 80 га кукурузы, не смогли убрать 300 га зерновых. Как раз этого количества зерна нам не хватит до нового урожая. Обычно же мы кормим скот полностью своим фуражом. В текущем году запустили в эксплуатацию второй кормоцех корма собственного производства всё равно самые качественные. А в целом у меня позитивные ожидания: говорят, что год нынче будет хороший, так что, надеюсь, всё, что посеем, сможем убрать.

Команда, без которой нам нельзя...

- Вадим Аркадьевич, любое предприятие в первую очередь сильно кадрами. Вы довольны коллективом, которым руководите?
- У нас много хороших сотрудников, среди них есть и орденоносцы, и награждённые грамотами, в том числе российского уровня, заслуженные работники сельского хозяйства Удмуртии. Среди доярок у нас 13 семитысячниц, две шеститысячницы, а Елена Влади-

мировна Маркова по итогам прошлого года получила от одной коровы 8106 кг молока. Хорошо работают заведующие фермами Галина Викторовна Максимова, Нина Ивановна Дмитриева. Хочется отметить и доярок: у Анны Викторовны Корепановой в прошлом году деловой выход телят достиг 107%, у Натальи Геннадьевны Даниловой – 106%, у Альбины Серафимовны Худяковой – 103%. Сильно ветеринарное звено: в прошлом году после окончания сельскохозяйственной академии к нам пришла молодой специалист Наталья Алексеевна Главатских. Вместе с ней работают опытные наставницы Вера Анатольевна Майкова, Галина Витальевна Трубицина. Среди трактористов, занятых на подвозке корма, асы в своей профессии Василий Вячеславович Максимов, Анатолий Геннадьевич Волков, Михаил Александрович Масленников, Василий Борисович Поскрёбышев, Юрий Алексеевич Никулин. Без их добросовестного труда, без ответственности, любви к своему делу наш СПК не смог бы достичь таких результатов. Потому что одно дело направлять,

что одно дело направлять, руководить людьми, а другое — исполнять на местах то, что тебе поручено.

Балезинский район, 427533 д. Каменное

Заделье, ул. Почтовая, 11а. Тел.: (34166) 6-51-41, 6-51-24

Есть мнение



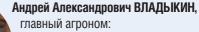
Альбина Афанасьевна СИТНИКОВА,

главный зоотехник:

 Основной упор мы делаем на количественные и качественные показатели производства молока, поддержание здоровья скота, сохранность молодняка. Благополучие стада зависит от соблюдения технологии: в этом

вопросе важны норма выпойки, температура, качественная мойка молочной посуды.

Также значимый аспект — качество кормов. Вадим Аркадьевич всегда лично контролирует процесс кормозаготовки. Так как сегодня у нас привязное содержание, рацион по группам мы обеспечить не можем. Но с новотельными коровами, которым необходимы энергия, белок, стараемся работать индивидуально — даём дополнительные добавки, премиксы, жмыхи.



В прошлом году по заказу нашего хозяйства была сделана агрохимическая картограмма. Этот проект имеет для нас особое значение, так как в последний раз анализ почвы проводился только в 1990-х годах. Документ будет готов в срок

до 30 апреля, для текущей посевной, конечно, поздновато, но в последующем он позволит оптимизировать затраты на удобрения: к примеру, если на участках много подвижного фосфора, вместо сложных компонентов на них можно использовать только немного селитры. В текущем году продолжим готовить сенаж в упаковке — в прошлом году заготовили 2600 т. Также повторим опыт сева трёхкомпонентной смеси — рапс, вика и овёс — на зелёный корм. Впервые мы начали работать с ней в прошлом году и остались довольны полученными результатами.

Услуг – максимум, проблем – минимум

000 «Профснаб» Балезинского района давно известно на селе как компетентный поставщик запасных частей и доильного оборудования, надёжный застройщик. Теперь его задача – предоставить селянам максимально широкий спектр сельскохозяйственных услуг, с тем чтобы минимизировать их производственные сложности.

агропромышленного комплекса – один путь, и это - путь развития. Несмотря на кризисные явления в экономике, дорогие заёмные ресурсы и проблемы с их оформлением, хозяйства реконструируют и строят производственные помещения. Без новых активов не достигнуть эффективного молочного животноводства. Но как современную экономическую ситуацию использовать себе во благо? Этим вопросом несколько лет назад задался «Профснаб». И неудивительно, что вскоре нашёл на него рациональный ответ, ведь кризис для каждого - это возможности для развития, для реализации новых проектов. Как показывает опыт 000 «Профснаб», сегодня их предостаточно, главное - вовремя сделать правильный выбор.

- Я сам селянин в седьмом поколении, наша компания седьмой год работает на селе. Трудности и проблемы аграриев, связанные с возведением сельскохозяйственных объектов, хорошо нам знакомы, и поэтому мы начали рассматривать возможные варианты удешевления строительных работ, — рассказывает директор предприятия Виктор Михайлович Иванов.

Рамкам - нет

Строительство — это одно из основных направлений производственной деятельности «Профснаба». Начав с небольших объёмов работ, таких как реконструкции систем поения, мест стойлового содержания скота,



Виктор Михайлович ИВАНОВ, директор ООО «Профснаб»

он динамично нарастил свои профессиональные компетенции. Сегодня ему под силу проект действительно любой сложности, начиная с небольших хозяйственных построек и заканчивая масштабным строительством — с первого колышка в чистом поле и до сдачи помещения «под ключ». При этом стабильный, профессиональный коллектив, обеспечивающий чёткие сроки выполнения работ и их соответствующее качество, — весомые, но далеко не единственные его преимущества.

– У нас нет каких-либо рамок. С каждым заказчиком мы работаем индивидуально, учитывая его запросы и пожелания с одной стороны, с другой – используя все нормативы современного строительства, – раскрывает производственные нюансы Виктор Михайлович.

СПК «Путь к коммунизму» Балезинского района не первый год сотрудничает с 000 «Профснаб». В 2014 году его специалисты практически по собственному проекту построили в хозяйстве зерносклады. Это два ангара по 350 кв. м, изготовленные из



Затраты на строительство объекта с использованием труб НКТ примерно втрое меньше, чем при использовании традиционного кирпича, и вдвое — в сравнении с деревянной конструкцией.



Одно из основных направлений деятельности 000 «Профснаб» – поставка запасных частей и доильного оборудования.

облегчённых материалов. Для их обустройства использовалась удобная конструкция с металлическими трубами в качестве основы. Благодаря этому любые операции – выгрузку, загрузку, протравку зерна – стало выполнять очень удобно. В СПК довольны: если раньше при зернозаготовке приходилось задействовать от пяти до десяти сотрудников, то на новом объекте всего два человека справляются с большим объёмом работ. Существенно возросла и полезная площадь склада: теперь на 350 кв. м без проблем можно хранить до 500 т зерна. Работы в «Пути к коммунизму» не останавливаются: сегодня «профснабовцы» завершают там строительство телятника холодного типа площадью 1,5 тыс. кв. м. В данном случае для улучшения микроклимата в здании использовали оригинальное решение. В соответствии с ним по всей крыше в коньке отсутствует кровельный материал. За счёт этого выполняется главное требование заказчика к объекту - отсутствие высокой степени влажности, как в традиционных животноводческих помещениях. В 2016 году в д. Каменное Заделье, где расположены его активы, будут построены ещё два двора расчётной мощностью 200-250 голов для размещения телят, нетелей. Новые объекты – современные зернохранилища, комфортные фермы – предприятие планирует возвести и в ряде других хозяйств республики - там, где думают о передовых технологиях и интенсификации производства. И это будет его посильным вкладом в вопрос увеличения поголовья КРС и роста надоев в рамках республиканской программы «1 млн т молока в год», который на современном этапе имеет особую актуальность для всей Удмуртии.

Надёжны как железо

Что касается непосредственно селян, вклад «Профснаба» в их благополучие — это освоение новой технологии строительства животноводческих помещений и разработка оптимальных условий сотрудничества.

 В кризис 2008 года тоже была тяжёлая экономическая ситуация, люди считали каждую копейку. Тогда для одного из заказчиков мы придумали проект, сами его довели «до ума».
 Здание получилось дешёвым, долговечным,



Директор Виктор Михайлович Иванов с менеджером Владиславом Максимовым

С каждым заказчиком компания работает индивидуально, учитывая его запросы и пожелания с одной стороны, с другой – используя все нормативы современного строительства.

и при этом по всем характеристикам ничуть не уступало капитальным сооружениям. Подобных я не видел нигде, — вспоминает Виктор Михайпович

Полученный опыт с пользой применили в деле. Так родилось новое актуальное направление — строительство объектов из б/у трубы НКТ. На предприятии подчёркивают: несмотря на то что труба применялась в нефтяном производстве, она обладает высокой степенью надёжности, объекты с её использованием послужат верой и правдой много десятилетий.

Преимущества данной технологии для селян неоспоримы, экономия — налицо. На строительство капитального здания высотой в потолке 4,5 м и общей площадью 500 кв. м со всеми подъездными путями, к примеру зернохранилища, уходит ровно месяц. По такому принципу можно возводить здания любого назначения, обшивать их любым материалом, в том числе и тентом. При этом затраты на строительство, по подсчётам специалистов, примерно втрое меньше, чем при использовании традиционного кирпича, и вдвое — в сравнении с деревянной конструкцией.

Разумная ценовая политика — то, чему в «Профснабе» уделяют немаловажное внимание. Это одно из немногих предприятий, которое даёт селянам беспроцентную рассрочку сроком на полтора года. В случае необходимости привлечения банковских ресурсов существуют договорённости о взаимовыгодном сотрудничестве с банками, лизинговыми компаниями. За счёт больших объёмов строительства удаётся приобретать трубу НКТ по ценам ниже рыночных и, соответственно, предоставлять существенные скидки заказчикам.

 Мы постоянно прорабатываем возможные варианты удешевления строительства. Сейчас, к примеру, изучаем вопрос приобретения крупногабаритной строительной техники: отказавшись от привлечения наёмных механизмов, можно будет снизить расценки на определённые виды работ, — обозначает ближайшие перспективы предприятия его директор.

Всё и сразу

Самая же главная задача ООО «Профснаб» — стать селянам максимально полезным за счёт предоставления широкого спектра сельскохозяйственных услуг. Именно поэтому предприятие с первых дней работы развивает два, на первый взгляд, совершенно разных профиля деятельности — строительство и поставка запасных частей. И в сфере сервиса, как и в строительстве, достигает хороших результатов. Своими сервисными специалистами в «Профснабе» гордятся — и вполне справедливо. Это люди, знающие толк в профессии и постоянно повышающие квалификацию, профессио-



Построенные «Профснабом» объекты – его лучшая визитная карточка

нальное мастерство - как непосредственно на предприятиях-производителях оборудования в России, так и при помощи интернет-ресурсов с коллегами из-за рубежа. Компетенции коллектива позволяют предприятию осваивать передовое оборудование, новые методики работы. Сейчас, к примеру, решается вопрос о монтаже вакуумных установок в автомобиль. При отказе доильного оборудования селяне смогут обратиться в «Профснаб», его специалисты приедут в кратчайший срок и при помощи передвижного оборудования проведут дойку. И при отключении электроэнергии у животноводов не должно возникнуть технических сложностей: на этот случай приобретены два портативных генератора. Также в его арсенале есть механические тахометры, оборудование для газоанализации, для измерения линии уклона молокопровода и многое другое – всё, в чём может возникнуть необходимость в процессе сельскохозяйственного производства.

– Когда я открывал предприятие, ставил перед собой задачу удовлетворить потребности руководителей и специалистов в животноводстве в одном месте, – резюмирует Виктор Михайлович. – Определённых успехов мы достигли и сегодня стараемся максимально охватить все направления деятельности, касающиеся ферм, кормов, оборудования, содержания животных: будем каждое из них осваивать, развивать и развиваться вместе с нашими

партнёрами — работниками агропромышленного комплекса. ▲

Балезинский район,

п. Балезино, ул. Почтовая, 1. Тел.: 8 (34166) 5-18-67, 5-27-27, 5-26-56.

Моб. тел. 8 904 247 01 14



С хорошим прогрессом

В СПК «Прогресс» знают, что такое трудиться не покладая рук. Не зря это предприятие из года в год занимает ведущие позиции в агропромышленном комплексе Ярского района.

роезжаем совсем немного от Яра на запад - и перед глазами открываются простирающиеся до горизонта поля местного СПК «Прогресс», ещё в нескольких километрах – ухоженные фермы в центральной усадьбе - д. Юдчино и в д. Бачумово. Хозяйство крепкое, стабильное - первое впечатление оказывается верным. В Ярском районе «прогрессовцы» - на хорошем счету. Они традиционно получают самые высокие надои молока на фуражную корову, являются лидерами по валовому объёму производства сельскохозяйственной продукции. Ежегодно здесь производится более 4 тыс. т молока, 240 т мяса. Руководит «Прогрессом» Алевтина Ивановна Лебедева. С тех пор, как её утвердили председателем, 22 марта минуло ровно 15 лет. За эти годы было всякое, но Алевтина Ивановна сумела организовать хозяйственную деятельность с прибылью. Под её руководством предприятие, словно оправдывая своё название (прогресс - это поступательное движение вперёд, к лучшему), стало крепче прежнего. И непростой для селян 2015 год не оказался препятствием для производственных успехов.

Всё выше и выше

– Прошлый год мы завершили с прибылью. С уборкой справились, надои увеличили. Приняли в штат новых рабочих — у нас подобрался коллектив, готовый работать ради результата. Но в целом я бы сказала, что сегодня наш СПК — крепкий середняк, у нас много задач, которые требуют решения, — Алевтина Ивановна подходит со всей строгостью к оценке деятельности хозяйства.

А на самом деле ему есть чем гордиться. По итогам работы среди животноводов района за 2015 год «Прогресс» достиг наивысших показателей по продуктивности. В целом по Ярскому району продуктивность коров составила 4602 кг, что на 366 кг больше, чем годом



Алевтина Ивановна ЛЕБЕДЕВА, председатель СПК «Прогресс»

ранее. «Прогрессовцы» же за этот период надоили 5872 кг молока на фуражную корову, достигнув прироста в 492 кг к уровню 2014 года. При этом Юдчинская ферма сумела перешагнуть шеститысячный рубеж. По информации Управления сельского хозяйства, 14 мастеров машинного доения в районе надоили от каждой коровы более 6 тыс. кг молока, 12 из них — это операторы СПК «Прогресс».

Аналогичные результаты — и в растениеводстве. По итогам уборки урожая 2015 года хозяйство получило самую высокую урожайность по району. Зерна было намолочено 3 800 т, урожайность составила 19 ц/га.

Себя ради и для других

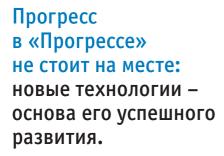
Так на самом деле и будет — кормов всегда заготавливают предостаточно и в строгом соответствии с технологией, ведь растениеводство в этом хозяйстве поставлено на прочную основу. Да и прогресс в «Прогрессе» не стоит на месте. Именно здесь одними из первых в республике — ещё в 2005 году — начали практиковать заготовку сенажа в плёнке,

в числе «пионеров» внедрили технологию прямого посева, перевели сушилки на газовое топливо. Благодаря поиску новых эффективных методик работы, опыту и квалификации специалистов даже в условиях северной зоны хозяйству удаётся получать неплохие урожаи. «В 2015 году мы бы вполне смогли собрать и 25 ц/га зерновых, но, к сожалению, из-за плохой погоды потери были слишком большими. Горох не смогли убрать – культура не дозрела. Мы пробовали высушить её на корню препаратом «Суховей», но опять же пошли дожди... А после уборочной на полях остались глубокие колеи, разравнивать их сейчас - для нас большая проблема», - рассказывает председатель.

Тем не менее хозяйство, где трудятся люди, умеющие работать с землёй, думающие о дне завтрашнем, достойно завершило прошлый и хорошо подготовилось к нынешнему полевому сезону. Весь шлейф техники — в исправном состоянии. Для хорошего урожая закуплено 60 т удобрений, ещё 30 т будут поставлены совсем скоро — оплата за них уже проведена. А специально для элитных семян в текущем году было приобретено комплексное удобрение «Чудозём» — предпосевная работа традиционно проводится на высоком организационном уровне.

Вошли в элиту

Статус элитного семеноводческого хозяйства обязывает ко многому. Требования к предприятиям такого типа в стране постоянно ужесточаются, и местные растениеводы со всей тщательностью относятся к вопросам производства и реализации семян элиты и суперэлиты. Сегодня в «Прогрессе» обустроены 10 зерновых складов. В одном засыпано фуражное зерно в смеси с бобовыми культурами и установлены агрегаты для смешивания зерна со жмыхом, концентратами, в другом хранится семенное зерно...





Новый дом готов встретить новосёлов – молодых специалистов.



Коллектив бухгалтерии



Новое производственное помещение

— В 2015 году из-за погоды семян заготовлено меньше, чем обычно. Не смогли довести до кондиции горох — вместо элиты получили только первую репродукцию. В текущем году реализовали 30 т пшеницы Симбирцит, 30 т ячменя, 35 т овса — в основном в хозяйства Ярского и Юкаменского районов. На продажу ещё осталось 50 т ячменя Родник Прикамья, 25 т овса, — освещает данное направление деятельности Алевтина Ивановна

Эксплуатируемая материально-техническая база обновляется ежегодно: в прошлом году был построен новый склад, выполнены требуемые ремонты. В текущем году начали строительство навеса для зерновых, на ближайшую перспективу нужно возводить и помещения под удобрения. В планах — карусельные сушилки использовать только для сушки семенного зерна, а для фуражного приобрести новый мобильный агрегат.



В хозяйстве начали производить свой комбикорм

Только вперёд

Везде в «Прогрессе» чувствуется заботливая, рачительная хозяйская рука. На фермах всегда поддерживается чистота и порядок. Планово, причём в хороших объёмах, ведётся ремонт животноводческих помещений. В Бачумово и Юдчино обустроили твёрдый пол «Термал» на небольшом участке, где расположено 50 голов – чтобы испытать новинку на практике, однако пока ею не совсем довольны – резиновое покрытие, по словам председателя, создаёт дополнительную влажность в помещении. Есть в хозяйстве и благоустроенные помещения для персонала, и гаражи, и тёплые ремонтные мастерские. А совсем недавно в «Прогрессе» построили для молодых специалистов новый двухквартирный арболитовый дом. Сегодня он полностью готов к заселению – есть свет и газ, вся инфраструктура. Жаль только, что новосёлов - хозяйству нужны зоотехник и



Новое строительство

ветеринар — пока нет. В то же время радует, что дефицита рабочих рук здесь нет: только в конце прошлого года разнорабочими были приняты десять молодых людей. Алевтина Ивановна уверена, что занятие для них всегда найдётся. Ведь в планах у хозяйства — и дальнейший ремонт помещений, и строительство новой фермы на 400 голов. Будут в хозяйстве новые площади — будут и прогрессивные результаты в молочном животноводстве, если, конечно, аграрии будут получать реальную

поддержку, в том числе и в рамках республиканской программы «Миллион тонн молока».



Ярский район

427518 д. Юдчино, ул. Логовая, 20. Тел. (34157) 9-03-20



ЧелябСнабКомплект

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

OOO «ЧелябСнабКомплект» – официальный дистрибьютор отечественных производителей минеральных удобрений – предлагает широкий ассортимент удобрений по низким ценам для сельхозтоваропроизводителей

Удобрения с доставкой в хозяйство!

- ОАММИАЧНАЯ СЕЛИТРА (N=34.4)
- Нитроаммофоски(NPK=15:15:15, 16:16:16, 13:19:19)
- **СКалий хлористый** (К=60%, 40%)

613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина, 22. (83361),5-80-85, 5-80-83,,5-80-86

Стабильность – признак мастерства

Одиннадцатый год подряд 000 «Прогресс» Балезинского района возглавляет Пётр Валерьянович Урасинов. Это первый директор в истории хозяйства, столь длительно находящийся на руководящем посту. И именно с его именем связывают положительные перемены в «Прогрессе».

аверное, ни в одном из сельскохозяйственных предприятий республики руководители не менялись с такой незавидной регулярностью, как в 000 «Прогресс» Балезинского района. Максимум год-два отработал и ушёл, за ним – следующий, и опять ненадолго, третий, четвертый, пятый... В такой ситуации в 1990-х – начале 2000-х годов хозяйство, тогда оно называлось «Свобода», не жило, скорее, выживало. И только в 2005 году Петру Валерьяновичу Урасинову, который возглавил созданное на его базе 000 «Прогресс», удалось переломить ситуацию. Именно с его приходом на руководящий пост сотрудники ассоциируют успехи хозяйства.

 Пётр Валерьянович пришёл, и наступила стабильность, – подчёркивает главный зоотехник хозяйства Александр Евгеньевич

Урасинов. Для 000 «Прогресс» за всю его новейшую историю это — первый руководитель, бессменно находящийся у руля уже 11-й год подряд. Благодаря своим личностным качествам, авторитету среди сотрудников он смог привнести в работу хозяйства постоянство. Это тот наиважнейший элемент в общей системе, который так и не смогли отладить его предшественники.

- Оглядываясь назад, кажется, что мы преодолели огромный путь. Тогда, на начальном этапе, в нашем хозяйстве доили 2500 кг молока от фуражной коровы в год. По итогам 2015-го этот показатель составил 6200 кг. Поголовье у нас все эти годы остаётся на одном уровне – 373 головы дойного стада и 1135 голов КРС, посевные площади не меняются. Коллектив тоже постоянный – работает 115-120 человек, средний возраст сотрудников 45-50 лет. И даже проблемы из года в год одни и те же: в межсезонье дорогу к нам размывает - ни проехать, ни пройти, газификация отсутствует, молодёжь на село не стремится. В общем, живём когда хорошо, когда не очень, но всегда – стабильно, – философски рассуждает Пётр Валерьянович.



Пётр Валерьянович УРАСИНОВ, директор 000 «Прогресс»

Более двух десятков лет зоотехническую службу в «Прогрессе» возглавляет Александр Евгеньевич Урасинов. В настоящее время он единственный мужчина среди коллег-женщин из 18 сельхозпредприятий района. Отличный организатор и специалист высокой квалификации,

он грамотно оценивает текущую ситуацию в хозяйстве, видит слабые места и имеет представление о том, как их устранить.

- 2015 год с его аномальной погодой для нас стал одним из самых сложных по производству. Всё последнее десятилетие хозяйство наращивало надои, а теперь «топчемся» на месте. И отёлы у нас прошли вовремя, и животноводы работают на уровне, но мы так и не можем достигнуть результатов прошлого года на этот период. Доим на 1 кг молока в сутки от коровы меньше, в итоге по месяцу недополучим 12 т молока, — рассказывает Александр Евгеньевич.

Его товарищу, главному агроному Николаю Михайловичу Калинину, хорошо известна причина снижения объёмов молочного производства. Из-за плохой погоды хозяйство не смогло заго-

товить силос высокого качества. Свыше 150 га пашни в 2015 году остались неубранными. Из-за недополученных денежных средств от реализации молока не удалось в должном объёме закупить энергонасыщенные корма — жмых и патоку. Здесь уверены, что лучше всего эти компоненты «работают» вместе, так как в рационе дойного стада обязательно должны присутствовать сахар и протеин.

Тем не менее, несмотря на все проблемы, Николай Михайлович не теряет оптимизма. «В нынешнем году и посеем, и пожнём — мы уже и семена элиты закупили, и удобрения простые. Планируем возделывать ячмень, овёс, просо, рапс. Просто нам придётся приложить больше усилий — как физических, так и моральных», — отмечает он.

И если для агронома главная головная боль - погода, то для руководителя основной камень преткновения, конечно же, цена на молоко. То, что сегодня получает хозяйство, а это 19 руб. за кг, не позволяет вести нормальную производственную деятельность, строиться, не прибегая к кредитным ресурсам. Именно поэтому сегодня «Прогресс», привыкший жить разумно - «на свои», не возводит новые корпуса, а планово реконструирует существующие животноводческие помещения. В прошлом году, к примеру, здесь выполнили капитальный ремонт корпуса на 130 голов для содержания тёлок - своими силами перебрали стены и пол, установили световой конёк на крыше. На текущий период фронт строительных работ уже также определён.

– Никакой справедливости в сельском хозяйстве нет. В этом году субсидии на молоко рассчитали по январю-февралю, но ведь эти месяцы совершенно непоказательные по на-

доям. И мы опять остались в проигрыше.

С такими ценами на молоко развиваться очень сложно. Да, приняли в Удмуртии программу «1 млн тонн молока», но как мы должны её реализовывать? Новое здание построить — нужны деньги. А кто там будет работать, если у нас дефицит кадров? Если устанавливать роботов-

дояров – опять вопрос финансов, – сетует директор. – А тут ещё постоянный контроль со стороны надзорных органов. Только успевай платить штрафы да налоги. Попробуй в таких условиях развиваться, сохраняя стабильность. Для нас это очень сложно, хотя пока и удаётся...

В прошлом году в «Прогрессе» выполнили капитальный ремонт корпуса на 130 голов для содержания тёлок – своими силами перебрали стены и пол, установили световой конёк на крыше.

Под контролем ГЛОНАСС

000 «Глобал» предлагает систему спутникового мониторинга автотранспорта ГЛОНАСС. В его активе немало успешно реализованных проектов и в сельском хозяйстве республики.

последнее время спутниковые технологии в сельском хозяйстве стали стандартным инструментом ежедневного контроля транспортных средств и работы персонала. Профессиональную поддержку в этом вопросе селянам оказывают специалисты компании «Глобал». Компания зарекомендовала себя надёжным партнёром в поставке, внедрении и обслуживании системы навигационного контроля транспорта ГЛОНАСС. Финансовые преимущества данной технологии уже ни у кого не вызывают сомнений. Это один из современных инструментов, позволяющих оптимизировать производственный процесс, сократить расходы и себестоимость продукции. «Умные» датчики, монтируемые на технику, полностью контролируют её работу и надлежащее использование, ведут строгий учёт трудочасов механизаторов. На мониторе компьютера отражаются все параметры: когда машина выехала из гаража, где находится в данный момент, с какой скоростью двигается, сколько горючего расходует, где остановилась, какой километраж пройден, сколько земли вспахано, сколько простояла без работы, не сливается ли топливо и т. д. Можно следить как в режиме реального времени, так и про-

и т. д. Можно следить как в режиме реального времени, так и провести мониторинг за предыдущие дни и месяцы – специальное программное обеспечение позволяет создать нормативно-справочную документацию и вести отчётность. И, как показывает опыт хозяйств, взявших на вооружение спутниковый контроль, достигаемая экономия ГСМ, запчастей и улучшение производственной дисциплины дают быструю окупаемость вложенных инвестиций.

И это ещё не всё — в систему могут быть интегрированы другие инструменты, например, система параллельного вождения и точного земледелия, специальная программа, позволяющая ежедневно

после завершения рабочего дня в автоматическом режиме получать отчёты по каждой машине, печатать путевые листы. По сути, она заменяет диспетчера. А высокоточные датчики контроля уровня топлива способны распознавать и некачественное топливо, в этом случае они подают особый сигнал. Благодаря этому специалисты «Глобал» помогли ряду хозяйств сменить поставщиков ГСМ.

Для сельхозпроизводителей компания выстроила особые условия сотрудничества - оборудованная техника, поставленная на зимнее хранение, освобождается от ежемесячной платы за обслуживание (составляет 500 руб. за единицу). А для профессионального и оперативного обслуживания системы мониторинга техники в районах созданы филиалы в Глазове, Сарапуле, Уве, Можге и Воткинске. В ближайшей перспективе они будут дополнены службой сервисного обслуживания - «Глобал» предоставляет на свою продукцию пожизненную гарантию. Максимальный срок устранения сбоев в её работе составляет 24 часа. Во избежание простоев в работе техники коллектив компании работает в круглосуточном режиме. 🛦

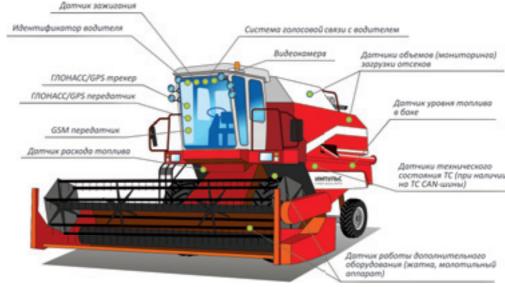


Андрей Геннадьевич ПЕТУХОВ, директор 000 «Глобал»:

- Мы стараемся быть полезными для наших постоянных и потенциальных клиентов. Мы экономим их деньги, соответственно, тем самым приносим прибыль. В условиях кризиса наш продукт особенно актуален.



г. Ижевск, ул. Телегина, 30 Тел. (3412) 240-420 qlobal-qlonass.ru



АЛЕКСЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ МАРТЮШЕВ,

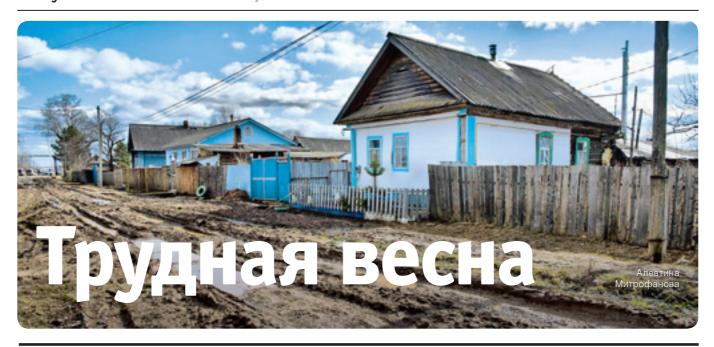
главный инженер ОАО «Путь Ильича» Завьяловского района:

- Первые датчики навигации ГЛОНАСС мы установили четыре года назад. Какую именно технику подключать к системе, решили просто — это энергонасыщенные тракторы, ведь у них расход топлива зависит от нагрузки на двигатель, тягового сопротивления почвообрабатывающих орудий, удельного сопротивления от почвы, глубины обработки. Уже в первый гол использования системы

экономия ГСМ составила как минимум 6 т, в денежном выражении это 186 тыс. рублей. При этом наши вложения в общей сложности достигли 324 тыс. рублей. В первые же дни нам удалость раскрыть случай слива 50 л топлива с трактора Т-150 в ночное время. Сегодня в нашем хозяйстве датчиками контроля оборудованы 18 единиц техники, в том числе комбайны и

автомобили. Теперь они работают, как отлаженный механизм: все машины на полях находятся под контролем, в случае простоя или неполадки антенна на кабине тут же посылает сигнал на компьютер базы, топливо списывается по факту...

Плюсов от такого приобретения много, расходы на датчики окупаются быстро, прежде всего, за счет экономии топлива.



В ближайшие дни на поля массово выйдет посевная техника, начнётся весенний сев яровых культур. Как подготовились хозяйства к очередному полевому сезону?

щё в прошлом году после завершения основных полевых работ многие делали отнюдь не радужный прогноз относительно весенне-полевых работ предстоящего сезона, предполагая, что они пройдут в условиях повышенной напряжённости, особенно в северных районах республики. В Балезинском районе не успели обмолотить более 4 тыс. га зерновых, поднято всего 56% зяби, от проходов машин на полях остались глубокие колеи, испорчены посевы многолетних трав, хозяйства не смогли заготовить качественные семена.

В Игринском районе под снег ушло 40% общего зернового клина, эти поля сегодня лежат под подушкой неубранного урожая, которая препятствует высыханию почвы и её подготовке к весеннему севу. Необходимо спасать и пострадавшие площади, занятые многолетними травами, - засевать их кормовыми культурами и в последующем восстанавливать севообороты. На устранение этих проблем игринским хозяйствам, по предварительным расчётам, требуется не менее 20 млн рублей. В Дебёсском районе зябь вспахана на 50%, план по севу озимых культур выполнен лишь на 46%... В целом, как констатируют в профильном министерстве, высокая переувлажнённость почвы прошлой осенью привела к 30%-ному недосеву озимых по республике и затруднениям в проведении зяблевой обработки почвы, которую удалось выполнить лишь на 50%. Это значительно повысит нагрузку на весенний сев, затраты на предпосевную обработку почвы увеличатся на 25%.

Подготовка семенного материала

Наиболее острый вопрос в подготовке к яровому севу-2016 связан с качеством семенного материала. По состоянию на 15 апреля, общереспубликанский показатель составил 77%, для сравнения: в 2015 году на эту дату — 82%, в 2014-м — 81%.

Наиболее тяжёлая ситуация сложилась в Игринском районе – территория имеет 60% качественных семян от проверенных. Самые лучшие показатели у можгинцев – 94%. Достойную динамику на финишной прямой предпосевной кампании показали Завьяловский – за две недели апреля качество семян улучшено на 21%, а также Воткинский – 17%, Можгинский - 15%, Граховский - 11% и Кезский – 9% – районы. Теперь задача – до начала посевных работ довести объём семенного материала, соответствующего требованиям Госстандарта, как минимум до 80%. И резерв для этого ещё есть, ведь 16% семян остаются некондиционными по чистоте. Больше внимания хозяйства уделяют и предпосевному протравливанию – уже обработано 7710 т семян против 6236 т в прошлом году.

Тяжело начинается сезон и для льноводов — обильные осадки лета-осени 2015 года и низкие температуры привели к невызреванию семян льна-долгунца. В результате сегодня в республике в наличии всего 323 т семян, или 60% от плановой потребности, при этом большая их часть признаётся непригодными для сева. Этот объём недостаточен для сохранения посевных площадей на

уровне прошлого года, но задача остаётся— в 2016 году посеять и вырастить лён на площади не менее 5,5 тыс. га. Предельно низкий уровень как по обеспеченности, так и по кондиционности сложился в отрасли и с семенами кормовых культур.



Татьяна Андреевна БАБАЙЦЕВА, кандидат с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства ИжГСХА:

- Проблема качества семян актуальна из года в год, но приходишь к выводу, что во многом она – рукотворная. Часто нарушается технология посева – не почистив сеялку, механизаторы переходят к севу другой культуры или другого сорта, посевные агрегаты заправляют на соседнем участке, отсюда и засорение. Отсутствуют севообороты, практикуя простое чередование культур, и то зерновые по зерновым, снова получаем засорение семян. Хороший плодосмен – вот основное требование к севообороту при производстве семян.

Не выдерживается заданная глубина посева, в итоге всходы появляются неравномерно, что ведёт к повышению разнокачественности стеблестоя, неравномерному развитию растений и созреванию. И при сортировке опять же бывает много отходов. Не соблюдается норма высева. Загущенные посевы имеют хорошую густоту, но им не всегда

Наиболее острый вопрос в подготовке к яровому севу связан с качеством семенного материала: по состоянию на 15 апреля – 77%.

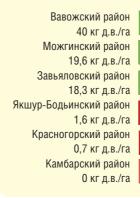
хватает питательных веществ для формирования должной продуктивности растения. И к тому же они могут полегать. А изреженные посевы - это снова засорение и потеря урожайности. К неравномерным всходам приводит и задержка сева, а в последние годы май начинается с сухой и тёплой погоды, в этом году синоптики тоже обещают пригожие дни. Препятствует получению качественных семян и ненадлежащий уход за посевами. При дефиците финансовых средств нужно шире применять агротехнические мероприятия. Это прикатывание до и после посева, довсходовое и послевсходовое боронование, корневые и некорневые подкормки.

Обеспеченность минеральными удобрениями

По оперативным данным на 18 апреля, объёмы закупленных минеральных удобрений составляют 23 тыс. т в физическом весе, это позволит внести 10,1 кг в действующем веществе на гектар посевной площади. Наибольшие запасы сформированы в Вавожском районе – 40 кг д.в./га. Тогда как в Камбарском районе до сих пор не закуплено ни одного килограмма минудобрений. Среди сельхозорганизаций в лидерах по приобретению удобрений - СХПК Колхоз «Колос» Вавожского района, где на гектар посева уже накопили по 62 кг минудобрений, СХП 000 «Жуё-Можга» Вавожского района – 57 кг д.в./га, СПК «Родина» Граховского района — 48 кг д.в./га и 000 Агрокомплекс «Бабинский» Завьяловского района – 47 кг д.в./га.

Покупка минеральных удобрений в хозяйствах традиционно продолжается и после завершения весеннего сева, и хотя уже сегодня превышен прошлогодний уровень, радоваться, наверное, не стоит. 10,1 кг д.в./га – это далеко не тот показатель, который может гарантировать стабильный урожай. И надо ого-

Обеспеченность минеральными удобрениями*



*По оперативным данным на 18 апреля.

не только с традиционным удорожанием удобрений, но и ужесточением требований безопасности к транспортировке опасных грузов, к которым отнесены и удобрения. Их нельзя перевозить по автомобильным дорогам общего пользования без специального разрешения, согласованного маршрута перевозки или аварийной карточки системы информации об опасности, свидетельства о подготовке водителей транспортных средств, а также свидетельства о допуске транспортного средства к перевозке опасных грузов, если масса груза превышает 3 тыс. л или кг. В перспективе их доставка будет осуществляться только железнодорожным транспортом, но, как оказывается, в Удмуртии нет ни одного соответствующего нормативным требованиям ж/д тупика, то есть наделённого правом принимать подобные опасные грузы.

Подготовка сельхозтехники

Ремонт машин и почвообрабатывающих орудий в этом году идёт в штатном режиме.

вориться, в этом году селяне столкнулись Готовность тракторов на 15 апреля составила 91%, сеялок – 87%, культиваторов – 91%, дисковых борон - 93%, это примерно на уровне прошлого года. Сказывается обновление машинно-тракторного парка - в прошлом году было просубсидировано приобретение 241 единицы техники, ряд хозяйств активно воспользовались возможностями Постановления Правительства РФ № 1432 и приобрели 277 единиц техники с удешевлением 25%. На 2016 год принято решение субсидировать сельхозтехнику и оборудование, произведённые только в России или в странах Таможенного союза, а также субсидировать часть затрат по модернизации техники и (или) модернизации узлов и агрегатов к ней и опытно-конструкторских работ в размере 50%.

Таким образом, энергообеспеченность в среднем по республике сегодня составляет 109 л. с. на 100 га, наибольший показатель имеют Игринский, Вавожский и Алнашский районы – более 150 л. с. на 100 га, восемь районов пока отстают от республиканского уровня - менее 90 л. с. на 100 га. В нынешней посевной кампании будут задействованы около 6 тыс. тракторов, более 2 тыс. сеялок, культиваторов и посевных комплексов.

Поступление и наличие ГСМ

На 15 апреля в хозяйствах имелось в наличии 5070 т дизельного топлива, или около 50% от потребности. В этом году в республике при весеннем севе будет также использовано рапсовое биодизельное топливо, в частности, на него переводит свою импортную технику одно из хозяйств Якшур-Бодьинского района.

1,21 млрд руб. господдержки направлены в АПК Удмуртии за неполные четыре месяца 2016 года.



Готовность тракторов на 15 апреля составила 91%, сеялок – 87%, культиваторов – 91%, дисковых борон - 93%, это примерно на уровне прошлого года



Марат Ильсурович СИНГАТУЛЛИН, директор оптового направления компании «ТЭНКО»:

- Сельхозпредприятия являются крупными потребителями горюче-смазочных материалов и ежегодно весной страдают от известных скачков цен. Да, мы остаёмся крупной нефтедобывающей страной, но на фоне низких мировых цен на нефть российские компании значительно теряют на внешних рынках. Я думаю, что если бы вместо повышения акцизов с 1 апреля подняли пошлины на нефтепродукты, экспортные поставки бы снизились, и цены на внутреннем рынке не повышались. Но, как известно, повторное повышение акцизов в этом году было названо вынужденной мерой – единственным способом пополнить дорожные фонды в текущей сложной бюджетной ситуации.

Сложно делать длительный прогноз относительно того, как будет складываться ситуация до конца года, «если цены на нефть вернутся к росту, мы предложим вернуться к прежним ставкам акцизов или снизить их», заверили в Минфине России. По крайней мере, сегодня удалось стабилизировать цены на уровне, который удовлетворяет потребности экономики. Что же касается потребителей, совет может быть только один – добиваться эффекта экономии. Один из вариантов снижения расходов на топливо, который мы в условиях кризиса предлагаем своим партнёрам, - это оформление карточки на хранение, позволяющее зафиксировать цены. В этом случае вы покупаете определённый объём топлива и зачисляете его к себе на договор хранения на нефтебазе, а вывезти его можно потом, когда у вас возникнет в этом потребность.

Выделение субсидий

За четыре неполных месяца текущего года господдержка АПК республики составила 1 млрд 210 млн руб., из них 768,5 млн — это федеральные средства и 442,2 млн — региональные. Из федерального бюджета направлены в полном объёме денежные средства по направлениям: субсидия на 1 кг реализованного молока (497 млн руб.), оказание несвязанной поддержки в растениеводстве (261,1 млн руб.), на возмещение части затрат на приобретение элитных семян (10,3 млн руб.). Освоение ассигнований составило 60%. Соответственно, республика на оказание несвязанной поддерж-

ки выделила 49 млн, на выплату молочных субсидий — 93,2 млн и на поддержку элитного семеноводства — 14,5 млн рублей.

В прошлом году Удмуртия до начала посевных работ получила и освоила 472 млн руб. федеральных средств, нынче Москва усиливает поддержку нашего села, направляя в регион в общей сложности 923 млн рублей. Из выделенных 442,2 млн руб. из региональной казны 284,8 млн были направлены на погашение кредиторской задолженности, образовавшейся в 2015 году. Закрыты «долги» по следующим направлениям: возмещение процентной ставки, поддержка ЛПХ, субсидия на 1 кг реализованного молока.



Ольга Николаевна ЧУЙКО, замминистра:

 На середину апреля по текущим обязательствам в адрес сельхозпредприятий направлено 157,3 млн руб., это примерно на



уровне 2015 года. Министерство финансов УР ориентируется на уровень финансирования предыдущего периода, но, учитывая особенности текущего года и условия софинансирования, оно рассмотрело нашу заявку и одобрило выделение дополнительных средств. Это погектарные субсидии, компенсация в части процентной ставки по кредитам и возмещение части затрат на приобретение и модернизацию техники, бюджет последней статьи составляет 166,5 млн рублей. Эти средства планируется направить получателям до мая.

В этом году для получения федеральных субсидий, помимо соглашения, нами формируются заявки на предельные объёмы финансирования и гарантийные письма, подписываемые главой Удмуртии. В связи с этим усиливается ответственность за качество подготовки документов на местах. У нас с вами не должно быть права даже на малейшую ошибку или неточность, в противном случае может получиться так, что хозяйство не попадёт в реестр и останется без субсидий, а регион понесёт ответственность за неиспользование предельных объёмов финансирования.

Выполнение посевных площадей

В текущем году во всех категориях хозяйств предстоит провести яровой сев на площади 498 тыс. га, в том числе в сельхозорганизациях - 404 тыс. га и в целом обеспечить выполнение посевных площадей в объёме 1 млн 29 тыс. га. Зерновые и зернобобовые культуры разместятся на площади 410 тыс. га. 2015 год в этом плане оказался непоказательным - в республике было изначально допущено снижение общих посевных площадей на 20 тыс. га (в 2014 году – 22 тыс. га), которое также оказало определённое влияние на уменьшение валового сбора зерновых в прошлом году. Наибольшее снижение посевных площадей допустили Балезинский, Красногорский, Завьяловский, Каракулинский, Сюмсинский, Якшур-Бодьинский районы. Причина - ликвидация некоторых хозяйств, а также сложности в оформлении находящихся в общей долевой собственности сельхозземель.



Алексей Ананьевич ВИХАРЕВ, первый заместитель министра:

– В структуре посевных площадей 55% отведены под кормовые культуры, плошади зернобобовых увеличены на 4.3 тыс. га и в целом составят 19.8 тыс. га. В этом году структура посевных площадей сформирована исходя из растущей потребности животноводства в качественных высокобелковых кормах, что предусматривает увеличение доли высокобелковых культур в зерновом и кормовом клине. Оптимизировать заставляют и аномальные погодные условия последних лет, соответственно, вносить изменения и в ходе проведения весенне-полевых работ, в частности, проводить в июне дополнительный посев однолетних трав - проса, суданской травы, рапса, кукурузы. В этом году на это будет обращено особое внимание, поскольку поля, занятые многолетними травами первого и второго года использования, ушли в зиму в ужасном состоянии, необходимо их выравнивать и подсевать однолетними травами. В целом в отрасли поставлена задача – выполнение посевных площадей по всем категориям с ростом на 1% к уровню 2015 года. Мы подготовили ответ в адрес Минсельхоза России и взяли обязательство к 1 сентября данный показатель скорректировать. Напомню, посевные площади - важнейший целевой индикатор Госпрограммы, от его выполнения зависит получение несвязанной поддержки из федерального центра. 🛦





ОАО «Кузембетьевский РМЗ» Партнер ОАО "Россельхо збанк"



ВСЯ ГАММА ТЕХНИКИ ДЛЯ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА



Машины серии ПСМ и ПСПБ позволяют:

- Обеспечить сельхозпроизводителя семенами высшей категории
- Повысить урожайность от 7 ц с га и выше
- Окупиться за сезон работы в 3 раза
- Очистить все культуры
- Очистить от овсюга семена пшеницы, ячменя и др. культур на 100%

Машины серии УЗМ

- Предназначены для предварительной и первичной очистки
- Экономичность и простота в эксплуатации
- Разделение материала осуществляется по ширине, толщине и аэродинамическим
- Получение семян I и II класса
- Возможность использования во всех технологических линиях

Простота конструкции обеспечивает надежность и долговечность

комплексы ЗАВ и КЗС:

- строительство и реконструкция
- монтаж и пусконаладка
- гарантийное и сервисное обслуживание



423710, РТ, Мензелинский район, с. Кузембетьево, ул. Советская, д. 78 эл. почта: krmz2006@rambler.ru сайт: k-rmz.ru

8 (85555) 3-51-61 • 3-51-72 +7 (917) 398-06-04

универсальная зерноочистительная

машина УЗМ

«Благо» – отличный урожай каждый год

Эффективные и высокорентабельные удобрения – один из основных инструментов повышения урожайности. При этом важно, чтобы они производились из натуральных компонентов и обеспечивали устойчивый прогнозируемый результат, который позволил бы говорить об их экономической рентабельности.

тоимость препаратов и место их изготовления тоже имеют значение – в современных условиях сельхозпроизводители отдают предпочтение недорогим отечественным, но эффективным средствам.

Комплексное органоминеральное удобрение «Благо» производства ООО «Природные ресурсы» вышеперечисленным критериям отвечает на все 100%. Кроме того, препарат этот во многом особенный, обладающий неповторимыми качествами.

Применение удобрения «Благо» позволяет заработать от 5 руб. на каждый вложенный рубль за счёт повышения урожайности и качества выращиваемых культур.

Сырьё и технология

В качестве сырья для производства удобрения «Благо» применяется сапропель — вещество, которое ещё со времен Древнего Египта используется как удобрение. Это илистые отложения, образующиеся из остатков растений и животных и веками накапливающиеся на дне пресных водоёмов. Озёрный сапропель — источник широчайшего спектра биологически активных минеральных веществ и органических соединений. Области его применения постоянно расширяются, и многие специалисты уже называют его «второй нефтью».

Принципиальные отличия сапропеля как сырья для удобрений:

- большая насыщенность природными биологически активными веществами (это можно наблюдать на схеме с цепочками, отходящими от центра, в которых есть аминокислоты, белки и другие биологически активные соединения);
- удобрение легко проникает в структуру растения на клеточном уровне за счёт лучшей прилипаемости (на схеме видно, что ядер-

ная часть у торфа и угля содержит большее количество компонентов, которые и создают гидрофобный эффект, не дающий эффективно поступать питательным веществам в растение);

- также, помимо отсутствия гидрофобного эффекта, есть ещё одна причина, позволяющая сапропелю эффективно проникать в растение, – молекулярная масса, меньшая в 5–20 раз, чем у традиционных удобрений!

В 2008 году 000 «Природные ресурсы» запатентовало новую технологию извлечения из сапропеля концентрированной вытяжки с последующим дополнительным насыщением её макро- и микроэлементами.

Кроме того, в отличие от удобрений, «Благо» является универсальным препаратом, который можно применять по различным схемам. В их числе:

- предпосевная обработка семенного и посадочного материала;
 - корневая и внекорневая подкормка;
 - обогащение и улучшение структуры почвы.

Принцип действия и эффективность

Препарат «Благо» является активатором кислорода и переносчиком водорода. За счёт этого он повышает энергетический потенциал растительной клетки, способствует более полному поглощению углекислого газа из воздуха, повышает интенсивность фотосинтеза и обмена веществ в растении, приводящих к быстрому росту и развитию, укрепляет корневую систему, сокращает вегетационный период, ускоряет и продлевает период цветения и плодоношения.

Усреднённые показатели эффективности позволяют сельхозпроизводителям рассчитывать на следующий результат:

 повышение урожайности продукции – от 10 до 60% в зависимости от вида сельскохозяйственных культур;



- уменьшение количества вносимых в почву минеральных удобрений – на 20–50% за счёт увеличения их эффективности;
- повышение качества и стоимости сельхозпродукции;
- устранение потерь при неблагоприятных погодных условиях.

В результате вы получаете стойкий экономический эффект: снижается себестоимость единицы продукции, растёт рентабельность сельхозпроизводства.

География поставок

Комплексное удобрение «Благо» показало себя одним из наиболее эффективных продуктов в своём классе как в России, так и за рубежом. Оно успешно применяется на полях РФ, Европы, Азии, Америки, регулярно проходит испытания в разных регионах и в различных климатических условиях.

Также мы успешно сотрудничаем с Республикой Марий Эл, Кировской областью и более чем 60 предприятиями Удмуртии. Результаты тестов позволяют говорить о препарате «Благо» как об эффективном, экономичном и универсальном удобрении, которое помогает добиться высокой урожайности для любой сельскохозяйственной культуры.

«Благо» – натуральный российский продукт и ваш надёжный помощник в борьбе за урожай!



ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Тел.: 8 (812) 332-52-58, 8-965-015-05-05 www.naturail-resources.ru



Навоз – повод для штрафа или неиспользуемый ресурс?

Ежегодно на животноводческих фермах и птицеводческих комплексах образуются миллионы тонн навозной и помётной массы. Как её использовать хозяйствам с пользой?

авоз (помёт) - не только сильный загрязнитель среды, но и дешёвое и ценное органическое удобрение. Оно обеспечивает существенную прибавку урожая, сокращает затраты на приобретение минеральных удобрений, сохраняет и повышает качества почвы. Если на крупных комплексах, строящихся по современным проектам, вопросы утилизации решаются ещё на стадии разработки проекта, то многие действующие производства, особенно небольшие животноводческие фермы, не имеют такого оборудования и зачастую не знают, как обеспечить переработку навоза. В результате нарушается экологическое законодательство, местные жители недовольны неприятными запахами и загрязнением грунтовых вод, недобирается значительная часть урожая из-за того, что не вносятся удобрения. Минеральные удобрения дорогие, а навоз (помёт) без переработки использовать запрещено, поскольку в чистом виде он относится к опасным отходам, для захоронения которых требуется лицензия. Решением этой ситуации может стать переработка навоза (помёта) непосредственно после получения.

Первый этап процесса переработки — выделение свободной влаги. Наиболее эффективным и современным оборудованием являются шнековые сепараторы. Для загрузки жидкого навоза используются погружные мешалки и насосы с измельчителем. Для загрузки навоза влажностью 80–88% используются механические средства (шнеки, бункеры, транспортёры). При наличии подстилочного навоза выделение влаги не требуется. Однако перед дальнейшей переработкой необходимо навозную массу измельчить. В результате разделения получаются твёрдая (с объёмом в шесть-семь раз

меньше исходного) и жидкая фракции. Твёрдая фракция является основой для производства высококачественных компостов.

Существует три основных технологических способа компостирования: обычный (используемый в большинстве хозяйств), ускоренный в естественных условиях и ускоренный в специализированных установках. Наименее эффективный из них – обычный способ продолжительностью от двух до четырёх месяцев в зависимости от погодных условий. При ускоренном способе в естественных условиях компостирование осуществляется на компостных площадках или краях прифермских полей специальными прицепными или самоходными ворошителями. Период компостирования составляет от одного до двух месяцев. Для ускоренного компостирования в специализированных установках используются биоферментёры. Они могут быть барабанного типа или выполняться в небольших зданиях (сооружениях). Одним из вариантов биоферментёра барабанного типа является биореактор по производству подстилки для коров из навоза, что позволяет исключить затраты на закупку, доставку, складирование и хранения большинства видов подстилок, используемых в настоящее время в хозяйствах. Продолжительность производства подстилки в таком реакторе составляет всего 24 часа, независимо от погодных условий. Неоднократно проводимыми научными исследованиями было подтверждено, что подстилка из навоза наиболее комфортна для животных и приближена к их естественным лежбищам.

При использовании приспособленных помещений продолжительность компостирования составляет восемь дней. Для их создания необходимо выделить пустующие помещения боксового (бункерного) типа или построить их из местных материалов.

Главными конструктивными особенностями бункеров является устройство щелевых полов, через которые высоконапорные вентиляторы продувают воздух, необходимый аэробным бактериям для жизнедеятельности

и осуществления процесса компостирования.

Полученный компост и жидкую фракцию проверяют на соответствие ГОСТ Р 53117-2008 «Органические удобрения из навоза. Технические условия». Если показатели соответствуют, то следует оформить полученную партию продукции как органическое удобрение с выпиской учётных количественно-качественных документов. При отклонении показателей от предусмотренных в ГОСТ выполняются мероприятия в соответствии с РД-АПК 1.10.15.02-08.

Твёрдые органические удобрения вносятся в поле с помощью разбрасывателей, жидкие – с помощью шланговых систем. Жидкие навозные стоки выкачиваются из навозохранилища (лагуны) насосной станцией и подаются до поля по магистрали из специальных мягких плоскосворачиваемых шлангов. На поле к ним подсоединён буксируемый шланг, прикреплённый вторым концом к распределяющему устройству (аппликатору или инжектору). Распределяющее устройство навешено или прицеплено (в зависимости от его типа) к буксирующему трактору, который, перемещаясь по полю, осуществляет поверхностное распределение стоков (аппликатор) или их заделку в почву (инжектор). Если длина системы превышает 4 км, то для поддержания необходимой производительности и компенсации гидравлических потерь в шлангах примерно на 2/3 длины (от основной насосной станции) устанавливается дополнительная (бустерная) насосная станция.

Для каждой конкретной фермы необходима индивидуальная система переработки навоза, даже несмотря на то что при её строительстве часто используют типовые проекты. Фирма-поставщик должна обеспечивать все процессы проекта: проектирование, поставку оборудования, монтаж, ввод в эксплуатацию, гарантийное и послегарантийное обслуживание. Именно комплексный подход к решению задачи утилизации навоза позволит предприятиям получить максимальный экономический эффект.

Для каждой конкретной фермы необходима индивидуальная система переработки навоза, даже несмотря на то что при её строительстве часто используют типовые проекты.

Спрос на инновации

По инициативе ряда промышленных и сельскохозяйственных предприятий, Министерства сельского хозяйства и продовольствия УР в феврале 2015 года была создана Ассоциация инновационного развития АПК УР. О достижениях первого года работы – в интервью её директора Эдуарда Альбертовича Искандерова.



Эдуард Альбертович ИСКАНДЕРОВ,

директор Ассоциации инновационного развития АПК УР

Эдуард Альбертович, чем было обусловлено создание Ассоциации инновационного развития АПК УР?

- Аграрный сектор России по уровню инноваций отстаёт от развитых стран. Это связано в первую очередь с тем, что техническая и технологическая модернизация осуществляется медленными темпами вследствие недостатка финансовых средств и неплатёжеспособности. Но Удмуртия – аграрная республика, и сельское хозяйство имеет большое значение в её промышленности, в отрасли трудятся около 47 тыс. человек. Удмуртское село должно быть частью новой, «умной» экономики региона. Без перевода сельского хозяйства на инновационный путь оно никогда не будет конкурентоспособным. Это – требование времени. Ассоциация призвана ускорить инновационные преобразования.

Что вы считаете важным условием этого?

– Безусловно, это техническое и технологическое перевооружение отрасли. При поддержке специалистов ГК «Акватория Тепла» – одного из инициаторов учреждения Ассоциации – были проведены выездные совещания и учёбы для руководителей предприятий 16 районов по темам «Энергоэффективность и энергонезависимость», «Новые виды техники, работающей на альтернативном топливе», «Биогаз», «Солнечная и ветровая энергия». Тесное сотрудничество с ОАО «Брянсксантехника» позволило реализовать проект по установке первого в республике газогенераторного комплекса для получения горячего воздуха «АэроДрев», им был оснащён КЗС 000 «Победа» Шарканского района. Комплекс прекрасно зарекомендовал себя как в весенний период, когда использовался для обогрева хозяйственных и производственных площадей, так и летом, во время сушки зерна. Правительством и профильным министерством УР поддержан план по локализации производства этих комплексов на территории республики, в данный момент собираются заявки сельхозпредприятий. Первый этап производства решено начать на базе Игринского ремпредприятия с поэтапным переходом на полный цикл с конечной сборкой готовых изделий.

Ассоциация уделяет внимание широкому спектру задач. Нами были проведены однодневные семинары, организованные совместно с ветеринарными специалистами ФГБНУ УНИИСХ для главных зоотехников и ветврачей по теме «Методики использования технологии эффективных микроорганизмов в содержании КРС. Использование современных лекарственных препаратов». В марте текущего года совместно с Минсельхозом УР и компанией «Биокомплекс» (Москва) было проведено республиканское совещание по вопросам утилизации и переработки навоза, получения биотоплива и удобрений. Ассоциация и в дальнейшем по запросам райсельхозуправлений готова организовывать и проводить семинары и учёбы по актуальным темам, затрагивающим вопросы содержания КРС, экономии материальных ресурсов и финансовых средств.

Какие задачи стоят перед вами в текущем году?

- Ассоциация выполняет научно-техническую работу по разработке и внедрению комплексов вакуумного хранения зерновых и газогенераторных комплексов на биотопливе. Проводятся монтажи и установки систем тёплого поения и промывки молокопроводов, работающих на отходах деревообработки. Ещё один важный проект — открытие на территории республики производства сепараторов навоза, в данный момент ведутся опытно-конструкторские работы с участием специалистов компании «Биокомплекс».

Недавно членом Ассоциации стало ОАО «Удмуртторф», в содружестве с которым планируется возрождение технологий пелле-

Благодаря участию и соучредительству разнопрофильных компаний – в составе Ассоциации около 30 организаций Удмуртии, Москвы и Брянска – мы в состоянии решить многие проблемы животноводства.

тирования и брикетирования торфа для использования в тепловых агрегатах Stropuva и газогенераторах «АэроДрев». В планах на 2016 год также начало применения и внедрения энергосервисных контрактов.

Хочется отдельно отметить, что благодаря участию и соучредительству разнопрофильных компаний — в составе Ассоциации около 30 организаций Удмуртии, Москвы и Брянска — мы в состоянии решить многие проблемы животноводства, начиная с проектирования объектов нового поколения, заканчивая строительством и внедрением всего спектра технологий энергосбережения.

Наша деятельность находит широкий отклик у практиков, и в этой связи мне бы хотелось выразить отдельную благодарность начальнику управления сельского хозяйства администрации Вавожского района Н. Ю. Березину. Мы делаем всё возможное, чтобы быть максимально полезными для хозяйств, также участвуем в создании объединения работодателей АПК УР и Электронной торговой площадки. Реализация сельхозпродукции собственного производства и предоставление услуг через Интернет также будет способствовать развитию села.



Тел. 8 963 548 64 70 e-mail: 18teplo@mail.ru



дорожной карте по увеличению производства молока на 2016 год обозначен следующий целевой индикатор: ввести в строй около 45 новых молочных комплексов и реконструировать порядка 13 ферм, в общей сложности это 11 тыс. 235 скотомест.

Как известно, капитальное строительство требует немалых вложений уже на начальном этапе. Достаточно сказать, что подготовка проектно-сметной документации с госэкспертизой на коровник вместимостью 400 голов в данный момент обходится хозяйствам в 1,5-2 млн рублей. «А если это комплекс на 1200 голов, его стоимость уже приближается к 4 миллионам», - констатирует глава Вавожского района Татьяна Васильевна Иноземцева. Здесь сегодня заявлены два таких проекта. Это и объясняет тот факт, что большинство вступивших в строй в последние годы животноводческих помещений в республике - это по сути самострои, возведённые хозспособом и рассчитанные на содержание 100-200 голов, без права на получение субсидий. Это самый дешёвый вариант, признаются производители, ведь доля постоянных затрат в себестоимости молока на крупных МТФ ниже, чем на небольших. На последних такого результата невозможно добиться по определению. Строительным и проектным организациям, осуществляющим сельскохозяйственное строительство, остаётся только разводить руками. «Мы строим везде – в Самарской, Свердловской, Кировской областях, Татарстане, Башкортостане и т. д., только не в своей республике», - парирует заместитель директора 000 «Ижагропром» Владимир Борисович Андреев.

«Когда-то мы в один день подписывали разрешение на строительство, на ввод объ-

екта в эксплуатацию и т. д. Но сегодня пришло время серьёзной ответственности за строительство», — констатирует глава профильного министерства Александр Аркадьевич Прохоров. Это значит работать в цивилизованном русле — вести проектирование и строительство в соответствии со всеми нормами и требованиями. И, как заверяет министр, поиск оптимальных решений уже начался.

Чья земля?

Первое, что необходимо предпринять, - оформить разрешение на строительство, и вот тут возникает самая большая головная боль хозяйств. Вся сложность в его получении связана с землёй. Во-первых, трудно подобрать земельный участок под будущую стройку - практически все сельхозземли республики до сих пор остаются паевыми и находятся в коллективно-долевой собственности без выдела в натуре земельных долей и межевания. Так, только 30% из всех имеющихся сельхозземель документально оформлены на правопользование сельхозпроизводителями, сообщает министерство. А ведь при этом хозяйствам ещё нужно учесть и требования организации санитарно-защитной зоны животноводческих помещений.

Во-вторых, земли сельхозназначения, которые занимает участок, нужно перевести

в промышленную категорию. А это, в свою очередь, рождает изменения в Генплан поселения. Как известно, до 2015 года в Удмуртии все права по принятию решений в сфере градостроительства и планирования территорий, распоряжения земельными участками, собственность на которые не разграничена, относились к полномочиям органов местного самоуправления. Однако после ряда громких конфликтов, связанных с точечной застройкой микрорайонов столицы, республиканские власти передали часть полномочий в области градостроительной деятельности и использования земельных участков в ведение региональных ведомств. Такая градостроительная политика только создала новые барьеры и увеличила сроки согласования документации. Сегодня для внесения поправок в Генплан требуется семь месяцев, плюс 300 тыс. рублей придётся заплатить за услугу. И, как выясняется, не все работы по разработке этих стратегических документов, задающих параметры развития сельских территорий на 20-25 лет вперёд, выполнялись на местах с должным качеством. Не все обозначенные в нём функциональные зоны имеют точные границы, а ряд и вовсе не нашли отражения.

Львиную долю времени «съедает» и процедура оформления правоустанавливающих документов на земельный участок под буду-

ПЛАН-2016:

ввести в строй около 45 новых молочных комплексов и реконструировать порядка 13 ферм, в общей сложности это 11 тыс. 235 скотомест.

щую стройку. Например, как отмечают в СПК «Искра» Кезского района, где в прошлом году сдали новый коровник, у них только полтора года ушло на отмежевание земельного участка, находящегося в паевой собственности, постановку его на кадастровый учёт и приобретение права аренды на 49 лет.

«Упростить процедуру оформления земли, как бы нам ни хотелось, мы не можем: принятие решений в данной области - это полностью прерогатива федерального центра, - отмечает заместитель председателя правительства УР Сергей Аркадьевич Токарев. – Но, надеюсь, реализуемая второй год мера по финансовой поддержке физических лиц в оформлении паёв в собственность всё же принесёт положительные результаты. Ведь эти земли в последующем можно будет продать или сдать в долгосрочную аренду сельхозпредприятиям. Учитывая всю остроту проблемы, возможно, мы в перспективе предложим на рассмотрение вопрос о передаче полномочий муниципалитетам по распоряжению этими субсидиями для оформления земель в муниципальную собственность».

Что же касается поправок Генпланов, то, как считает С. А. Токарев, бояться этого не нужно — без этой темы не проходит ни одного заседания президиума правительства. И даже если эти полномочия остались у муниципалитетов, плату всё равно надо было бы вносить.

Спрос и предложение

Конечно, преимущества того, что ты являешься счастливым законным обладателем подходящего для застройки земельного участка, ощущаются сразу — яснее перспективы и быстрее видимые результаты. В этом случае временные затраты на получение разрешения на строительство составляют всего месяц, оформление остальных разрешительных документов занимает порядка полугода, если не брать во внимание госэкспертизу.

Но здесь, как уверяет проектировщик 000 «МКБ» Николай Александрович Кальтымов, тоже нужно быть семи пядей во лбу. «Собрать весь необходимый пакет исходно-разрешительных документов за полгода возможно лишь при условии, если на предприятии есть грамотный специалист, занимающийся конкретно только этими вопросами. Не буду лукавить, немало замечаний получаем даже мы, рассказывает он. - Ведь требуется оформить массу справок, а это в общей сложности порядка 25 пунктов. И, согласно постановлению № 87, по каждому из них нужно подготовить пояснительную записку. Те, кто строился ранее, прекрасно понимают, насколько это громадный объём работ».

Как правило, те, кто уже имеет опыт прохождения экспертизы, подготовкой документации предпочитают заниматься самостоятельно. Есть в структуре проектных организаций служба заказчика, на которую можно возложить эту работу, поддержку хозяйствам готов оказывать и Центр сельхозконсультирования, но это ведёт к удорожанию проекта.

Но в целом, надо отдать должное проектантам и строителям, они ведут активную работу по подготовке проектов повторного применения по молочным комплексам от 100 до 600 голов с привязным и беспривязным содержанием скота, причём ряд из них уже имеют готовую экспертизу. Остаётся только привязать проект к местности. Более того, многие компании стремятся работать в одном лице - предоставляют услуги как по проектированию и строительству, так и изготовлению металлоконструкций, поставке и монтажу молочного оборудования и т. д. Это тоже помогает заказчикам снизить их капитальные затраты. Для желающих строиться и расширяться они презентовали свои возможности на прошедшем 21 апреля республиканском совещании.

«Типовой, готовый проект обойдётся заказчикам уже примерно в 200 тыс. руб.», — говорит В. Б. Андреев. Сравним: средняя стоимость проектирования коровника на 100 голов без учёта инженерно-геологических изысканий в данный момент составляет 400 тыс. руб., на 200 голов — 550 тыс. руб., на 400 голов — 600 тыс. руб. и на 600 голов — 700 тыс. рублей. А стоимость изысканий в зависимости от земельного участка и вместимости объекта — от 200 до 300 тыс. руб. — выгода очевидна. «В данный момент очень востребованы проекты общей площадью 1,5 тыс. кв. м, то есть на 100—200 голов, — на них не требуется

госэкспертиза, а для получения возмещения части затрат на строительство животноводческих комплексов из регионального бюджета госэкспертиза сегодня не нужна», — продолжает эксперт.

В данный момент Положение по предоставлению субсидий на строительство и реконструкцию животноводческих помещений проходит стадию согласования. «Самый больной вопрос – это определение перечня документов, который необходим для получения этой поддержки. Мы провели не одно совещание, чтобы оптимизировать его, и направили на согласование в другие компетентные ведомства, – делится замминистра Евгений Иванович Шкарупа. — Министерство финансов УР настаивает на следующем перечне: копии разрешений на строительство (реконструкцию) и ввод объекта в эксплуатацию, копия свидетельства о госрегистрации права собственности на земельный участок, копия свидетельства права собственности заявителя на построенное помещение, копия отчёта движения скота и птицы на ферме по форме СП-51 – для тех, кто собирается увеличивать поголовье. Также копия акта приёма-передачи здания по форме ОС-1, в случае приёма объекта после реконструкции заполняется форма ОС-3, копия платёжных поручений, подтверждающие затраты, справка-расчёт субсидий. С рядом пунктов мы категорически не со-

ООО «МКБ»: «Ценим ваше время!»

комплексный подход

к проектированию и строительству ферм, коровников, ангаров, зернохранилищ и других зданий сельскохозяйственного назначения.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Работаем как с крупными предприятиями, так и с небольшими фермерскими хозяйствами.
- Выполняем заказы любой сложности с применением как традиционных, так и новейших технологий.
- Работаем по принципу «под ключ».
- Выступаем в роли застройщика, проектировщика, технадзора, контролируя процесс от проектирования объекта до оснащения его необходимой техникой и оборудованием.
- Ценим время клиента.
- Имеем мощную базу успешных проектов и готовых строительных решений.



000 «МКБ»



Ижевск, ул. Майская, 39. Тел. +7 (3412) 24-25-09. E-mail: dom-a4@yandex.com

гласны – дублируются в других нормативных документах, пытаемся сейчас отстаивать свою позицию».

Размер субсидий уже заявлен. «Простые расчёты показывают: стоимость корпуса на 200 голов с полным циклом составляет в среднем 20 млн руб., соответственно, стоимость одного скотоместа - 95-105 тыс. рублей. При обещанных в этом году субсидиях можно рассчитывать на 10 млн руб. поддержки, то есть 50% стоимости строительства республикой возмещается», - продолжает В. Б. Андреев.

Хорошую компенсацию прямых понесённых затрат – 20%+2% из регионального бюджета в виде софинансирования, но не более 45 тыс. руб. на одно введённое скотоместо - в этом году установила и Федерация. Но в числе обязательных условий её получения – мощность комплекса не менее 400 скотомест и прохождение проекта госэкспертизы, и именно последний пункт пугает хозяйства особенно. Да и стоит он недёшево – 1 млн руб., в итоге, как отмечают эксперты, вложенные собственные средства в проектирование и строительство будут равняться размеру возмещения. И это не учитывая громадные временные затраты. Так

стоит ли овчинка выделки в данном случае? задаются вопросом многие.

Единым фронтом

Если в прошлом году в кругу руководителей хозяйств чаще приходилось наблюдать скептическую позицию к заявленным новым рубежам в производстве молока, то сегодня пришло общее понимание и осознание того. что 1 млн т - это реальная возможность сделать большой и, главное, качественный рывок в развитии. Зашишать интересы отрасли обещает и министерство, своё активное сотрудничество предлагают и проектно-строительные организации республики. «Хотелось, чтобы было больше заказов со стороны наших, удмуртских, сельхозпредприятий. А мы постараемся их выполнить как положено», - высказал единую позицию на совещании представитель компании «Сельстрой» Сергей Николаевич Кравченко. «Откровенно признаюсь, сегодня идёт поток звонков и из многих других регионов, в том числе из Москвы, от желающих принять участие в нашей программе. Главное, чтобы это сотрудничество стало взаимовыгодным для обеих сторон», - высказался в ответ А. А. Прохоров.



Светлана Владимировна СЕМЁНОВА, врио руководителя АУ «Управление госэкспертизы»:

- Процесс экспертизы, государственной или негосударственной, унифицирован Постановлением Правительства РФ № 145 от 05.03.2007 (с изменениями). Проект предоставляется в полном объёме, согласно Постановлению Правительства РФ № 87 от 16.02.2008. Поэтому сэкономить на данном этапе не получится, как бы ни желали этого заказчики. Государственной экспертизе в обязательном порядке подлежат объекты, финансирование которых осуществляется с привлечением средств бюджетной системы РФ. Стоимость госэкспертизы установлена Правительством РФ и определяется исходя из стоимости проектно-изыскательских работ, действует на всей территории России. Отмечу, что государственные экспертные услуги с декабря 2015 года стали стоить дешевле. Для определения стоимости негосударственной экспертизы в случае вне-

Только 30% из всех имеющихся сельхозземель документально оформлены на правопользование сельхозпроизводителями.



что значительно

и эксплуатацию

ускоряет строительство

быть двух видов:

- однослойный (метод холодного содержания)
- двухслойный (тёплый вариант)

Проводим работы по возведению животноводческих комплексов «под ключ», по их полной реконструкции и капитальному ремонту.

Производим и реализуем: доильное оборудование и залы для доения, охладители молока, стойловое оборудование привязного и беспривязного содержания и ряд других изделий.

г. Ижевск, пер. Гранитный, 5 Тел./факс: 8 (3412) 24-50-51, 8-912-875-37-77 E-mail: agrostroi18@mail.ru www.korovnik.biz www.angar-1.ru

обеспечить помещение

солнечным светом

в дневное время.

Бесплатный звонок по России 8 800 250 64 01

бюджетного финансирования вы можете проводить запросы котировок среди аккредитованных организаций.

Что же касается временных затрат, то, как показывает наша практика, прохождение экспертизы может занять и несколько дней, и растянуться на достаточно длительный период времени — есть вопросы, которые затягивают процесс, как правило, ввиду отсутствия исходных данных, технических условий, слабой проектной организации и по другим причинам.

Чтобы избежать этого, на стадии выбора земельного участка нужно решать вопросы, связанные с установлением санитарно-защитной зоны. Если строительство планируется вести в границах существующей фермы, рекомендую предварительно заняться установлением санитарно-защитной зоны объекта по границе участка с учётом перспективы увеличения поголовья. Это отдельный проект, на него выдаётся санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора. После его получения уже можно вести расширение в пределах заявленных мощностей, в том числе по исключениям (здания, связанные с производственной деятельностью. для которых установлена СЗЗ по границе участка).

При строительстве на новом земельном участке надо помнить, что есть ряд вопросов, которые при неправильном его выборе не снимаются вообще. К примеру, один из них связан с подземными источниками водоснабжения. Зоны санитарной охраны источников организуются в составе трёх поясов, в которых не допускается размещение биологических и химических источников загрязнения подземных вод. Строительство фермы на участке также невозможно в случае, если он находится на расстоянии менее 1000 м от скотомогильника. Почему-то этот момент очень часто сельхозпредприятия упускают из виду.

Достаточно сложно и долго решается вопрос обеспечения объекта водой. Вся проблема на селе в том, что водозаборные скважины построены хозспособом, на них не оформлены лицензии, отсутствует санитарно-эпидемиологическое заключение на источник водоснабжения, не ведётся производственный контроль качества питьевой воды. Согласно существующим требованиям, водоснабжение объектов АПК осуществляется водой питьевого качества.

Результатом экспертизы может быть положительное или отрицательное заключение. При этом есть безусловно отрицательное заключение — это значит, что при сборе исходных данных на участке не выявили ограничения, не позволяющие строить на нём.

Необходимо планировать строительство на один-два года вперёд, чтобы впоследствии не пришлось работать в режиме «пожарной команды». Готовьте исходно-разрешительные документы заблаговременно, в частности, градостроительные планы земельных участков, информацию по скотомогильникам, полезным ископаемым, скважинам и др. Многие из этих данных имеются в районных администрациях.

Фаяз Фнунович МИРЗАЯНОВ,

зам. директора 000 «Технология»:

- Помимо скотомогильников, в санитарно-защитной зоне животноводческого комплекса не должно быть жилищных построек, башен питьевого водоснабжения, свалок. Должно быть учтено и зооветеринарное расстояние от проезжей дороги, рядом с которым расположится объект. Защитная зона дорог 1 и 2 категории (федеральные дороги) составляет 300 м, дорог 3 категории - 150 м и 4-й - 50 м. Расположение объекта от населённого пункта зависит от поголовья: для коровников до 100 голов оно составляет до 100 м, от 100 до 200 голов – 300 м. При этом ещё важно учесть и тип лагуны навозохранилища: если она открытого типа, расстояние уже должно составлять 1000 м, в случае закрытого – 500 м. Ещё один важный момент, на который я бы хотел обратить внимание, не прописываете в документах будущий объект комплексом, в этом случае санитарно-защитная зона автоматически определяется в 1000 м. 🔺

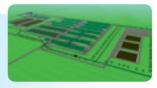
₹ Jexha

000 «Технология»

ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

ОБЪЕКТЫ АПК:

- животноводческие комплексы
- молочно-товарные фермы
- откормочные площадки для крупнорогатого скота
- свинокомплексы





- птицефермы
- инкубаторы
- цеха переработки мяса птицы
- комбикормовые заводы и кормосмесительные цеха
- инженерные коммуникации и объекты обслуживающего характера





 объекты переработки сельскохозяйственной продукции

г. Ижевск, ул. Удмуртская, 218, офис 2, тел.: (3412) 958-447, 958-147

ООО «Завод металлотентовых конструкций «ТЕНКО»

Построимангар: быстро, удобно, выгодно

производство металлотентовых конструкций для предприятий агропромышленного сектора: складские помещения, сооружения для обслуживания автомобилей, животноводческие корпуса.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- возможность установки на любую ровную поверхность с минимальными затратами на фундамент,
- быстрый монтаж и демонтаж,
- крыши из ткани светлых тонов (белый, желтый) обеспечивают светопроницаемость.

Цена ангара рассчитывается индивидуально, исходя из требований заказчика.







г. Ижевск, ул. Спортивная, 4

Тел./ факс отдела сбыта:
(3412) 21-09-04; 50-78-78; 50-73-73

сот. тел.: 8-904-315-13-85, 8-912-768-57-34

E-mail: zmtk@inbox.ru www.zm tk-tenko18.ru

Доильные роботы Lely – успех и стабильность



Проектно-строительная компания и официальный дилер голландского производителя роботизированных систем доения Lely в Удмуртии 000 «Сельстрой» позволяет успешно реализовывать крупные инвестиционные проекты в молочном животноводстве и повышать его экономическую эффективность.

деятельности компании рассказывает директор Ольга Геннадьевна Фролова.

- «Сельстрой» - компания, заслужившая известность и признание в АПК республики. Какими проектами ознаменовались для вас последние месяцы работы?

- Действительно, в области производственного обслуживания сельского хозяйства опыта нам не занимать. Если оценить итоги работы за истекший период, то можно выделить несколько крупных проектов по строительству молочных комплексов. Один из них расположен в Башкортостане, это коровник на 600 голов с беспривязным содержанием скота. Два современных высокотехнологичных животноводческих комплекса на 1000 и 1200 голов силами наших проектантов и строителей запущены в Татарстане, они оснащены конвейерно-кольцевой системой доения типа «Карусель» с поточным принципом обслуживания коров. Оба комплекса вошли в федеральную программу субсидирования.
- То есть вы не работаете по типовым проектам, предлагаете сельхозпредприятиям инновационные решения строительства комплексов КРС «под ключ»?
- Мы выступаем только за индивидуальный подход: исходим из конкретных условий методов хозяйствования каждого нашего

заказчика, помимо этого, важны природные и экономические особенности. Несмотря на то, что проектирование коровников мы ведём с применением облегчённых конструкций, что позволяет уменьшить металлоёмкость здания и снизить затраты на капитальное строительство, в нашем активе нет проектов с одинаковым маталлокаркасом.

- В прошлом году «Сельстрой» стал официальным дилером компании Lely в Удмуртии и осуществил реализацию пилотного проекта по строительству фермы в Удмуртии, оснащённой роботами-доярами голландского производства. Насколько тяжело он вам дался?
- Запуск коровника с роботизированным доением в СПК «Сергинский» Балезинского района стал исторической вехой в развитии нашей компании, это событие можно смело рассматривать и в масштабе всей республики. Ведь это первая роботизированная молочная ферма в АПК Удмуртии, спроектированная и возведённая с нуля. Оговорюсь сразу, этой работе предшествовало долгое и скрупулёзное изучение опыта сельхозпредприятий Татарстана, Пермского края и Кировской области, взявших на вооружение данные передовые технологии в производстве молока. Мы ещё раз убедились в том, что предлагаемые сегодня на мировом рынке решения компа-

нии пользуются большой популярностью и в нашей стране.

Lely - пионер и новатор в сфере роботизированных доильных систем, это компания. в 1992 году выпустившая на рынок доильного робота. За прошедшие годы она разработала четыре поколения роботов, сегодня в работе - пятое поколение. Каждая модель включает ряд революционных технических усовершенствований, в частности, Lely Astronaut A4 сконструирован с учётом анатомических особенностей коров и высоких требований в отношении их здоровья. С созданием Lely первых доильных роботов животные получили право самостоятельно выбирать время дойки - они принимают корма, отдыхают и доятся в своём собственном, естественном ритме, и человеческий фактор здесь сведён к минимуму. Производители полностью полагаются на данное оборудование и при соблюдении ряда параметров за короткий срок добиваются увеличения продуктивности, качества молока, производительности труда на ферме. Кроме этого, все мы понимаем, что роботизированная ферма - это совершенно иные условия труда, которые привлекательны для молодых работников и специалистов.

- А какие результаты роботы Lely показывают в СПК «Сергинский»?







- Ферма запускалась на небольших группах животных, и уже в первые месяцы надой достиг 21 кг от каждой коровы. Здесь понимают – это не предел, потенциал роста остаётся большим. Привыкание стада к роботу прошло достаточно успешно, если этот переходный период стандартно длится максимум три месяца, то здесь с этой задачей справились в течение месяца. Надо отдать должное и нашим сервисным инженерам - они прошли специальное обучение на производственных мощностях Lely в Голландии, и персоналу комплекса - он очень грамотно и ответственно подошёл к работе в новых условиях, и специалистам головного управления Lely в Москве - они вели техническое сопровождение проекта, проводили постоянные консультации, приезжали в хозяйство для обучения персонала. Сегодня данный комплекс с поголовьем в 300 голов обслуживают три человека. Сейчас начинается реализация второй очереди проекта, которая предусматривает поставку ещё двух роботов Lely на комплекс. Мы находимся на постоянной связи.

- Многих пугают капиталовложения в роботизированную ферму...

 Да, доильный зал заметно дешевле автоматизированных систем доения. Но, как показывает опыт хозяйств соседних регионов, при больших начальных затратах они получают лучшую отдачу, благодаря чему срок окупаемости роботов практически совпадает со сроком окупаемости доильного зала — пять-семь лет. Потому что сама философия Lely подразумевает совершенно другой подход к молочному животноводству — всё производство «закручивается» непосредственно вокруг животного, позволяет видеть корову, уменьшает влияние человеческого фактора. Доильный зал же больше напоминает завод, на котором всё по расписанию и отношение к каждой корове — усреднённое, это скорее массовый подход.

Жизнь коровы на роботизированном комплексе складывается по-другому, на 10% снижается выбраковка, и такой же результат возможен по повышению про-дуктивности. Собственно, первые результаты — повышение надоев, улучшение здоровья коров — видны уже через два-три месяца. Более того, если в хозяйстве нет хороших кадров, которые могут работать с доильным залом, то роботы являются хорошим выходом из ситуации.

После периода окупаемости прибыльность роботизированного проекта будет больше. **А**

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ

- Повышение рентабельности производства на 15% за счёт увеличения продуктивности стада и высокой производительности робота;
- Автоматизация операций при доении, сокращение объёмов ручного труда на ферме;
- Повышение качества молока за счёт эффективной системы подготовки коров к доению и контроля качественных параметров молока;
- Индивидуальный подход к каждой корове.





000 «Сельстрой», Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, д. 10 +7 (3412) 48-73-83 (многоканальный); e-mail: st-18@mail.ru



Николай Андреевич САВИН, председатель СПК «Сергинский»:

– Новый роботизированный двор полностью оправдал наши надежды. Ещё на стадии запуска мы приятно были удивлены надёжностью оборудования. В первые дни, когда шёл процесс приучения коров, они вели себя агрессивно - не привыкли к свободному выгулу и не понимали, чего от них хотят. Не хотели подходить к доильной установке, лягались, ложились на манипулятор, наступали на трубки. Но, несмотря на такую огромную нагрузку, робот выдержал, все его рабочие элементы выполнены из лучших прочных материалов. К новой системе доения животные привыкли достаточно быстро. И при обороте стада мы не испытываем проблем с новотельными коровами, они достаточно быстро начинают самостоятельно пользоваться системой. Объяснить это можно тем, что животные чувствуют себя свободно, не испытывают стрессов в ожидании прихода доярок, начала дойки или раздачи кормов - они всегда присутствуют на кормовом столе, этот процесс на ферме тоже

полностью механизирован, коровы заходят в стойло робота по собственному желанию. Доильная установка с лёгкостью выполняет самые трудоёмкие и рутинные процессы на ферме. Не возникает сложностей и с обслуживанием - специалисты «Сельстроя» приезжают в хозяйство по первому звонку. Комфортно стало работать и животноводам - в помещении светло, сухо, окна установлены практически по всей длине двора, что обеспечивает хорошую вентиляцию, в бытовых помещениях работники ходят в тапочках. А я как руководитель в любое время и в любом месте при помощи планшета могу ознакомиться с положением дел на этом дворе. Такого животноводческого помещения у нас ещё не было!

Инновационный статус

«ДеЛаваль» – ведущая компания на мировом рынке в производстве высокотехнологичного оборудования для молочного животноводства со 135-летней историей – заинтересована в дальнейшем развитии тесного сотрудничества с Удмуртией.

то продемонстрировал и недавний визит в регион президента компании «ДеЛаваль» Николая Ивановича Тимошенко, в ходе которого состоялся ряд деловых встреч. Его участники отметили открытость и готовность компании внести свою лепту в достижение объёма производства 1 млн т молока с использованием прогрессивных технологий, имеющихся в её арсенале. Обо всём этом он поделился и в интервью с нашим корреспондентом.

Николай Иванович, ваш приезд в Удмуртию – не первый, оцените, пожалуйста, как идёт техническое переоснащение молочного животноводства республики?

- Действительно, моё знакомство с Удмуртией состоялось 15 лет назад, и за это время в отрасли произошёл значительный прогресс – его невозможно не заметить. Тогда надой молока на одну корову составлял всего 3-3,5 тыс. кг, а сегодня преодолён 5-тысячный рубеж. По сравнению с другими регионами, это средний показатель. Конечно, есть территории, где средняя продуктивность молочного стада уже превысила 7 тыс. кг молока, приближается к отметке 8 тыс. кг, но ведь надои - это не самоцель, здесь очень важна экономика. И, ставя перед собой новые рубежи, нужно выработать такие критерии, которые бы способствовали получению молока с наименьшими затратами. чтобы производство было рентабельным. Соответственно, для нас здесь вопрос не в том, чтобы поставить и установить оборудование, а в том, чтобы оно давало большую экономическую отдачу нашим заказчикам.

Мне приятно находиться в Удмуртии — сегодня у «ДеЛаваль» наработан большой опыт совместного сотрудничества, реализован ряд крупных проектов, в которых использовано самое разнообразное оборудование «ДеЛаваль»: автоматизированные системы добровольного доения VMS, доильные залы, линейные доильные установки, миксеры-кормораздатчики, танки-охладители, комплексная система управления фермой DelPro™, решения для комфортного содержания коров... И, что немаловажно для нас, всё это оборудование



Николай Иванович ТИМОШЕНКО, президент компании «ДеЛаваль»

успешно работает, поскольку находится под неусыпным контролем ООО «Удмуртагропромсервис» — официального дилера «ДеЛаваль» в УР. Инновационные проекты в молочном животноводстве имеют значительный срок окупаемости, а потому очень важно, чтобы оборудование исправно служило не одно десятилетие. Первое, что мы сделали, осуществив 10 лет назад первую поставку оборудования «ДеЛаваль» в Удмуртию, это создали сервисную службу на месте.

И сегодня мы видим: молочным комплексам Удмуртии есть куда двигаться, потенциал огромен. Благодаря созданной генетике есть все реальные предпосылки прибавлять по 250 кг молока в год на одну корову. Уверен, всё это позволит внедрять в республике самые прогрессивные технологии молочного производства и в ближайшие годы.

- Ветеринарные специалисты могли бы вам возразить прибавка в 250 кг молока в год это минус один телёнок, что в условиях обострившейся проблемы по воспроизводству стада в хозяйствах республики крайне нежелательно.
- Скажу больше, эта проблема стоит остро практически везде. Отвечая запросам современного производства, компания «ДеЛаваль» вывела на рынок инновационный продукт это

аналитическая система Herd Navigator™ (Навигатор стадатм). По сути, её можно назвать роботом-зоотехником: на основе анализа проб молока, автоматически получаемых во время доения, система способна контролировать три ключевых фактора молочного производства: воспроизводство, обнаружение мастита и кетоза. В частности, по индикатору «золотого стандарта» – прогестерону – полученные данные анализа заблаговременно предупреждают специалистов о времени осеменения коров, выявляются даже коровы со скрытой половой охотой, которую осеменатор обычно не видит. На 24-й день после осеменения она автоматически полтверждает стельность без необходимости ректальной проверки и уведомляет о случаях раннего абортирования или гибели эмбриона. Мочевина, обнаруженная в молоке, показывает ошибки и дисбаланс в кормлении.

Первая система Herd Navigator™ в России заработала три года назад, и сегодня количество оснащённых ею ферм постоянно растёт. На своём опыте производственники убеждаются в том, что это мощный диагностический инструмент: выявляет коров, которым необходимо особое внимание, и предоставляет протоколы работы с животными. Вплоть до того, что в нём прописывается, какими медикаментозными средствами можно решить ту или иную проблему. При её использовании получение одного телёнка в год – вполне достижимая задача! Причём самые хорошие результаты получают там, где содержатся высокопродуктивные стада с удоями 10 тыс. кг в год. Идеальным решением Herd Navigator™ служит и для тех хозяйств, которые не имеют возможности вкладывать крупные инвестиции, но с помощью этой системы они получают возможность мобилизовать существующие внутренние ресурсы – она интегрируется с программой управления фермой DelPro™, доильными залами и роботами-доярами®

- Какие ещё инновации для повышения надоев и увеличения прибыли вы готовы предложить хозяйствам республики?
- Мы рады представить нашим постоянным и потенциальным заказчикам новинку нынешнего сезона автоматическую систему определения упитанности BCS. Оценка балла упитанности животных всегда использовалась для определения эффективности кормления на ферме, для каждой породы существует свой рекомендованный балл. Этот показатель выдаёт для специалистов важную информацию находится ли животное в нужной форме

Потенциал молочных комплексов Удмуртии огромен. Благодаря созданной генетике у них есть все реальные предпосылки прибавлять по 250 кг молока в год на одну корову.

перед отёлом и осеменением, известно, коровы с оптимальным баллом упитанности легче переносят стельность, имеют меньше проблем при отёле, при этом телята рождаются более здоровыми. Перекармливается или, наоборот, недокармливается животное, есть ли необходимость откорректировать рационы. Например, зная балл упитанности и следя за ним каждый день, мы на ранних стадиях можем выявить кетозы у коров после отёла – если балл упитанности резко пошёл вниз. скорее всего, это кетоз. Система информирует о возможной проблеме, но окончательный диагноз должен ставить специалист. Выявление кетоза на ранних стадиях позволяет сэкономить на лекарственных препаратах и не потерять молоко.

В этом году мы будем выпускать на рынок уникальный продукт – VMS Spectra. Это наш робот-дояр VMS, снабжённый системой определения упитанности. Цена робота-дояра® при этом не изменилась. Отдельно система определения упитанности доступна для доильных залов и роботов-дояров, проданных ранее. Если зал или несколько роботов снабжены селекционными воротами, то можно поставить одну камеру на ворота, через которые проходят все дойные животные, тем самым сэкономив на оборудовании. Инфракрасная 3D-камера устанавливается на выходе из доильного робота или у селекционных ворот и автоматически в режиме он-лайн показывает упитанность коровы по балльной системе. Я думаю, данное решение представляет актуальность и для удмуртских хозяйств, особенно учитывая то, что голштинизированный скот весьма требователен к кормам и их качеству. В современных условиях без применения инновационных методов и приёмов невозможно выйти на новый уровень развития.

— Но, тем не менее, в молочном скотоводстве Удмуртии сложились определённые традиции. Большинство предприятий продолжают использовать технологию привязного содержания, доение коров осуществляется на линейных доильных установках с молокопроводом. Николай Иванович, какие сегодня существуют способы модернизации таких ферм?

 Линейные доильные системы для привязного содержания остаются востребованными во всём мире, не соглашусь с теми экспертами, которые считает её устаревшей. Не спешат от неё, в частности, отказываться на небольших комплексах с поголовьем в 20-100 голов в Канаде, на восточном побережье США, поскольку по своей эффективности они нисколько не уступают современным небольшим доильным залам. Лавайте взглянем на статистику: в советское время один оператор машинного доения при линейном доении в стойлах должен был обслуживать 40 коров, новые разработки производителей молочного оборудования в разы повысили производительность труда - сегодня на наших линейных доильных установках одна доярка обслуживает 100-120 голов или шесть доильных аппаратов. Достигается это благодаря использованию электронной системы управления стадом DelPro™, которая ведёт

хронологию событий с момента рождения животного и на протяжении всей его продуктивной жизни и управляет параметрами всех устройств, интегрированных в систему, специалист получает всю необходимую информацию для принятия оперативных решений в режиме реального времени.

Переход на программное обеспечение - это лёгкая и достаточно быстрая процедура, его внедрение не требует перепланировки и реконструкции фермы, переучивания операторов, перемещения животных. Ферма продолжает работать без изменения налаженных и привычных процессов. Стресс для животных и неудобства для персонала сведены к минимуму. Меняется подвесная часть, устанавливаются доильные аппараты DelPro MU480, оснащённые модулем Bluetooth для передачи данных по удоям, скорости молокоотдачи и времени доения каждой коровы в режиме реального времени, которые пересылаются в базу данных компьютерной программы DelPro^{тм}. Немалую роль в системе доения на привязи играет монорельсовая система Easy Line, по которой передвигаются не только доильные аппараты, но и весь необходимый инструментарий для полготовки и обработки вымени.

Из последних новинок нашей компании для привязного содержания скота – автоматизированная система кормления концентратами - кормовагон. Кормовой вагон представляет собой перемещающийся по рельсовой системе подвесной контейнер с питанием от аккумуляторов, с его помощью благодаря ежедневной достоверной информации по удоям каждой коровы легко формировать индивидуальную программу кормления животных в соответствии с удоями и стадией лактации. Выдаваемая корове индивидуальная порция точно взвешивается при помощи электронной весовой системы. Особенно эффективен кормовой вагон для коров в период раздоя. Известно, что в период раздоя один дополнительно полученный литр молока увеличивает надой примерно на 200 литров за весь лактационный период. Во второй половине лактации с помощью этой системы появляется возможность предотвратить преждевременное падение удоев и уменьшить затраты на кормление менее продуктивных животных. В результате достигается максимум от заложенного генетически потенциала по продуктивности, эффективно используются концентраты, снижаются затраты на корма, улучшается здоровье животных.

Здесь я с вами соглашусь только в одном: какой тип содержания животных лучше? — с этим вопросом сталкиваются все руководители сельхозпредприятий. Ответ очевидный — тип содержания, приносящий прибыль. Беспривязное содержание на основе этих инноваций тоже может оправдать все надежды производителей. Сегодня данные системы также имеют достаточно большой объём продаж в России, хотя мы начали предлагать их на российском рынке относительно недавно.

- На ваш взгляд, 1 млн т молока к 2020 году для наших молочных хозяйств - это реальная задача?

– Я уверен, что перспективы у вашей отрасли есть, они вполне конкретны и при условии финансовой поддержки прогнозируемы. Мы сегодня рады рассмотреть все предложения по взаимовыгодному сотрудничеству, наши консультанты готовы разработать для хозяйств индивидуальные программы, направленные на увеличение рентабельности молочного производства на основе улучшения кормовой базы, комфорта животных, качества молока, производительности труда и т. д. И очень рад тому, что наши удмуртские коллеги в своей работе тоже добиваются высоких результатов. Так, в ходе своей поездки в Удмуртию я имел возможность личного общения и с заказчиками консалтингового сопровождения, которое в прошлом году впервые осуществлял «Удмуртагропромсервис». По их словам, на 1 рубль, затраченный на консалтинг, хозяйство получило 15 руб. прибыли – эти цифры говорят сами за себя. Наши заказчики удовлетворены этим сотрудничеством и продолжают контракты с нами. 🔺





ачавшийся в 2000-х годах переход на новую технологию подготовки почвы резко повысил потребность хозяйств в дисковых орудиях. Это, в свою очередь, послужило поводом для появления принципиально новых в технологическом и конструктивном исполнении дисковых борон, позволяющих рыхлить почву от 10 до 45 см без оборота пласта.

Новые возможности

Для предприятий, осуществляющих переход на минимальную обработку почвы, дисковые бороны стали универсальным решением, ведь они востребованы с ранней весны и до окончания уборки всех культур, отмечают специалисты. Такой загрузки нет ни у одного сельхозорудия для обработки почвы. Например, культивация и плоскорезная обработка применяются один-два раза в год для предпосевной подготовки поля или одновременно с дискованием. Глубокое рыхление проводят для лучшего задержания влаги в осенне-зимний период, раз в три-четыре года на одном поле. Приобретать специальную технику для этих операций крайне невыгодно. А дисковые бороны применяются практически на всей возделываемой площади, для всех полевых культур в любой системе земледелия. При традиционной отвальной вспашке

они используются для разделки пахоты, при минимальной технологии — для основной обработки на глубину 8—12 см с измельчением пожнивных остатков и перемешиванием их с почвой, её выравнивания и прикатывания. Даже в технологии нулевой обработки часто приходится применять боронование для выравнивания почвы и равномерного распределения соломы по поверхности поля и её заделки.

С появлением современных многорядных дисковых борон (двух-, трёх- и четырёхрядных) позиции этих орудий в подготовке почвы только укрепились. Важным отличием многорядных дисковых борон является технологическая схема размещения рабочих органов, которая в большой степени решает качество обработки почвы. А их эксплуатационные характеристики и надёжность повысила установка каждого рабочего органа – плоского наклонного диска на отдельной стойке - и его наклон к вертикальной плоскости, как у дисковых плугов (при этом диски располагаются фронтально в несколько рядов на поперечных балках). Такие модификации используются для высокоскоростного интенсивного послеуборочного рыхления, подготовки почвы под посев, обработки под зябь и разделки залежи. Это и стало важной особенностью нового поколения дисковых борон, отмечают специалисты.

Современная дисковая борона

способна заменить предпосевной культиватор, дискатор или стерневой культиватор, традиционный и чизельный плуги.

Богатый выбор

Если ранее дисковые бороны для всей страны производил в основном один завод - новосибирский «Сибсельмаш», то сегодня их выпускают несколько десятков небольших предприятий - 000 «Белагромаш-сервис» и 000 «Промагро» (Белгород), ООО «БДМ-Агро» (Краснодар), ЗАО «Апшеронский завод «Лессельмаш» (Апшеронск) и другие. В их модельном ряду представлены бороны для тракторов различного класса тяги. Ещё больше на российском рынке присутствует продукция зарубежных производителей, таких как Lemken и Amazone (Германия), Väderstad (Швеция), Kuhn, Agrisem и Gregoire Besson (Франция), Gaspardo (Италия), Keis и Sanflorer (США)... Одними из самых востребованных остаются дисковые бороны Lemken Rubin, Amazone Catros, Challenger ot AGCO-RM. Из отечественных пользуются спросом борона зубовая БЗ-21Т, борона кольцевая секционная «Лидер-БКС-8» и дискаторы БДМ. Отличие в том, что отечественными производителями представлено наибольшее количество дисковых борон в четырёхрядном исполнении, а зарубежными – преимущественно двухрядные. В частности, основными рабочими органами представленной на российском рынке линейке борон Рубин 9 производства Lemken являются полусферические вырезные диски с подшипниковыми узлами, угол атаки дисков не меняется и составляет у первого ряда 20, у второго – 21 градус. Большое расстояние между рядами дисков - 1065 мм - обеспечивает работу агрегата без забивания. В целом гамма предлагаемых сельхозпредприятиям дисковых орудий разнообразна, и главное их преимущество – многофункциональность. Она достигается за счёт оснащения оригинальными, легкодоступными и удобными органами настройки, возможностью сочетать несколько вариантов рабочих органов, глубину погружения в почву, скорость и направление вращения дисков и т. д. Современным устройствам одинаково доступны и высокоскоростная обработка на небольшой глубине, и глубокое интенсивное возделывание плодородного слоя. В этом ряду можно отметить и лущильники стерни, производящие обработку почвы на глубину 4-10 см, и средние дисковые бороны с глубиной обработки 6-12 см, а также тяжёлые и сверхтяжёлые бороны, работающие на глубину до 20 см. Для глубокого рыхления залежи и зяблевой обработки с разрушением плужной подошвы уплотнённых почв применяются модульные дисколаповые бороны, совмещающие измельчение растительных остатков на глубине до 15 см и разуплотнение почвы до 40 см, это так называемые дискочизели - комбинированные орудия, обрабатывающие почву как дисками, так и лапами-глубокорыхлителями с боковыми ножами, установленными на глубину обработки дисков. По мнению экспертов, сегодня это самое универсальное и лучшее орудие для минимальной обработки среди почвообрабатывающих машин.

Пополнение в семействе дискаторов

Лапы-глубокорыхлители можно переставить и на 10 см ниже дисков, для этого нужно снять боковые ножки, и с одновременным дискованием на 15-20 см будет проводиться глубокое рыхление на 25-30 см. Такая глубина обработки необходима под пропашные культуры и для накопления влаги в осенне-зимний период. В нижнем положении можно изменить наклон лапы, в этом случае глубина рыхления увеличивается до 35-40 см, одновременно верхний слой качественно измельчается и перемешивается лисками.

Для глубокого рыхления до 45 см модуль с дисками снимается, при этом на лапы глубокорыхлителя могут устанавливаться регулируемые по высоте боковые ножи. Периодическое глубокое рыхление применяют на почвах с уплотнённым подпахотным горизонтом, подверженных водной эрозии и с временным поверхностным избыточным переувлажнением. На почвах с временным переувлажнением глубокое рыхление освобождает корнеобитаемый слой от избытка влаги, ускоряет созревание почвы, предотвращает вымокание озимых. Глубокое рыхление достаточно проводить один раз в три-четыре года. Поэтому данную перестановку понадобится делать не часто. Таким образом, современная дисковая борона способна заменить предпосевной культиватор, дискатор или стерневой культиватор, традиционный плуг и чизельный плуг!

По мощности трактора и ширине захвата дискочизели делятся на лёгкие, средние и тяжёлые. Лёгкие и средние орудия могут быть цельнорамными БДЧ. Средние складывающиеся орудия БДЧС от 4 до 6 м имеют транспортные габариты по ширине не более 2,55 м,

что позволяет транспортировать орудие по дорогам общего пользования без ограничений, то есть не требуется согласования с органами ГИБДД. Из тяжёлых орудий выпускаются только складывающиеся БДЧС с транспортной шириной до 4,4 м и высотой до 4,5 м.

В прошлом году производитель вывел на рынок ещё одну модель - БДМ-6х4М/0,9 полуприцепная с четырёхрядным расположением дисков, предназначенная для рыхления и подготовки почвы под посев зерновых. технических и кормовых культур, уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков, для предпосевной подготовки почвы без предварительной вспашки и обработки почвы после уборки толстостебельных культур. Готов он справиться и с разрушением капилляров в верхнем слое почвы, обработка проводится ранней весной после схода снега при первой возможности работы трактора на влажном поле. Известно, что интенсивное таяние снега приводит к образованию корки, которая имеет множество капилляров, по ним вода подходит к поверхности корки и испаряется. Такой «насос» выкачивает из почвы за один солнечный день до 100 л воды с 1 кв. м! В рамной конструкции заложено копирование рельефа

поля при обработке почвы – борона оснащена новым катком на подпружиненных стойках, имеется несколько дополнительных регулировок, которые позволяют эксплуатировать эту борону при разной влажности почвы (до 28%), агрегатируется с тракторами класса 5 мощностью не менее 300 л. с. Нестандартное расположение каждого диска на индивидуальной оси, независимое рядное регулирование углов атаки дисков способствуют снижению тягового усилия трактора. Сегодня БДМ-6х4М/0,9 уже работает и на полях Поволжья.

Свои особенности

Дисковые бороны, в конструкции которых диски установлены батарейным способом, специалисты уже склонны относить к классике отрасли. Ведь пришедшие им на смену агрегаты с индивидуальным креплением на отдельной стойке к раме более совершенны. Такое соединение рабочего органа дало возможность наклонить каждый диск к поверхности поля, что позволило увеличить пропускную способность в междисковом пространстве, а также повысить технологическую надёжность и степень перемешивания пожнивных остатков с почвой. Кроме этого,

ИТАЛЬЯНСКИЙ РЕЖУЩИЙ БРУС -ПРИЯТНАЯ РОССИЙСКАЯ ЦЕНА Косилка дисковая К





КДЛ-240 - 248.000 рублей КДЛ-280 - 268.000 рублей

Преимущества:

- -Режущий брус, редуктор и карданный вал итальянского производства
- -Современные защиты от повреждений
- -Низкое энергопотребление



Режущий брус может оснащаться дополнительными защитными башмаками.



Реклама

Быстрое техобслуживание замена шестерни без разборки режущего аппарата.





г. Киров ул. Производственная. 29 Тел/факс: (8332) 211-650, 211-651 Web: slotek.ru

E-mail: npp-slotek@mail.ru

Дисковые бороны, в конструкции которых диски установлены батарейным способом,

специалисты склонны относить уже к классике отрасли.

индивидуальное крепление дисков к раме облегчает ремонт бороны в случае поломки по сравнению со схемой батарейной сборки, которая требует полной разборки всей батареи и замены поломанной части. Индивидуальное же крепление позволяет выполнить эту же операцию легко в полевых условиях, имея при себе запасной диск. Похожие проблемы у производителей возникают с орудиями батарейного типа при их забивании на влажных почвах или наличии большого количества сорняков и пожнивных остатков. В этих случаях для устранения проблемы чаще всего требуются подъёмные средства и затраты времени.

Но пока концептуальная разработка по установке плоских наклонных дисков на отдельных стойках не нашла широкой поддержки в производственной практике. Основная причина - существенное повышение стоимости таких дисковых орудий. Да и в последние годы на полях появляется более производительная уборочная техника с измельчителями-разбрасывателями пожнивных культур. В связи с этим многие производители до сих пор не прекращают выпуск борон в батарейном исполнении, но ещё более широкозахватных, чем ранее. В частности, ЗАО «Апшеронский завод Лессельмаш» производит дисковые тяжёлые бороны батарейного типа БДТ-3, БДТ-7К-01, БДТ-9,4, БДТ-10,2 и БДТ-12. Технологические параметры этих борон не изменились по сравнению с боронами БДТ-7 и БДТ-3, которые производились ранее

000 «Сибсельмаш», корректировке подверглась лишь ширина захвата и масса. ОАО РТП «Петровское» (Светлоград) выпускает серию дисков батарейного типа БД-6,6, БД-4,2, БД-9,3/8.

В конструкциях зарубежных дисковых борон чаще всего встречаются именно схемы батарейного типа, а трёх- и четырёхрядные дисковые бороны с индивидуальным креплением к раме рабочих органов практически отсутствуют, хотя количество дисков на единицу ширины захвата одинаково с многорядными. Такое положение в первую очередь объясняется созданием более облегчённых условий работы дисковых борон за рубежом. Это почвы с более лёгким физико-механическим составом и более тщательная подготовка поля при уборке предшественника. Но проигрывают они в другом конструктивном решении. Одним из важных агротехнических требований к дисковым боронам является их способность заглубляться на заданную исходными требованиями глубину. И если бороны зарубежного производства на «родине» показывают отличные результаты по заглубляемости, то в более жёстких почвенных российских условиях этот показатель не подтверждается. Причина одна – низкая вертикальная нагрузка на диск. К сожалению, такие же плохие результаты показывают и большинство отечественных орудий с аналогичным «диагнозом». И это печальный итог слепого копирования нашими производителями зарубежных конструкций, не желающими вкладывать средства в новые разработки, учитывающие различие почвенных условий. Следовательно, необходимость разработки новых конструкций, обеспечивающих высокую заглубляемость борон, сегодня очевидна. Ну а в целом отлично обработанная мелкокомковатая структура почвы, легко перестраиваемая обработка на глубину 7-15, 25-28 или 35-40 см и всего один проход агрегата по полю - это и есть основные требования к идеальному почвообрабатывающему агрегату со стороны производственников. 🛦



Николай Владимирович МЕТЕЛЁВ, начальник отдела инженерно-технической политики и охраны труда Министерства сельского хозяйства и продовольствия УР:

- В своё время разрекламированным возможностям дисковых борон поверили многие специалисты хозяйства стали их активно приобретать, был введён механизм субсидирования. Однако по прошествии времени выяснилось, что эти агрегаты всё же не для наших условий – с их применением обострилась проблема засорения полей корневищными и корнеотпрысковыми сорняками. Сегодня настоящим бичом агрономов стал пырей. Да, дискование обеспечивает должное разрезание корневищ, но ведь при этом корневищная поросль или отрезки корневища не извлекаются из пахотного слоя почвы и каждый из них имеет потенциал для прорастания. Малейший кусочек корневища пырея с почкой, оставшийся в земле, даёт начало росту нового сорного растения. На полях, сильно засорённых пыреем, нельзя применять дисковые рабочие органы. Поэтому бороны в нашей республике в основном используются для разделки пласта старовозрастных многолетних трав и заделки сидерата. Ряд хозяйств уже нашли им достойную замену лемешный лущильник в навесном исполнении, который, в отличие от дискового собрата, эффективно борется с сорной растительностью: подрезает сорняки в почве на уровне распространения основной массы их корней, то есть на глубине 6-10 см, и оборачивает пласт отвалом. Таким образом, они извлекаются на поверхность для пересыхания. Одновременно происходит рыхление почвы, и в то же время агрегат способствует лучшему накоплению и сохранению почвенной влаги.





КОМПЛЕКС КОРМОУБОРОЧНЫЙ **ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КВК-800** «палессе FS80»

СХЕМА ПРИОБРЕТЕНИЯ:







на осуществление банковских операций № 3349 (выдана Банком России 12 08 2015 r)

нковских операций №1481 от 11.08.2015 г.







- обслуживание;
- **Парантия от производителя** в течение 24 месяцев с момента ввода техники в эксплуатацию;
- **Оригинальные материалы** и запасные части для обслуживания и ремонта.

НАШ СЕРВИС — ЗАБОТА О КАЖДОМ КЛИЕНТЕ!

тел.: (3412) 506-717, 8-951-206-65-80

в хозяйствах: СПК «Удмуртия»,

000 «Русь-Агро», СПК «Луч»,

СПК «40 лет Победы», ГУП УР «Рыбхоз Пихтовка»,

АО «Учхоз «Июльское» ИжГСХА», ЗАО «Ошмес», СПК им. Калинина,

СПК «Степанёнки», ООО «Исток», ООО «Агрохолдинг «Кама»

*Стоимость указана без учёта доставки. Количество товара ограничено В комплектации: измельчитель, подборщик, кукурузная жатка, система внесения консервантов, доизмельчитель зерен (конкрекер)

тел.: (3412) 505-521, 519-628



Экскурсия в святая святых — на завод, где рождается самая современная техника New Holland Agriculture, — что может быть ещё интереснее для земледельцев, искренне заинтересованных в результатах своего труда? Обо всех нюансах этого полезного путешествия — далее.

оргово-Сервисная Компания «Техника» для дальнейшего развития и укрепления деловых связей 29 марта организовала для руководителей сельскохозяйственных предприятий визит на завод в г. Набережные Челны (Республика Татарстан), где рождается самая современная техника New Holland Agriculture.

Всемирно известный бренд New Holland принадлежит концерну CNH Industrial – объединённой компании, созданной в 2013 году при слиянии Fiat Industrial S.p.A. (Фиат Индастриал с.п.а.) и CNH Global N.V. (СиЭнЭйч Глобал н.в.). Компания обладает богатым опытом в промышленной отрасли, предлагает широкий ассортимент продукции и имеет представительства по всему миру. СNH Industrial – это 64 завода и 49 центров исследований и разработок по всему миру, где занято более 68 тыс. сотрудников. Благодаря профессиональным дилерским сетям её продукция представлена на 190 национальных рынках.

Растущая заинтересованность в передовом высокоэффективном и надёжном сельско-хозяйственном оборудовании стала главной причиной размещения в России производства, направленного на повышение уровня техни-

ческой оснащённости наших аграриев. Общие инвестиции в предприятие составили более 70 млн долларов США.

На российском заводе в Набережных Челнах побывали представители агробизнеса Кировской области, Удмуртии, Марий Эл и Пермского края. Они смогли погрузиться в сложный мир сельхозмашиностроения и узнать всю информацию из первых уст.

Завод разместился на производственных площадях 47 тыс. кв. метров. В феврале 2012 года на его сборочных конвейерах начался серийный выпуск продукции. Гостям рассказали, что на предприятии с самого основания внедрена система управления производственными процессами — World Class Manufacturing (WCM), так называемое бережливое производство, действуют две линии крупноузловой сборки — тракторов и комбайнов, участки тестовых испытаний.

Аграрии увидели высокоточное производство, которое представлено современными линиями по сборке комбайнов и тракторов, оборудованными конвейерами UNICOM (Италия). На отдельной конвейерной линии выполняется сборка кабин. Участок металлообработки для производства компонентов оснащён новейшим комплексом лазерной рез-

ки металла, прессово-гибочными станками с ЧПУ, автоматической дробеструйной камерой, сварочным оборудованием. Любопытно было увидеть и участок окраски, который включает моечную, окрасочную и сушильную камеры. Важную роль в процессах контроля качества играет участок тестовых испытаний со стендами динамических и статических испытаний и установкой для тестирования ВОМ.

Заводская лаборатория контроля качества оснащена координатно-измерительной машиной и высокоточным контрольно-измерительным оборудованием. Руководители сельскохозяйственных предприятий лично убедились, что обеспечение европейских стандартов качества является основополагающим в деятельности предприятия.



CNH Industrial, которой принадлежит бренд New Holland, — это 64 завода и 49 центров исследований и разработок по всему миру, в которых занято более 68 тыс. сотрудников.

В колхозе (СХПК) имени Мичурина уже работают три трактора New Holland T7000 и Т8000, а также новенький кормоуборочный комбайн New Holland FR450.

Модельный ряд техники New Holland Agriculture российской сборки становится шире с каждым годом. Сегодня на заводе собираются не только клавишные зерноуборочные комбайны серии СХ6000, СХ8000 и ТС5000, но также расширяется и модельный ряд тракторов. К тракторам серии Т8 (мощностью от 280 до 410 л. с.) и Т9 (от 450 до 615 л. с.) с 2013 года добавился трактор Т7000 (мощностью 213—242 л. с.). В этом году полностью обновлена линейка универсально-пропашных тракторов Т8.

гиям производства, и ее качество — на самом высоком уровне стандартов», — резюмировал председатель известного кировского хозяйства СПК Племзавод «Красный Октябрь» Сергей Васильевич Безденежных, в котором с 2014 года успешно работают два трактора New Holland Т8.390 и самоходная косилка New Holland Н8040. Представители агропредприятий из Удмуртской Республики — председатель колхоза (СХПК) имени Мичурина Владимир Александрович Капеев и главный инженер агрохолдинга «КОМОС ГРУПП»



Компания CNH Industrial готова к дальнейшему развитию производственных мощностей и увеличению процента локализации в соответствии с федеральными требованиями, основываясь на опыте эксплуатации и предложениях российских аграриев.

«После посещения завода New Holland в Набережных Челнах не остаётся ни малейшего сомнения в том, что выпускаемая здесь техника соответствуют передовым технолоГеоргий Павлович Кандаков проявили большой интерес к зерноуборочным комбайнам New Holland CX6090. В колхозе (СХПК) имени Мичурина уже работают три трактора New Holland T7000 и T8000, а также новенький кормоуборочный комбайн New Holland FR450. В ближайшей перспективе запланирована покупка профессионального зерноуборочного комбайна New Holland CX 6090 для семеноводства. «В нашем хозяйстве в 2014 году приобретён такой

зерноуборочный комбайн, он отлично работает на уборке зерновых и семян трав. В отличие от комбайнов других производителей, New Holland может качественно и без потерь вести уборку в сложных условиях: при засорённости посевов, при повышенной влажности, в случае низкорослых и полёглых хлебов. Эти возможности комбайна важны для нашей агроклиматической зоны», - рассказал председатель племенного кировского хозяйства СПК «Березниковский» Владимир Симахин и добавил, что в соседнем хозяйстве ОАО «Племзавод Октябрьский» с 2013 года работают пять зерноуборочных комбайнов New Holland CX8080, а в СПК «Красное Знамя» в этом году покупают в лизинг уже 14-й по счёту New Holland CX 6090.

В общем, знают аграрии про технику New Holland не понаслышке и на практике давно уже оценили все её преимущества и достоинства.

«Несмотря на широкий ассортимент продукции отечественного производства и других представленных иностранных брендов, техника New Holland пользуется спросом на российском рынке», - комментирует директор по продажам компании ТСК «Техника» – официального дилера New Holland в Кировской области, Удмуртии, Марий Эл, Коми и Пермском крае Дмитрий Чикилев. – Растущий спрос на эту технику можно объяснить различными причинами, но основная - это лучшее на рынке соотношение цены и качества. New Holland Agriculture имеет более высокие показатели производительности, функциональности и работоспособности в сравнении с отечественными аналогами. Те земледельцы и фермеры, которые уже купили технику New Holland Agriculture, намерены приобретать именно её и в дальнейшем. Наша задача, в свою очередь, обеспечить клиентов технической поддержкой и высококвалифицированным сервисом, бесперебойными поставками оригинальных запасных частей». ▲



Торгово-Сервисная Компания «Техника» 610014, г. Киров, ул. Советский тракт, 10 т. +8 (8332) 69-15-00, 69-16-00, 78-77-00 www.tsc-t.ru, e-mail: info@tsc-t.ru

Железный конь

К каким хитростям аграрии прибегали для ремонта тракторов, почему на них возили молодожёнов и где сельхозмашина стала памятником – в нашем материале.



ервые тракторы появились в Удмуртии в 30-е годы. К концу десятилетия машинно-тракторные станции республики (МТС) имели 2705 единиц техники.

Существовало пять видов техобслуживания трактора ДТ-54: ежесменный и четыре плановых — через 60, 120, 360 и 1080 часов работы. Каждый из них насчитывал от 10 до 18 операций. Своевременность и качество выполнения работ контролировали бригадир с помощником. За заправку техники профильтрованным топливом и маслом отвечал учётчик-заправщик, за правильность использования машинно-тракторного парка — участковый механик.

Деталей для ремонта нередко не хватало. В хозяйствах выкручивались по-разному. Слесарь *Каракулинского* объединения «Сельхозтехника» **П. П. Сыропятов** научился устанавливать на дефицитные тракторы ДТ-75 держатели и грузы с моделей ДТ-54, в которых не было недостатка.

На ремонтно-техническом предприятии Сарапульского районного агропромышленного объединения (РАПО) была построена линия по восстановлению звеньев гусениц. Изношенная деталь разогревалась и под прессом сдавливалась в штампе. При этом происходило перераспределение металла из мест, где его излишки, в места наибольшего износа — соединительные шейки и шпоры. Внедрение новшества позволило «обуть» 155 тракторов ДТ-75. Стоимость работ обходилась дешевле, чем покупка нового комплекта, — 167 вместо 211 рублей.

В колхозе имени XXII съезда КПСС Каракулинского района оборудовали бетонированную площадку для настройки техники. Слой бетона в 200 мм уложили на подушку из песка толщиной 200 мм. Тогда такая технология была редкостью — обычно применялись земляные профилированные или малогабаритные деревянные площадки, из-за неровности которых было невозможно проверить правильность расположения рабочих органов.

ДАМА ЗА ШТУРВАЛОМ

Отдельная страница в истории механизации сельского хозяйства — самоотверженный труд женщин-трактористок. В 1939 году по путёвкам комсомола таковых было подготовлено 305, а в 1940-м в республике работало 976 представительниц прекрасного пола. За годы Великой Отечественной войны в школах механизации, на курсах при колхозах и МТС прошли обучение более 18 тысяч женщин.

Одной из первых трактористок в Удмуртии стала жительница *Шарканского района* **Анна Андреевна Иванова**.

«Предложения руководителей тогда не обсуждались — что велели, то и делали. Накинула на следующий день на плечи котомку с картошкой и добралась до Сосновки», — рассказывала она. В 1939 году Анна Иванова получила удостоверение тракториста. Она работала в женской тракторной бригаде при



МТС, а всех мужчин-трактористов забрали на фронт. Тогда машины не заводились, как сейчас, поворотом ключа — от ремня для пуска двигателя руки были в синяках. Женщины помогали друг другу, звали стариков поднимать тяжёлые узлы, приводили колхозников, работавших вблизи. Но иногда тракторы выходили из строя в ночную смену, во время пахоты. Тогда приходилось вдвоём с прицепщиком устранять неисправность или ночевать рядом с техникой, чтобы утром взять её на буксир и доставить в МТС.

Анна Андреевна водила «стального коня» до 1959 года. Были в Удмуртии и другие трактористки со стажем: **Агафья Павловна Сысоева** из *Юкаменского района* проработала 39 лет, **Вера Егоровна Камашева** из *Завьяловского* — 34 года, **Елизавета Трофимовна Камаева** из *Юкаменского* — 30 лет.

В 60-е годы к работе на этой технике вновь стали привлекать молодёжь. В Асановском совхозе-техникуме был создан ученический тракторный отряд. Сначала ребята проходили ремонтную практику, во время которой проводили техосмотры тракторов, изучали режим их работы и монтаж механизмов. Затем сдавали экзамен на получение прав трактористамашиниста — и выходили в поле, где работали весь сезон до октября.

«Ученический тракторный отряд выполняет достаточно большой объём работы, — говорил директор совхоза-техникума **Б. А. Меркушев**. — В 1968 году ими перевезено 10318 тонн грузов, вспахано 57,8% нашей пашни, обработано ядохимикатами 100% посевов».

КПД В РОСТ

На 1 января 1967 года в республике было 18879 тракторов (в пересчёте на 15-сильные). На 1 января 1979-го их стало уже 23086. За три предыдущих года мощность тракторного парка колхозов и совхозов возросла на 22%. Но среднегодовая выработка на каждый условный трактор снизилась на 13%.

Причины часто были связаны с организацией труда. «Наиболее плодородные почвы в республике находятся в Алнашском районе (коэффициент – 0,74). Однако по урожайности ржи и других зерновых культур алнашцев в 1969 году уверенно обошли завьяловцы, плодородие почв у которых хуже. Из центральных и северных районов лучше земли у шарканцев (0,66). Но холмистые, с крутыми скатами, сильно подверженные водной эрозии шарканские поля требуют особого внимания к качеству вспашки. Как же механизаторы района выполняют это требование?

Основные работы сезона выполняются весной, причём почти весь апрель выпадает из календаря механизатора. В мае и июне трудовое напряжение достигает предела. Любой председатель считает бедствием, если вдруг хоть один трактор вышел из строя. Если такое случается, вместо 5–6 дней сев ранних яровых затягивается вдвое, а то и втрое. Однако ещё больше колхозы теряют, если не организована двухсменная работа. «У нас никак не получается с ней, — сетует механизатор артели «Слудка» В. Ушаков. — Не хватает людей. Хуже того, мы и трактористов вынуждены снимать на другие работы — во время сенокосов, уборки».

Передовица «Удмуртской правды» 1971 года

В январе 1983 года в сельхозпредприятиях Удмуртии насчитывалось 18 тыс. тракторов, в том числе 1670 «Кировцев» и Т-150 К.

На республиканском конкурсе пахарей, как и на двух предыдущих, шарканцы получили самый низкий балл», – повествовала передовица «Удмуртской правды».

Однако встречались и ударники труда, умевшие максимально задействовать резервы техники. Например, в том же *Шарканском районе* механизатор **А.И. Вечтомов** выработал на ДТ-75 1700 га мягкой пахоты — 531 га на условный трактор. Это выше среднереспубликанского уровня на 148 га, или на 38%.

Сложность также заключалась в том, что основные работы сезона выполнялись в мае и июне, а зимой и в начале весны техника простаивала. В 1970 году наивысшая занятость тракторов отмечалась в колхозе «Богатырка» Глазовского района — 259 машинодней, то есть около девяти месяцев. В отстающих же хозяйствах — на три и даже четыре месяца меньше.

«Был я как-то в одном колхозе. Вдруг под окном конторы раздался треск трактора, и все, кто был в помещении, прильнули к окнам.

- Жених невесту к себе повёз!

На дворе было холодно, люди в тракторных санях закутались в шубы, а кто-то и в тулупы. И только ряженые напоминали, что это и впрямь свадебный поезд.

– Конечно, лошадей бы надо. С лентами, бубенцами, – улыбнулся председатель. – Да ехатьто в другую деревню, туда и дороги нет – так, тропка. А тракторы всё равно стоят на приколе, вот и решили уважить жениха с невестой.

В том и вся соль: зимой тракторы вдруг оказываются ненужными. Гусеничным ещё находится какая-то работёнка, а колёсные недвижимы до середины весны», — вспоминал механик колхоза «Труд» **Н. Пономарёв.**

Во время полевых работ продуктивность тракторных бригад во многом зависела от графика и грамотного распределения техники по участкам. В 80-е годы распространение получил поточно-цикловой метод, который давал возможность бросить все силы на очередной этап посевной и не допустить простоя машин. Механизаторов закрепляли попарно. Каждому такому микрозвену передавали группу сельскохозяйственных машин и орудий. Оно работало в две смены на том тракторе, который был необходим на данном этапе полевых работ. Другой в это время находился в резерве.

Выигрывали те колхозы, где была организована двухсменная работа. «Нет или почти нет ночных смен в артелях «Дружба», «Динамо», «Новый путь», имени Кирова, — рассказывали механизаторы. — Не случайно в этих хозяйствах самая низкая выработка на условный трактор: за 11 месяцев она не достигла и 300 га. А там, где двухсменка есть, производительность гораздо выше. Например, в «Родине», «Азьлани» и «Победе» она составила соответственно 345, 405 и 356 га мягкой пахоты».

НАУЧНЫЕ МЕТОДЫ

Учёные из Ижевского сельскохозяйственного института тоже пришли к выводу, что КПД использования машинно-тракторного парка не соответствует его потенциальным возможностям. По их данным, мощность одной машины в 1981 году увеличилась на 23% по сравнению с 1975-м. При этом сменная выработка возросла только на 5%.

«Даже базовый трактор ДТ-75 за последние пять лет имел коэффициент сменности 1,06. Это означает, что он в течение года лишь 12 дней работал в две смены. Увеличивается себестоимость гектара условной пахоты. Следует интенсивнее использовать каждую машину и МТП в целом, решительнее бороться за укрепление трудовой дисциплины», — отмечается в исследовании.

Учёные предлагали повысить производительность труда за счёт оптимизации использования машинно-тракторных агрегатов. Это особенно важно для энергонасыщенных тракторов Т-150, Т-150К, ДТ-75 М, К-700. При агрегатировании учитывался целый ряд параметров: мощность техники, сопротивление рабочих машин, допустимые скорости движения, расход ГСМ. «Тяговые показатели колёсного трактора, от которого в наибольшей степени зависит производительность, изменяются в эксплуатационных условиях до 40% в зависимости от типов почв и агрофонов. Тяговое сопротивление сельхозмашин при лущении, дисковании, пахоте различается в 1,2-1,5 раза. По сути, для каждого агрегата и технологической операции имеется своя допустимая скорость, превышать которую запрещается агротехническими требованиями», - указывалось в публикациях

По результатам анализа для механизаторов был разработан ряд рекомендаций. Например, при выполнении сплошной культивации с одновременным боронованием предлагалось использовать агрегаты с тракторами ДТ-75М и Т-150К как наиболее экономичные.

ПАМЯТНИК ТРУДУ

Много внимания уделялось механизации хозяйств. В январе 1983 года в сельхозпредприятиях Удмуртии насчитывалось 18 тыс. тракторов, в том числе 1670 «Кировцев» и Т-150 К. С 1981 по 1985 гг. тракторный парк в отрасли обновился на 84%.



Но старую технику не всегда списывали в утиль. В селе Волипельга Вавожского района один из первых тракторов, привезённых в Удмуртию в 30-е годы со Сталинградского тракторного завода, превратили в памятник трудовой славы. Почти 40 лет проработал на этой машине механизатор Василий Яковлевич Сухарев. Он обучил своему мастерству четверых сыновей и основал семейную бригаду, которая многократно признавалась лучшей в Волипельгинской МТС. Даже после выхода на пенсию не смог расстаться с любимой работой. Отремонтировал трактор и стал предлагать в хозяйстве мелкие услуги: крутил жернова мельницы, возил солому. Потом оказалось, что его машина - единственная сохранившаяся из первой партии. Руководство совхоза предложило сделать трактор памятником. Василий Яковлевич согласился отдать железного друга.

«...В погожий осенний день все дороги вели в Волипельгу, — описывала событие передовица районной газеты. — Виновник торжества был взволнован, по его седой бороде текли непрошеные слёзы. Митинг, речи, поздравления. Круг почёта по селу. Гурьба ребятишек, последний раз бегущих за трактором, — всё это прошло быстро. Но вечно будет стоять в Волипельге памятник труду и человеку, который сохранил реликвию для потомков». ▲

Надёжная защита «Августа»

Продолжаем разговор с Зинаидой Михайловной Колотилиной, опытным практическим специалистом, ведущим менеджером компании «Август». В этой статье речь пойдёт о защите посевов зерновых культур от сорных растений.



Баковые смеси на зерновые – это выгодно

Достоинства системного гербицида Балерина для защиты зерновых культур от двудольных сорняков известны всем аграриям, это самый продаваемый гербицид в России. Благодаря отсутствию последействия он может применяться во всех типах севооборотов. Высокую эффективность показывают баковые смеси на его основе, например, классическая схема Балерина + Магнум, которая создаёт почвенный экран, контролирующий последующие всходы сорняков.

В составе баковых смесей активно применяются: Мортира, Плуггер — отличные помощники в борьбе с бодяком полевым и осотами, Горгон — интересная новинка: имеет пролонгированное действие. Хорошо сочетаются с другими препаратами в баковых смесях Бомба (против подмаренника цепкого, бодяка) и двухкомпонентный Магнум супер. При их применении в баковых смесях все эти препараты

безопасны, поскольку в них низкая концентрация сульфонилмочевин. Это очень актуально, ведь в Удмуртии в севооборотах много бобовых культур. Долгое время основной проблемой применения гербицидов на зерновых культурах было узкое окно применения (фаза кущения). С препаратами «Августа» мы можем выйти в поле от стадии двух-трёх листьев до фазы второго междоузлия культуры. Таким образом, мы имеем возможность меньше зависеть от погодных условий и нештатных ситуаций в химпрополке.

Баковые смеси, содержащие три и более действующих вещества с разными механизмами действия, должен применять в своей практике любой агроном, ведь они позволяют решить целый комплекс задач. Например, сульфонилмочевинные гербициды существенно усиливают и расширяют спектр действия препаратов на основе 2,4-Д, одновременно ведут борьбу с целым комплексом вредных объектов, предотвращают появление рези-

Для химической прополки зерновых предпочтение в Удмуртии традиционно отдаётся продукции компании «Август», в арсенале которой имеется очень большой ассортимент гербицидов.

Зинаида Михайловна КОЛОТИЛИНА,

ведущий менеджер компании «Август», заслуженный агроном РФ

стентности, увеличивают период защитного действия благодаря почвенной гербицидной активности. При этом гектарная норма расхода каждого препарата может быть уменьшена, применение комбинаций небольших доз гербицидов часто даёт такую же эффективность и длительность действия, как и обработка одним более «сильным» препаратом в более высокой дозе. То есть у хозяйств появляется возможность значительно удешевить проведение защитных мероприятий в зерновых севооборотах. Это также может помочь в ситуации, когда сорные растения переросли оптимальную фазу. Норма расхода каждого из компонентов смеси зависит от конкретной культуры, видового состава и фазы развития сорняков, уровня засорённости поля.

Контроль злаков

Наиболее вредоносны в посевах зерновых культур виды проса и щетинника, овсюг, метлица и другие. Важно, что они служат рассадником многих инфекций – ржавчина, септориоз, мучнистая роса, находящиеся на них, переходят на культуру и заражают её. Кроме того, корневая система злаковых сорняков выделяет фенолы, которые отрицательно сказываются на урожайности зерновых культур.

Для решения этой проблемы «Август» предлагает современные граминициды - Ластик Топ для защиты пшеницы и Ластик экстра для защиты пшеницы и ярового ячменя. Они способны обеспечить максимально быстрый гербицидный эффект. Уже через сутки после обработки Ластиком Топ сорные растения перестают конкурировать с культурой. Но для достижения 100%-ной биологической эффективности при их применении важно соблюдать ряд принципиальных моментов: обработка при массовом появлении сорняков, в ранние фазы их развития (фаза двух-трёх листьев). Ластик Топ и Ластик экстра проникают в растение через листья и уже не действуют на вторую «волну» сорняков, появившуюся после опрыскивания. Однако она уже не влияет на рост раскустившихся зерновых культур. Важный







Поле через 30 суток после обработки баковой смесью Балериа + Плуггер

момент — культурные растения не должны «экранировать» сорняки в момент обработки. В состав Ластика Топ и Ластика экстра входят антидоты, которые предотвращают фитотоксичное действие препаратов на культурные растения. Поэтому они применяются независимо от фазы развития культуры.

Однако они не имеют почвенного действия и при высокой засорённости не в состоянии контролировать всходящие сорняки «волна» за «волной». В этом случае следует выбрать препарат **Эверест** компании «Ариста ЛайфСайенс», эксклюзивным дистрибьютором этого препарата на российском рынке с 2014 года является компания «Август». Эверест содержит новое для России действующее вещество – флукарбазон натрия, способен при однократном внесении подавлять несколько последовательных «волн» прорастающих сорняков. Под действием гербицида гибнут не только взошедшие к моменту обработки сорные растения, но и те, что всходят позже. Кроме того, Эверест можно вносить при наличии у сорняков всего одного листа. Опрыскивание посевов проводят по вегетирующим злаковым сорнякам (фаза одного-трёх листов – начало кущения), в ранние фазы роста двудольных сорняков. Оптимальная фаза развития культуры - от одного листа до середины кущения для пшеницы яровой, кущение – для пшеницы озимой.

Для расширения спектра действия против просовидных сорняков, которые в посевах пшеницы зачастую соседствуют с овсюгом, препарат был проверен в баковых смесях с Ластиком Топ и Ластиком экстра и также показал хорошие результаты. Эверест хорошо себя показывает в баковых смесях с гербицидами против двудольных сорняков Балерина, Магнум, Магнум супер и другие.

Победить многолетние

Важно начинать борьбу с засорённостью ещё осенью — с сорняками легче бороться на незасеянном поле до холодов, чем потом в культуре. Наиболее уязвимы осенью именно многолетние, злостные и трудноискоренимые сорняки, которые присутствуют на полях в большом количестве. Пережив фазу производства семян, они начинают работать на то, чтобы восполнить свои запасы питательных веществ, идёт отток ассимилятов в корневую систему.

Гербицидная обработка проводится после уборки урожая по отрастающим, активно вегетирующим зелёным сорнякам, и лучше всех с этой задачей справляются гербициды Торнадо 500 и Торнадо 540 с более высоким содержанием действующего вещества. Проникая в сорные растения через листья, они вместе с продуктами ассимиляции переносятся по всем органам и легко достигают корневой системы. Подземные и надземные органы растений полностью отмирают, и весной поле будет полностью чистым от многолетней сорной растительности.

Торнадо принято считать препаратом сплошного действия, однако оговорюсь: он уничтожает не все сорняки ввиду своей одной особенности — проникать через гидрофильную поверхность. Не поддаются те сорняки, листовая поверхность которых покрыта восковым налётом, служащим защитным слоем от неблагоприятных погодных условий: только угнетаются вьюнок полевой, осот жёлтый, молочай. Наша задача — разрушить этот липофильный жирный слой с помощью сложного эфира 2,4-Д. В данном случае хорошими «компаньонами» Торнадо являются Зерномакс, Гербитокс, Диален



Сорняки через 30 суток после обработки баковой смесью Балерина + Плуггер

супер, Деметра, Деймос. При этом гербицидная обработка удешевляется и усиливается действие препаратов. Например, для уничтожения вьюнка рекомендуемая норма расхода Торнадо 500 — 6 л/га, а в баковой смеси с Гербитоксом 0,5—0,6 л/га — 4 л/га.

Против хвоща действенна схема Торнадо 500, 4 л/га + Зерномакс, 0,4 л/га.

Всех нюансов, которые случаются в поле, мы предусмотреть и предупредить о них аграриев не можем, да это и ни к чему. Поэтому за более подробными консультациями по защите различных сельхозкультур рекомендуем обращаться в представительство «Августа» в Ижевске.



Представительство ЗАО Фирма «Август» в г. Ижевске: тел. (3412) 31-11-93.

Управляемая охота

В республике получен первый опыт по синхронизации половой охоты для искусственного осеменения коров. О нём рассказывает специалист по воспроизводству стада КРС ГУП УР «Можгаплем» Диляра Дамировна Балобанова.

Неоправданные затраты

Для хорошего воспроизводства стада нужно стремиться получать от каждой коровы по телёнку в год. Это значит, средний сервис-период должен быть примерно 90 дней. Однако, по данным бонитировки за 2015 год, этот показатель по отрасли составил 132 дня. Вместе с тем увеличенный на 21 день сервис-период – это 10 тыс. руб. прямых затрат на корову за цикл. При стаде в 500 голов суммарные потери хозяйства составят 5 млн руб. в год при следующих основных усреднённых параметрах расчёта: срок выращивания молодняка - 130 дней, стоимость одного кормодня – 130 руб., продуктивность коров – 5 тыс. кг молока за лактацию, закупочная цена 1 кг молока – 20 рублей. Каждый последующий день сервис-периода имеет возрастающую экономическую стоимость, которая выра-

Увеличенный на 21 день сервиспериод – это 10 тыс. руб. прямых затрат на корову за цикл. жается в потере молочной продуктивности, упущенных продажах телят и коров, дополнительных затратах на семя, корма, ветеринарные услуги, трудозатраты и т. д.

В каждом хозяйстве стремятся рассчитывать на экономическую выгоду от сокращения сервис-периода животных в стаде, но, к сожалению, большинству не удаётся этого достичь. Одной из основных причин можно назвать рост продуктивности молочных стад. Если сравнить кривые надоев и продолжительности половой охоты в часах, налицо обратная зависимость - с увеличением первого показателя второй неуклонно идёт вниз. Мы сегодня имеем укороченную продолжительность периода охоты у коров, тогда как в среднем она равна 16-18 часам с колебаниями от 6 до 36 часов. Всё больше становится животных с длительной, «тихой» охотой, когда они физиологически готовы к оплодотворению, в яичнике созревает фолликул, но внешне это никак не проявляется. Для высокопродуктивных коров это наиболее характерно, и таких животных осеменаторам очень сложно выявлять своевременно даже при высоком уровне организации работы.

В этих условиях использование современных методик для обеспечения технологичес-

кого ритма воспроизводства стада выходит в разряд актуальных задач. В прошлом году мы впервые применили коррекцию гормонального статуса с целью одновременного проявления эструса у коров и тёлок. На синхронизацию были поставлены животные в четырёх хозяйствах — 000 «Писеевское» Алнашского района (первые группы по синхронизации были запущены в феврале 2015-го), СПК «Держава» Можгинского района (в мае), Колхоз (СХПК) им. Мичурина (в июне) и СХПК Колхоз «Колос» (в марте) Вавожского района.

Протокол синхронизации

Работа строилась на основе двух стандартных схем применения гормональных препаратов. Presinch — длинная схема продолжительностью 38 дней применялась при первом круге. Ovsinch — короткая девятидневная схема, по ней коровы проходят второе или третье плодотворное осеменение.

На первую длинную схему отобранные новотельные животные были выставлены в период 25—30 дней после отёла, на 63—68 дней после индукции и синхронизации полового цикла они прошли первое осеменение, а на 33—35 день после покрытия проводилось УЗИ-исследование на стельность. Существует





критерий эффективности проведения синхронизации половой охоты: после прохождения каждого круга стельными должны быть не менее 30% коров. Непокрытые переходят на второй круг, это 95-98 день после начала синхронизации, и здесь они уже ставятся на короткую схему. На 10 день проводится искусственное осеменение, наша задача также получить не менее 30% стельных коров от общего числа осеменённых. В этом случае интервал от отёла до плодотворного осеменения достигает 104-107 дней. Соответственно, после прохождения аналогичным образом третьего круга - 148-151 день, через 30-35 дней также проводится ректальное УЗИ-исследование. Таким образом, к этому периоду мы уже имеем в стаде 90% стельных коров.

Чем раньше проводить диагностику стельности, тем короче окажется сервис-период. Поэтому без УЗИ-сканера в этой работе просто не обойтись, в противном случае получим обратный эффект. При традиционном ректальном методе будет упущено время, коровы могут приобрести новые патологии, в итоге придётся возвращаться к отправной точке,

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

на 1 января 2016 года к аналогичному уровню 2015 года

ДЕЛОВОЙ ВЫХОД ТЕЛЯТ:

000 «Писеевское» и СХПК Колхоз «Колос» – с 78% до 80% Колхоз (СХПК) им. Мичурина – с 65% до 78% СПК «Держава» – с 78% до 83%

ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ КОРОВ:

000 «Писеевское» – с 49% до 62% Колхоз (СХПК) им. Мичурина – с 57% до 72%

СПК «Держава» – с 71% до 82%

СРЕДНИЙ СЕРВИС-ПЕРИОД: 000 «Писеевское» — с 141 до 133 дней Колхоз (СХПК) им. Мичурина — с 142 до 126 дней СХПК Колхоз «Колос» — с 157 до 147 дней

СПК «Держава» — с 153 до 146 дней **плодотворное осеменение**:

000 «Писеевское» — с 2,5 до 2 доз СХПК Колхоз «Колос» — с 2,7 до 2,2 доз Колхоз (СХПК) им. Мичурина — с 2,3 до 2 доз



вновь заниматься гинекологической диспансеризацией. С помощью данного прибора можно успешно решать и другие вопросы, касающиеся управления воспроизводством, — определять пол будущего телёнка, выявлять у животных скрытую охоту, диагностировать патологии яичников и других органов репродуктивной системы, эмбриональной структуры. Например, в ряде хозяйств УЗИ-сканер активно применяется для диагностики и контроля лечения эндометритов. Мы же, в свою очередь, за два года использования сканера заметили, что с его помощью регулярно выявляем 10—15% коров, находящихся в скрытой охоте.

В итоге какие результаты были получены в ходе синхронизации половой охоты? По всем хозяйствам увеличен процент стельности и выход телят на 100 коров, также уменьшился

средний сервис-период, расход доз спермопродукции и количество осеменений на одну стельную голову.

Существует множество методик расчёта эффективности отрасли молочного животноводства. Воспроизводство стада при этом имеет ключевое значение, поскольку определяет не только уровень ввода в стадо ремонтного молодняка, но и будущую продуктивность стада за счёт планового поступления «большого» молока от новотельных животных. Синхронизация же половой охоты позволяет не только вовремя осеменить наибольшее количество животных в короткие сроки, в том числе и со скрытым половым циклом, но в целом оптимизировать, упорядочить и объединить все основные процессы воспроизводства.

Есть мнение

Дмитрий Владимирович Кузнецов,

ветеринарный врач компании «Альта Дженетикс»:

- Радоваться ли нам или огорчаться, когда получаем 30-40% стельности коров по данному протоколу? Давайте проанализируем: у коров продолжительность полового цикла составляет в среднем 21 день, длительность протокола Presinch — 38 дней, и за это время мы гормонально регулируем четыре половых цикла! То есть если мы будем ждать прихода коровы в естественную охоту, возможно, для этого понадобится и 84 дня. Тем более такая прокрутка полового цикла позволяет избавиться от остатков эндометрита, для этого у нас в запасе целых четыре недели — каждая инъекция гормонов вызывает обновление эндометрия. А при лечении этой патологии у коров мы всё равно используем те же самые гормоны. В целом Presinch обладает определённым терапевтическим эффектом, позволяющим лучше и быстрее добиться восстановления репродуктивных органов после отёла. Поэтому рассматриваемая схема оптимальна для применения, начиная с 21—30 дня лактации.

Важно и то, что схемы эструса обновляются посредством введения дополнительной инъекции простагландинов, они короче на 10 дней, соответственно, эффективнее на 10%.

Стоит отметить новый протокол Double Ovsinch (двойной овсинг) — его целью является лучшая пресинхронизация фолликулярной волны до момента регрессии жёлтого тела и последующего

осеменения. В отличие от Ovsinch, он уже с первого круга позволяет получить 50–55% стельности, эта схема на восемь дней короче, чем традиционная Presinch-Ovsinch, и значительно облегчает работу осеменатора, поскольку все основные инъекции на всех группах животных проводятся в понедельник. Пожалуй, единственным недостатком хозяйства назовут возросшие расходы на гормональные препараты в сравнении с протоколом Presinch-Ovsinch. Но и здесь экономику просчитать несложно: протокол синхронизации самыми дорогими импортными препаратами стоит 1 тыс. руб., длится 38 дней и даёт 30–40% стельности. При естественной же охоте я максимум добьюсь 26% стельности. То есть плюсом получу, скажем, 14 стельных коров, а это уже экономия только на сокращении сервис-периода и холостом кормлении этих животных.

Порог безубыточности производства молока — 6 тыс. кг от коровы за 305 дней лактации. В среднем по России стоимость одного кормодня сегодня составляет 250 руб., цена 1 кг молока — 25 рублей. Если в сутки корова даёт 10 кг, это значит, она только оправдывает затраты на собственное кормление. А ведь нам ещё нужно вырастить нетелей, в среднем по стране это обходится в 79 тыс. руб. за голову, то есть корова должна давать плюсом ещё 3 кг молока. Ну и понятно, никуда не уйти от накладных затрат, это значит, от каждой коровы мы должны получать не менее 15,5 кг молока. К этому показателю по надоям мы должны стремиться.

Церковь Христова

Игорь Матузный

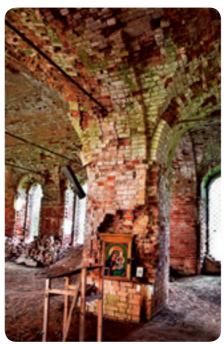


следующих за Вербным воскресеньем Страстной седмице и Воскресении Христовом писать я не дерзну. Именно — не дерзну. Знаю, что среди читателей есть люди, которые меня понимают. И чтобы не прерывать общения, поговорим о Церкви Христовой. Ведь скоро нам праздновать её день рождения — в День Святой Троицы, когда сошествие на апостолов Святого Духа положило начало всемирной проповеди о Христе Спасителе.

Единая, Святая, Соборная и Апостольская Церковь – это одухотворённый Святым Духом живой организм, не делящийся по национальностям, границам, сословиям; объединяющий святых и грешных, живущих телесно и оставивших бренные тела, клетки которого – братья и сёстры, верующие в Бога. Чем крепче вера, тем сильнее и наша держава. Именно единоверие разрозненные славянские племена спаяло в единый народ, победило княжескую раздробленность с монгольским игом, смутное время с ляшским католицизмом. Даже красный террор и безбожие не пересилили нашу веру и нашу Церковь. В новом гимне России мы поём: «хранимая Богом родная земля». Это как завет нам. Эти слова обращены не к политикам и правителям, но к людям нашей земли. Что есть земля в данном смысле - пески и камни, животные и деревья? Или мы, ныне живущие, - представители наших предков и потомков?

В последние годы периодически стала появляться информация о заморах рыбы на реке Ува. Получается, и от некоторых людей Бог должен хранить нашу землю. Или это мы обязаны защищать родную природу от таких губителей? Конечно, суд Божий неизбежен. Но наши дети и на этом свете достойны того. чтобы жить на экологически благополучной земле. А если мы не храним землю, данную Богом, на неё придёт запустение либо те, кто будет её хранить. Впрочем, нам всё в пример Украину приводят - мол, элита там не национально ориентирована, украинская земля для них не дом. а лишь место добывания прибыли. Так, может, и в речке Ува живность губит украинская элита?

Не про сегодняшний день сказаны Иисусом Христом и записаны в Евангелиях от Марка и Матфея слова о мерзости запустения на святом месте. Но и в дне сегодняшнем, и в прошлом нашем многое объясняют они. Не хотелось мне в статье употреблять слово «мерзость». Но оставил его по личным мотивам, тем более что не мною это сказано. Жила-была деревня, был в ней поповский сад и остатки фундамента на месте церкви. И это когда-то намоленное предками место жители стали использовать неподобающим образом. Может, и нет в том связи, но деревню признали неперспективной, расселили, остатки деревьев и строений столкали бульдозером к речке, а пустырь — перепахали. Не оставив камня на камне. Оживлённая ранее дорога, проходящая через деревню, пошла в другом месте. Но самое для меня поразительное — каким густым лесом заросло деревенское кладбище. Словно предки этим буреломом закрылись от нас. Я — горожанин, и нет у меня сердечной привязанности к определённому месту на земле. За исключением вот этой



С верой в возрождение

деревни моего детства. И слова Господа Бога моего о запустении на святом месте именно этой историей отзываются в сердце моём.

Вернёмся к земле, хранимой Богом. Хранят то, что ценно. А что может ценного человек дать Богу? Да только любовь и веру в Него. Чем больше её, тем земля хранимее. А увенчана хранимая Богом земля должна быть храмом — домом Божиим и символом веры на ней живущих. Быть близко или далеко от Бога — зависит от самого человека, потому что Бог везде. Но чтобы объединить верующих, создать из них общину единомышленников, дать всем возможность прикоснуться к вере, нужна церковь. Всем — и малоцерковным нужна, чтобы обретали духовный опыт, чтобы каждый день глаза видели крест на храме, чтобы теплилась вера.

Разрешение души от уз отжившего тела - самое важное событие в земной жизни человека. А если нет храма в округе, нет и священника, и паству никто духовно не опекает. Значит, умирают все без исповеди, без последнего причастия. Верующие боятся внезапной смерти - без покаяния и отпущения грехов. Ведь отходящая душа должна перейти порог, не унося с собой тёмных пятен на совести. Даже разбойник, распятый рядом с Христом, не был лишен милости Всевышнего и, уверовав в Господа Бога нашего в смертный свой час, спас душу свою. А жители некоторых поселений, лишённые возможности достойной христианской кончины, вынуждены встречать ужас и скорбь смерти с чувством богооставленности. Так и уходят эти души с нераскаянными грехами, без напутствия в жизнь вечную молитвами Святой Церкви, а может, даже без отпевания. Примет ли их Господь Бог в Царствие Своё?..

В 2013 году Россия отметила 1025-летие Крещения Руси. При этом Патриархом было сказано, что за последние 25 лет построено 25 тыс. храмов. То есть ежедневно освящалось в среднем три храма. И процесс церковного возрождения ещё не завершён. Он коснулся прежде всего городов, а глубинки достиг не везде. Радостно, что и на удмуртской земле восстанавливаются и строятся новые храмы. Это великая честь и благо участвовать в строительстве церкви. Это дар Божий, когда в селении возводится или восстанавливается храм. В старину люди даже в другие места выезжали с детьми, чтобы поучаствовать в строительстве.

А если почитать историю создания сельских храмов, то большинство этих святынь строились десятилетиями по причине бедности прихожан, но ведь строились - на последнюю лепту. Как сберегали доставшиеся тяжёлым трудом копейки, как собирали сходы и заказывали колокола, иконы, убранство. Не просто уважение – гордость вызывает это стремление наших предков к богатству духовному и горечь от того, что случилось потом. Но сколько стоять будет церковь - на каждом богослужении участники будут возносить молитву «за создателей святаго храма сего». Может статься, человек по деяниям своим попадёт после смерти не в хорошую обитель, а здесь его будут вымаливать. Пройдут века, потомки забудут имена далёких предков, а прихожане всё так же будут поминать строителей церкви молитвою. Если только земля не обезлюдеет, а люди не отступят от веры. Такое триединое условие: храм, люди и вера.

Вот живёт человек на этом свете - правильно или не праведно – не нам судить. И не было у него сильной нужды в храме, но решил он выразить свою причастность к строительству церкви. Пожертвовать малую лепту – деньгами ли, трудом, стройматериалами. Если примет Господь и Сердцеведец жертву эту, значит, и человека в назначенное время приведёт Он в дом свой. Кого – через лишения и страдания, кого – через радость и благодарность. Утвердится ли человек в вере, отзовётся ли душа его на призыв Божий – не факт. Только если не узнает человек Бога на этом свете - он не встретит Его уже никогда. Один подвижник сказал, что всякий православный христианин может поведать своё Евангелие, свою Радостную Весть о встрече с Богом. И я всем вам желаю встретить Господа Бога нашего.

Многие годы на воскресные и праздничные богослужения хожу я в ижевскую Свято-Троицкую церковь и в лицо знаю многих прихожан. Сколько же среди моих братьев и сестёр во Христе достойных людей. Это и сёстры милосердия, безвозмездно ухаживающие за немощными в больницах, и семьи с детишками. Да просто люди со светлыми лицами, разных возрастов, среди которых приятно находиться

и молиться Богу. Люди, постоянно приходящие в дом Божий, идут туда в основном благодарить и каяться. Потому что Бог для них – высшая ценность, и, приходя в дом Его, верующие уже получают свою награду.

И всё же молитва просительная стоит выше молитв благодарственных. Ибо независимо от глубины веры у каждого человека бывают светлые минуты, когда он расположен обращаться к Богу с благодарностью. В состоянии больших проблем также почти любой человек придёт в церковь «поставить свечку Богу, на всякий случай». Но гораздо труднее иметь такую нераздельную веру, чтобы просить Бога всем сердцем,

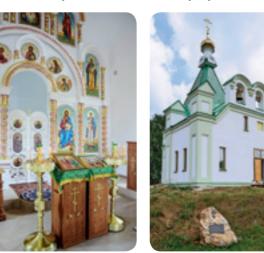
всем помышлением, обрести полное доверие к Его провидению и воле над собой. Как-то мама моя молила Бога, чтобы произошло одно событие. Но через некоторое время после того, как оно произошло, мама поняла, что зря она торопила случившееся. И этим жизненным примером пришла к выводу, что не надо сильно молить Бога о делах своих земных, ибо не можем мы предвидеть все их последствия и что из того будет нам во благо.

Я вот тут пишу, что просительная молитва труднее. Да, верующему человеку вообще жить труднее. Ведь чтобы бороться со своими грехами, страстями, уже нужно усилие и труд. А ещё против верующего встают силы зла с целью совратить его с пути истинного. Об этом прямо пишется в духовной литературе. И чем сильнее вера, тем злее, изощрённее бесы и тяжелее испытания. И особо я прошу вас, люди, не судите священников. Не судите, ибо их противостояние злу не нашей мирской мерой мерить.

Верующему человеку вообще жить труднее. Ведь чтобы бороться со своими грехами, страстями, уже нужны усилие и труд.

И вообще, если человек идёт в храм к Богу, то это главное, а не личность священника, проводящего богослужение. Но если вера приносит человеку дополнительные трудности, почему люди стремятся к ней?.. Дорогой мой читатель, я оставляю тебя наедине с этим вопросом. У меня есть на него ответ, но давать его тебе я не буду. Для тех людей, кто уже ответил себе на него, мои умствования не столь важны. Для граждан, которые и не пытались искать ответ, — тем более. Да, по большому счёту, вопрос этот будет вставать перед каждым не единожды. Потому что вера не есть состояние. Вера — это процесс, борьба и путь.

Так о чём я молюсь, приходя в церковь?
Притвор Свято-Троицкой церкви соединяется с храмом аркой, с одной стороны которой изображен св. Самон, а с другой св. Гурий — покровители семьи. Я люблю постоять в этой арочке с ними и помолиться о семейном благо-получии. Затем поставить свечку за упокой



В селе Бураново солистки коллектива «Бурановские бабушки» за свой счёт построили храм Святой Троицы.

и помолиться за души своих родственников, ушедших от нас в мир иной. Молюсь, когда прихожу, когда ухожу, и ещё во время общего богослужения - отдельно за каждого, чьи имена знаю. Последний год ставлю свечку перед Тихвинским образом Пресвятой Богородицы и молюсь ей о моей дочери, у которой определённые проблемы со здоровьем. Молюсь перед образом Умягчение злых сердец об Украине - духовных моих братьях и сёстрах. Молюсь перед образом св. Александра Невского: в день его памяти мы купили квартиру, и теперь он покровитель дома моего. Я вообще стараюсь, чтобы все серьёзные шаги в моей жизни совпадали с праздниками какому-то святому или образу Богородицы. Чтобы больше было в жизни моей духовных покровителей и молитвенников за меня у престола Божия. Молюсь о своих близких перед образами их святых покровителей. Люблю молиться перед Казанским образом нашей небесной Заступницы.

В Троицком храме у всех икон в рамочках вывешены молитвы, то есть знать их необязательно – главное прочитать от чистого сердца. Молюсь ещё многим святым – помощникам и молитвенникам о душах наших. Даже видимый мир каждый человек воспринимает по-своему, а уж ощущение мира духовного ещё более личное. И потому говорить, о чём и к какому святому обращаюсь, - пустое самовозношение. Каждый человек идёт по собственной жизненной стезе, обретая свой духовный опыт и знания. Когда-то фронтовик сказал своему сыну – комсомольцу: «Молод ещё ты, Петя, рассуждать о Боге». Завет, который его отец хотел оставить сыну, этот ныне уважаемый человек осознал, лишь прожив большую часть своей жизни.

Пришла пора завершать статью. Но из намеченного я не успел написать о роли Церкви в мирской жизни. Зайдите на сайт любого храма и ознакомьтесь сами. В приходах организо-

> ваны воскресные школы для детей, совместная подготовка и проведение православных праздников, культурные мероприятия – концерты, постановки, конкурсы, паломнические поездки. Друг друга тяготы носите и так исполните закон Христов, говорит апостол: сколько благотворительности оказывается приходами. Это сбор денег, продуктов, одежды, помощь православных врачей. Поддержка страдающим алкоголизмом. Помощь бездомным. Уход за больными, поддержка всех категорий социально незащищённых: престарелых, инвалидов, сирот, многодетных, малоимущих. Конечно, очень важны для прихожан богослужения и таинства, обряды и молебны. Но не только

духовное. Церковь силой своей любви преображает наш мир, изменяя его к лучшему.

P.S. Господь Бог редко творит чудеса публично, дабы не прельщать маловерных. А нас удостоил наблюдать, как несколько пенсионерок на собственные средства построили храм в селе Бураново. Мы все свидетели того, как вопреки старческой немощи, бедноте исполнен благой замысел. Долгой и нелёгкой была дорога бабушек к воссозданию церкви. Да и как иначе – не на песке же маловерия начинать строительство – как в старину говаривали: «Храм не в брёвнах, а в рёбрах». Потому время возродиться Свято-Троицкому храму пришло лишь тогда, когда укоренилась вера в душах его будущих прихожан – жителей села Бураново. Для близких «Бурановских бабушек» эта история – завет на многие поколения: беречь веру христианскую и сельскую церковь.

А для чего Господь Бог призвал в свидетели этого чуда нас? ▲

(Продолжение в следующем номере)

Территория четырёх культур

Балезинский район — самый большой в Удмуртии, может, поэтому в нём так много красивых и уникальных мест? Уголки первозданной природы, реки Кама и Чепца, центры русской, удмуртской, татарской и бесермянской культуры, памятники, у каждого любимый уголок — свой...

Что посмотреть в районе?



Памятник-паровоз образца 1950 года. Он был установлен в честь основателей станции и строителей, возводивших дорогу «Ижевск-Балезино» в годы ВОВ.



Водонапорная башня.

В период Гражданской войны служила наблюдательным корректировочным постом артиллерии 29 стрелковой дивизии и бронепоезда «Мститель», участвовавших в обороне станции.



Храм Святого Трифона Вятского в селе Каменное Заделье. Построен в 1909 году, является памятником деревянного зодчества.



Гурьякар – городище в деревне Гордино. В нём изучены остатки пяти жилищ, очаги, получена большая коллекция разнообразного инвентаря, относящегося к чепецкой культуре IX—XIII веков.



Кестым – культурный центр чепецких татар Удмуртии. Мечети, действующей в селе, более 105 лет, и она является одним из культурных памятников района.

Земляки

Энвиль Владимирович КАСИМОВ,

председатель постоянной комиссии Госсовета УР по национальной политике, общественной безопасности, регламенту и организации работы:

 В Балезинском районе бываю регулярно. Воспоминания у меня связаны с районом

«пятиэтажек» в пос. Балезино. Там прошло мое детство, там живёт моя мать. Памятна родная школа

№ 42 железнодорожная, ныне — «Балезинская средняя общеобразовательная школа № 5». На учёбу каждый день мы ходили по мосту через железнодорожные пути — везде он называется переходным, а в Балезино — перекидным. Железная дорога с её запахом креозота и шумом проезжающих

поездов до сих пор вызывает эмоции в моей душе. В те годы все местные дети рождались под стук колёс - старый деревянный роддом находился буквально в нескольких метрах от станции. Потом, уехав из Балезино, я долгое время не мог привыкнуть засыпать в тишине. И ещё, помню, на станции была чайная. Мы, ребятня, прибегали туда, покупали стакан чая за три копейки и кусок хлеба, который стоил 1 копейку. Не знаю, в чём был секрет его заваривания, но такого вкусного напитка я реально больше нигде не встречал.

Сергей Климентьевич БУЛДАКОВ,

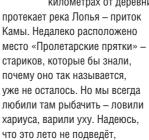
глава МО «Сергинское»:

— Моё детство прошло в

д. Шарпа Балезинского района,
и те места для меня до сих пор —
самые лучшие, трогающие душу.
Там я жил до шести лет, а когда

отца избрали председателем совхоза «Сергино» в 1982 году, наша семья переехала в Сергино. Но в Шарпе

оставалась бабушка, поэтому я и тогда, и сейчас, будучи главой, постоянно туда езжу. В трёх километрах от деревни



и мне удастся выделить свободное время для того, чтобы взять в руки удочку и отдохнуть В те времена, когда я был маленьким, в Шарпе жили ее староверы. Я всегда ика, удивлялся их силе духа. а. Помню, что если надо было молиться об усопших, но они ехали в д. Афонино, начинали ритуал с вечера и продолжали до двух-трёх ночи, в пять

на этом месте.

Железная дорога с её запахом креозота и шумом проезжающих поездов до сих пор вызывает эмоции в моей душе...



вставали - и опять молитва до обеда. И это старики, многим из которых было 80 и более лет. Таких истинных староверов в наше время в районе не осталось.

Людмила Юрьевна БАЖЕНОВА,

главный зоотехник Управления сельского хозяйства Балезинского района:

– Я родом из дер. Кельдыково Глазовского района.

> После окончания Ижевского сельхозинститута в 1983 году по распределению приехала на работу в совхоз «Андрейшурский».

> > и различные

мероприятия. А какие в

районе были

Те времена вспоминаю до сих пор – в хозяйстве было много молодёжи, мы жили дружно, вместе проводили и концерты, ходили в лес около дер. Чубой – часа два потратишь, и полная трёхлитровая банка ароматнейших ягод у тебя в руках. Во время одной из таких прогулок с нами произошёл неприятный случай. Дело было в августе. Набрав малины, мы компанией возвращались домой, и один молодой человек, шутя, стал издавать звуки, имитирующие вой диких зверей. И вдруг недалеко – метрах в ста - мы заметили одиноко стоящего волка. Сердце обмерло, но он не стал приближаться, и мы продолжили путь. Сейчас, конечно, по малину, смородину в лес я не хожу – всё растет в огороде, а чернику, грибы собираю. Ездим в сторону дер. Ушур – и места там красивые, и ягод предостаточно.

особенно черничные! Обычно

мы после работы вечером

Виктор Александрович ГОРБУШИН, специалист-эксперт Управления охраны фауны

леса. Ещё одно из моих любимых мест – Кепский природный заказник в южной части района, я часто там бываю

> по работе. Это один из 12 заказников, расположенных на территории Удмуртии. Его общая площадь -28 тыс. га, в своё

время под такие объекты выделялись лучшие земли. На территории заказника есть урочище - деревня Вужпа, которая располагалась на этом месте, давно стёрта с лица земли. Но если сюда приехать рано утром в конце сентября – начале октября, можно увидеть одновременно до 20 голов лосей всех возрастов, которые выходят на клеверище. Завораживающее зрелище!

Олег Александрович **КОНДРАТЬЕВ**, хранитель

фондов Балезинского историкокраеведческого музея:

- Гостям Балезинского района в первую очередь я бы посоветовал посетить наш историко-краеведческий музей. Наше принципиальное отличие от большинства районных муниципальных музеев постоянно действующий

> зал с экспозицией предметов советского провинциального быта. В нём собрана большая коллекция – почти

1 тыс. предметов, характерных для наших мест, у каждого - своя история. Среди них, к примеру, есть платье из китайского шёлка 1939 года. Его сшила Н. С. Широкова, потомственный работник железной дороги. впоследствии -

почётный житель

района, по

та выходила на посиделки - в этом платье и в лаптях, то была самой модной на селе. Ещё один редкий экземпляр - телекомбайн - прибор, объединяющий в себе телевизор, проигрыватель пластинок и диапазонный приёмник. В 1968 году он стоил баснословных денег -384 руб., и распределялся только обкомом партии для победителей соцсоревнования. А всего в нашем музее свыше 16 тыс. единиц хранения. Недавно к нам поступил знаменитый справочник молодой хозяйки, автор Елена Молоховец, 1910 года издания. Некоторые рецепты из него планируем размещать на нашей страничке ВКонтакте.

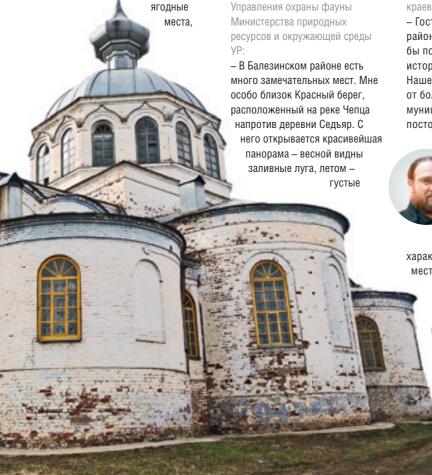
заказу А. С. Нелюбиной. Когда

Николай Вячеславович БАБИНЦЕВ, директор ГУ НПО «ПУ № 48» Балезинского района:

– Одно из моих любимых мест в районе - вокзал, но не современный, а такой, каким он был в советские годы. Тогда поезд «Ижевск – Яр» состоял из 13 вагонов, все они были битком набиты людьми. Сейчас же движение осуществляется только до Балезино, и состав гораздо короче. Вокзал всегда был центром жизни. Помню, у нас останавливался поезд «Пекин – Москва». Часть его предприимчивых пассажиров в эти минуты вели бойкую торговлю прямо на перроне, вторая – фотографировали

> местных, которые с ажиотажем скупали предложенные товары. Я до сих пор ношу куртку, которую купил на вокзале у китайцев в

1994 году. Несмотря на дефект, который я сразу не заметил – рукава сделаны из разной ткани, вещь до сих по не потёрлась, не оборвались пуговицы.



Здесь русский дух

Ирина Комлева

Село Сергино – один из русских населённых пунктов в республике. Его жители бережно хранят древние обряды, песни, обычаи своих далёких предков – старообрядцев.

ерём диктофон, фотоаппарат, поворачиваем ключ в замке зажигания - и в путь! Сегодня нам предстоит дальняя дорога на самый север Удмуртии, практически на границу с Пермским краем и Кировской областью. Примерно три века назад эти дремучие леса на высоком берегу в 20 км от истока Камы пришли осваивать, обживать вольные новгородцы. Затем, в начале XIII века, в период церковной реформы, сюда массово устремились старообрядцы – чтобы сохранить в глуши истинно православную веру. С северо-востока заселились комипермяки, быстро перенявшие русские обычаи и речь.

У происхождения названия села есть две основные легенды.

Архивные документы и воспоминания старожилов называют тех, кто сюда заселился самыми первыми. На небольшом удалении друг от друга на берегах Камы устроились Кирилл Макаров, Яков Некрасов и Сергей Савин с родственниками. По именам первых двух деревеньки назвали Киршонки и Якушонки, а починок у Сергея — Подгоряне: видимо, ниже всех он поселился. На троих у них была общая часовня и кладбище в местечке, которое назвали Коряга.

Постепенно местность заселялась, появились другие починки, тоже именовавшиеся, по всей видимости, от первых жильцов: Ваньки, Андреевцы, Кипрята, Виссарионки, Афонино, Мишата, Никулята, Спирята.

Починки Некрасовых, Макаровых и Савиных, как коренных старожилов, постепенно срастались в одну деревню. В ней в 1861 году, получив разрешение из Вятки, поставили православную, а не староверскую церковь. 13 сентября 1863 года Крестовоздвиженская церковь была освящена, а населённый пункт получил статус села. Почему его назвали Сергино? Современные жители села, опираясь на воспоминания стариков, приводят несколько версий. Основная — что в церковь первой занесли икону Сергия Радонежского, ещё одна гласит, что первым поселенцем Сергино был человек по имени Сергей.

Судя по переписи 1905 года, в Сергинском приходе было лишь 20 населённых пунктов, а в них 154 двора всего восемь в среднем на деревушку. И народу в них проживало 913 человек. В 1921 году лесной пожар уничтожил село. Сгорели церковь, школа, общественные постройки. Восстанавливали их всем миром: каждый домохозяин был обязан выделить бревно на строительство школы и бревно на строительство церкви. Однако в 1930 году новую церковь закрыли. Долгие годы в Сергино не было своего храма. И только в январе 2015 года было принято решение о его возрождении. И, как и прежде, в этом деле приняли участие многие неравнодушные селяне. Летом прошлого года на том месте, где прежде стояла церковь, был заложен фундамент нового здания. В текущем году строительство продолжится, и вскоре, надеются селяне, они смогут обрести полноценный храм, так

Крестовоздвиженской церкви ютится в здании бывшего магазина.
Современное Сергино – милое, уютное, с палисадниками у каждого дома – с одной стороны, похоже на сотни других сёл. Но есть в нём своя

изюминка, своя

«сергинская

как на данный момент приход



Над рекою Камою Дорогое самое Сергино любимое – Родина моя!













мудрость и сергинская душа», как написано в книге педагога-историка, почётного жителя села Балезино **В. Ф. Шиляевой**, посвящённой сергинцам.

По данным на 1 января 2016 года, в деревне проживает 480 человек. Это одно из немногих русских сёл — по данным местной администрации, по всему МО «Сергинское» начитывается не более 25 удмуртов. Так что если у вас есть желание ощутить русский дух, познакомиться с русской культурой и суровыми

традициями старообрядцев, услышать неповторимые песни и поверья сергинского народа — милости просим, тем более что в селе, помимо этого, есть много других интересных мест.

Ещё на въезде в село гостей ждёт первый сюрприз. Это серебряный Соловьёвский родник, который берёт начало в глубоком лесу и славится своей святой водой. По словам местных жителей, на Крещение к нему за водой съезжаются не только из окрестных деревень, люди приезжают и издалека, к примеру, из Кировской области. А ещё говорят, что этот источник реагирует на звук и даже светится в темноте. Также недалеко от Сергино есть так называемые «Чудские ямы». По легенде, ещё до возникновения села в них жили древние племена. А впоследствии эти землянки занимали переселенцы, бежавшие на окраины в глубинку, крепостные крестьяне и рабочие уральских заводов.

Особая гордость Сергино — отдел районного Дома художественных промыслов и ремёсел Балезинского района Удмуртской Республики. Он развивает такие направления, как художественная обработка дерева, бондарное дело, ткачество и вышивка, гончарное дело, береста и т. д. Его методист Владимир Андреевич Власов — известный в республике мастер, автор многих интересных работ из капа, постоянный участник фестивалей парковой скульптуры. Его изделия из капа являются

В Сергино расположен центр старообрядческой культуры.

брендом Балезинского района.
В доме ремёсел также можно много интересного узнать про бондарное дело. В сельском доме культуры — посетить уникальный мастер-класс по изготовлению кукол-оберегов. Издревле на Руси,

чтобы оградить себя и свой дом от злых духов и болезней, делали обереги в виде кукол. Они сворачивались из лоскутков ткани разного цвета и перевязывались красной нитью. Каждая из них символизировала человеческий недуг и имела своё имя: Ленея, Ледея, Глухея, Холодея, Дряхлея — всего 12 штук. Эти куклы подвешивались на нитке над печной трубой или дверью. По древнему поверью, злые духи, влетавшие в дом, увидев кукол, улетали прочь.

Именно в Сергино можно подробнее узнать о культуре, традициях, старых и суровых обычаях старообрядцев, увидеть фрагмент старообрядческого моления, познакомиться с обрядом лажения. Помимо этого, в селе можно встретиться и с фольклорным ансамблем «Андреевна». За 30 лет работы коллектив записал свыше 300 сергинских старинных песен.

Гостеприимные, с открытой душой сергинцы всегда рады гостям: для них продуманы и экскурсионные туры, в селе есть и гостевые домики для проживания, и условия для полноценного отдыха. Это одно из сёл Удмуртии, которое на самом деле лучше один раз увидеть самому. Хотя и путь туда не близкий, но полученные эмоции окупают его с лихвой.



село Сергино Балезински район

230 км от Ижевска

От Ижевска
3 часа на машине
4 часа на автобусе

Содержание

Календарь 2 За семью печатями 6 От первого лица 8 Владимир Невоструев: «Поддержим село» 8 Республиканский масштаб 10 Первый пошёл 10 Опрос 13 Ради собственной выгоды 13 Юбилей 14 Расти с районом вместе 17 Верным путём 18 Под открытым небом 20 Республиканский масштаб 20 Хозяйство с потенциалом 22 Услуг – максимум, проблем – минимум 24 С хорошим прогрессом 26 Стабильность – признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС 29 Трудная весна 30 Технологии 34 Навоз – повод для штрафа или неиспользуемый ресурс? 36 Спрос на инновации 37 Пятилетка 38 Доильные роботы Lely – успех и стабильность 42 Инновационный статус 44 Технарк
От первого лица Владимир Невоструев: «Поддержим село» 8 Республиканский масштаб Первый пошёл 10 Опрос Ради собственной выгоды 13 Кобилей Рождённый «Звездой» 14 Расти с районом вместе 17 Верным путём 18 Под открытым небом 20 Республиканский масштаб Хозяйство с потенциалом 22 Услуг – максимум, проблем – минимум 24 С хорошим прогрессом 26 Стабильность – признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС 29 Трудная весна 30 Технологии «Благо» – отличный урожай каждый год 34 Навоз – повод для штрафа или неиспользуемый ресурс? 36 Спрос на инновации 37 Пятилетка 1 Генплан действий 38 Доильные роботы Lely – успех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Владимир Невоструев: «Поддержим село» 8 Республиканский масштаб Первый пошёл 10 Опрос Ради собственной выгоды 13 Юбилей Рождённый «Звездой» 14 Расти с районом вместе 17 Верным путём 18 Под открытым небом 20 Республиканский масштаб Хозяйство с потенциалом 22 Услуг — максимум, проблем — минимум 24 С хорошим прогрессом 26 Стабильность — признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС 29 Трудная весна 30 Технологии «Благо» — отличный урожай каждый год 34 Навоз — повод для штрафа или неиспользуемый ресурс? 36 Спрос на инновации 37 Пятилетка Генплан действий 38 Доильные роботы Lely — успех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Республиканский масштаб Первый пошёл 10 Опрос Ради собственной выгоды 13 Юбилей Рождённый «Звездой» 14 Расти с районом вместе 17 Верным путём 18 Под открытым небом 20 Республиканский масштаб Хозяйство с потенциалом 22 Услуг – максимум, проблем – минимум 24 С хорошим прогрессом 26 Стабильность – признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС 29 Трудная весна 30 Технологии 30 «Благо» – отличный урожай каждый год 34 Навоз – повод для штрафа 34 или неиспользуемый ресурс? 36 Спрос на инновации 37 Пятилетка 38 Генплан действий 38 Доильные роботы Lely – 9спех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Первый пошёл 10 Опрос 13 Ради собственной выгоды 13 Юбилей 14 Рождённый «Звездой» 14 Расти с районом вместе 17 Верным путём 18 Под открытым небом 20 Республиканский масштаб Хозяйство с потенциалом 22 Услуг – максимум, проблем – минимум 24 С хорошим прогрессом 26 Стабильность – признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС 29 Трудная весна 30 Технологии 30 «Благо» – отличный урожай каждый год 34 Навоз – повод для штрафа 34 или неиспользуемый ресурс? 36 Спрос на инновации 37 Пятилетка 38 Генплан действий 38 Доильные роботы Lely – успех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Опрос Ради собственной выгоды. 13 КОбилей Рождённый «Звездой» 14 Расти с районом вместе 17 Верным путём 18 Под открытым небом 20 Республиканский масштаб Хозяйство с потенциалом 22 Услуг – максимум, проблем – минимум 24 С хорошим прогрессом 26 Стабильность – признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС 29 Трудная весна 30 Технологии «Благо» – отличный урожай каждый год 34 Навоз – повод для штрафа 34 или неиспользуемый ресурс? 36 Спрос на инновации 37 Пятилетка 38 Генплан действий 38 Доильные роботы Lely – 9спех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Ради собственной выгоды. 13 КОбилей 14 Рождённый «Звездой». 14 Расти с районом вместе. 17 Верным путём. 18 Под открытым небом. 20 Республиканский масштаб Хозяйство с потенциалом. 22 Услуг – максимум, проблем – минимум. 24 С хорошим прогрессом. 26 Стабильность – признак мастерства. 28 Под контролем ГЛОНАСС. 29 Трудная весна. 30 Технологии 30 «Благо» – отличный урожай каждый год. 34 Навоз – повод для штрафа 34 или неиспользуемый ресурс? 36 Спрос на инновации. 37 Пятилетка 38 Генплан действий. 38 Доильные роботы Lely – 9спех и стабильность. 42 Инновационный статус. 44
Юбилей Рождённый «Звездой» 14 Расти с районом вместе 17 Верным путём 18 Под открытым небом 20 Республиканский масштаб Хозяйство с потенциалом 22 Услуг – максимум, проблем – минимум 24 С хорошим прогрессом 26 Стабильность – признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС 29 Трудная весна 30 Технологии «Благо» – отличный урожай каждый год 34 Навоз – повод для штрафа 34 или неиспользуемый ресурс? 36 Спрос на инновации 37 Пятилетка 38 Генплан действий 38 Доильные роботы Lely – успех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Рождённый «Звездой»
Расти с районом вместе 17 Верным путём 18 Под открытым небом 20 Республиканский масштаб Хозяйство с потенциалом 22 Услуг – максимум, проблем – минимум 24 С хорошим прогрессом 26 Стабильность – признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС 29 Трудная весна 30 Технологии 34 Навоз – повод для штрафа 34 или неиспользуемый ресурс? 36 Спрос на инновации 37 Пятилетка Генплан действий 38 Доильные роботы Lely – 9спех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Верным путём 18 Под открытым небом 20 Республиканский масштаб Хозяйство с потенциалом 22 Услуг – максимум, проблем – минимум 24 С хорошим прогрессом 26 Стабильность – признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС 29 Трудная весна 30 Технологии 34 Навоз – повод для штрафа 34 или неиспользуемый ресурс? 36 Спрос на инновации 37 Пятилетка 38 Генплан действий 38 Доильные роботы Lely — 9спех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Под открытым небом 20 Республиканский масштаб 22 Хозяйство с потенциалом 24 С хорошим прогрессом 26 Стабильность – признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС 29 Трудная весна 30 Технологии 34 Навоз – повод для штрафа 34 или неиспользуемый ресурс? 36 Спрос на инновации 37 Пятилетка Генплан действий 38 Доильные роботы Lely – 32 Успех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Республиканский масштаб Хозяйство с потенциалом 22 Услуг – максимум, проблем – минимум 24 С хорошим прогрессом 26 Стабильность – признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС 29 Трудная весна 30 Технологии 34 Кълаго» – отличный урожай каждый год 34 Навоз – повод для штрафа 37 Инилетка 37 Генплан действий 38 Доильные роботы Lely – 38 Успех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Хозяйство с потенциалом 22 Услуг – максимум, проблем – минимум 24 С хорошим прогрессом 26 Стабильность – признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС 29 Трудная весна 30 Технологии 34 Кълаго» – отличный урожай каждый год 34 Навоз – повод для штрафа 37 Инилетка 37 Тенплан действий 38 Доильные роботы Lely – 36 Успех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Услуг – максимум, проблем – минимум. 24 С хорошим прогрессом. 26 Стабильность – признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС. 29 Трудная весна 30 Технологии 34 Кълаго» – отличный урожай каждый год 34 Навоз – повод для штрафа 37 или неиспользуемый ресурс? 36 Спрос на инновации 37 Пятилетка Генплан действий 38 Доильные роботы Lely – успех и стабильность 42 Инновационный статус 44
С хорошим прогрессом
Стабильность – признак мастерства 28 Под контролем ГЛОНАСС 29 Трудная весна 30 Технологии 34 «Благо» – отличный урожай каждый год 34 Навоз – повод для штрафа 36 или неиспользуемый ресурс? 36 Спрос на инновации 37 Пятилетка Генплан действий 38 Доильные роботы Lely – успех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Под контролем ГЛОНАСС
Трудная весна
Технологии «Благо» – отличный урожай каждый год .34 Навоз – повод для штрафа .36 или неиспользуемый ресурс? .36 Спрос на инновации .37 Пятилетка
«Благо» — отличный урожай каждый год
Навоз – повод для штрафа или неиспользуемый ресурс?
или неиспользуемый ресурс?
Спрос на инновации 37 Пятилетка 38 Генплан действий 38 Доильные роботы Lely – успех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Пятилетка 38 Генплан действий 38 Доильные роботы Lely – 9спех и стабильность 42 Инновационный статус 44
Доильные роботы Lely – успех и стабильность
Доильные роботы Lely – успех и стабильность
успех и стабильность
Инновационный статус44
•
В режиме глубокого рыхления46
С пользой для производства50
Железный конь
Поле для науки
Надёжная защита «Августа»54
Управляемая охота
По душам
Церковь Христова
Край родной
Территория четырёх культур
И мы там были



тел./ф.: 8 (3412) 797-570; 244-700 e-mail: uralmilk@mail.ru www.molokoprovod18.ru

Горячая линия: 8-987-405-0777

- ПРОИЗВОДСТВО И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
- РЕКОНСТРУКЦИЯ ФЕРМ
- Молокопроводы на 50, 100, 200, 400 голов
- •Универсальные доильные станции
- Охладители молока (открытый и закрытый тип)
- Молочное такси для телят
- Домики для телят полнокомплектные
- •Групповые поилки из нержавейки
- **Стойловое оборудование** для привязного и беспривязного содержания от 1950 руб./стойломесто
- •Системы поения: уровневое, полимерное
- •Световые вентиляционные коньки
- •**Навозоуборочное оборудование** (ТСН-160; 2,0Б; 3,0Б)
- •Дельта-скреперные установки, насосы НЖН, НЦИ
- •Крематоры
- Весы для скота механические и электронные
- Станки для обработки копыт
- Маты животноводческие

Поставка продукции в любой регион России Монтаж оборудования по всей территории РФ











Весна, 2016

№ 4 (138) апрель



Ежемесячный журнал «Агропром Удмуртии» Издатель 000 «Медиа Группа «Парацельс»

Директор
Лариса Чинькова
Главный редактор
И. А. Мусская
Художественный редактор
Вячеслав Леонтьев
Литературный редактор
Ирина Комлева
Обозреватели —
Алевтина Митрофанова,
Алена Ускова
Ксения Вахранева

3десь русский дух......62

Отдел по работе с клиентами: Вера Березина

bvv@paracels-pr.ru
Татьяна Булдакова
buldakova@paracels-pr.ru

Татьяна Зуева zts@paracels-pr.ru

Наталья Родионова rnr@paracels-pr.ru

Надежда Трухина

Татьяна Широбокова agro@paracels-pr.ru

Елена Юрина

Дизайн, верстка, допечатная подготовка – Юрий Мильчаков, Юрий Заякин, Борис Бусоргин Корректор Надежда Минеева Фото – Фарит Касимов, Константин Семенов

Учредитель Чинькова Л. А. Издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) Свидетельство ПИ № ФС 77-37597 от 17.09.09 г.

Адрес редакции, издателя: 426068 Удмуртская Республика, г. Ижевск,

ул. Барышникова, 21a. Тел.: (3412) 64-64-67, 64-64-69, 64-64-70, 64-64-73 www.au-18.ru E-mail: mreclama@paracels-pr.ru

Заказ К/67 Изготовитель ИП Кожевникова Ирина Владимировна

Дата выхода номера 29.04.2016 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. Цена свободная. Тираж 3000 экз.



TUCANO для российских аграриев

TUCANO - это самый современный зерноуборочный комбайн, который благодаря своим конструктивным решениям и новейшим достижениям электроники гарантирует высокую пропускную способность и производительность, отличную сепарацию зерна и прекрасное качество соломы.

Зерноуборочные комбайны TUCANO 340 можно приобрести на льготных условиях в компании «Росагролизинг».

По всем вопросам обращаться к официальному дилеру ООО ТФК «Автотехимпорт»

г. Ижевск, ул. Гагарина, 83/1, оф. 29

Телефон: +7 (3412) 94-15-50

+7 (3412) 94-15-51

Единый номер: 8 800 250 21 05 www.ati.nnov.ru izevsk@ati.nnov.ru







ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС JOHN DEERE

возможно приобретение в рамках постановления правительства РФ 1432



Гарантийное обслуживание 24 ч, 365 дней в году



ул. Степана Разина, 34 г. Пермь г. Сухой Лог ул. Уральская, 1ж г. Ижевск ул. Пойма, 79 Единая справочная служба: (круглосуточно)

8 (342) 260 11 35 8 (922) 244 61 60 8 (3412) 904 560 8 922 335 35 35

www.agroprof.com