

**ЗАЯВКИ
НА ПОЛУЧЕНИЕ
ГАЗЕТЫ
«АГРОЖИЗНЬ»**

**ПРИНИМАЮТСЯ
ПО ТЕЛЕФОНУ**

8 800 505 30 73

АПК: Курганская область Без удачи в новом полевом сезоне зауральским аграриям не обойтись стр. 4	АПК: Челябинская область Сортовые новинки от южноуральских учёных и ставка на импортозамещение стр. 8	АПК: Тюменская область Сельхозтоваропроизводители готовятся к предстоящей посевной кампании стр. 10	АПК: Свердловская область Трудом телятниц создаются животноводческие показатели предприятия стр. 12
--	---	---	---

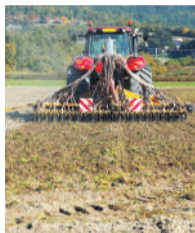
Перспективы птицеводства Тюменской области



Отрасль птицеводства продолжает реализацию начатых инвестпроектов и дальнейших этапов реконструкции имеющихся птицефабрик. Каковы основные задачи предприятий, чтобы добиться увеличения количества производимых яиц и мяса птицы?

Стр. 10

Весенний сев на Урале: особенности агротехники



Самым главным фактором, лимитирующим уровень урожайности, является влага. Как организовать весь комплекс агротехнических мероприятий для ее максимального сохранения в почве, и каковы оптимальные сроки сева – читайте в нашем материале.

Стр. 14

Как повысить экономическую эффективность пашни?



Возможен ли рост производства продукции растениеводства за счет увеличения применения минеральных удобрений и инвестиций в основной капитал? Об основных способах увеличения эффективности сельхозпроизводства – читайте в нашем материале.

Стр. 22

Акционерное общество
**ШАДРИНСКИЙ КОМБИНАТ
ХЛЕБОПРОДУКТОВ**
АО «ШКХП»

МУКА
пшеничная, ржаная,
овсяная, кукурузная

КРУПЫ
манная, ячневая,
перловая, пшеничная, горох

КОМБИКОРМ
для свиней, КРС,
птицы, кроликов

ОТГРУЗКА
ж/д,
автотранспортом

ОКАЗАНИЕ УСЛУГ
давальческая переработка,
подработка, сушка сырья,
хранение

ЗАКУПАЕМ
на постоянной основе
пшеницу, горох, овёс,
рожь, ячмень, рапс, лён

отдел продаж: 8 (35253) 7 - 44 - 34
отдел закупа: 8 (35253) 7 - 50 - 97
8 (912) 573 - 44 - 44

641878, Россия, Курганская обл.,
г. Шадринск, ул. Труда, 14
e-mail: shkxp@shkxp.ru, сайт: shkxp.ru

ЗАО «Нива-АГРО»

ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ ФУРАЖНУЮ
**РЕАЛИЗУЕТ ПШЕНИЦУ
ЯЧМЕНЬ, ОВЕС
СЕМЕНА ВЫСОКИХ
РЕПРОДУКЦИЙ**

ПШЕНИЦЫ
Ирень
Икар (Элита, РС-1)
ГОРОХА
Кумир (Элита, РС-1)

ЯЧМЕНЯ
Абалак (Элита, РС-1)
ОВСА (Элита, РС-1)
Фома; Талисман

627196, Тюменская обл, Упоровский р-н, с. Масали, ул. Центральная, 2
тел.: 8(34541) 44-4-18, 44-5-75, 44-4-19, факс: (34541) 44-4-34
сот.: 8-904-491-9867, 8-904-491-9859

**Трактор
«Кировец К-7М»**

ООО «Кировец-72»

Официальный дилер производителя
по Тюменской области

Тел. 8 (3452) 490-590


ООО СК «СВОЙ ДОМ»

СТРОИТЕЛЬСТВО АРОЧНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ АНГАРОВ

БЫСТРОЕ ВОЗВЕДЕНИЕ • НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ • ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА


sk-angar.ru

АНГАРЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НУЖД / ЗЕРНОХРАНИЛИЩА / ПРОМЫШЛЕННЫЕ АНГАРЫ
 МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ / ОВОЩЕХРАНИЛИЩА / СКЛАДЫ, ГАРАЖИ
 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ / ХОЛОДНЫЕ СКЛАДЫ, ГАРАЖИ

г. Челябинск, ул. Бр. Кашириных, д. 73, оф. 101, e-mail: svojdom74@yandex.ru

Тел.: +7 (951) 430-11-00, +7 (351) 230-20-10, +7 (951) 244-26-22, +7 (982) 320-83-25

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

SVETICH.INFO

ООО «Крестьянское хозяйство Дружба» РЕАЛИЗУЕМ СЕМЕНА



- **ПШЕНИЦА:**
«Омская 36» элита,
«Гренада» элита
- **ОВЕС:**
«Фома» элита
- **ЯЧМЕНЬ:**
«Абалак» элита
- **ГОРОХ:**
«Ямальский» элита

СЕМЕНА КАРТОФЕЛЯ

- **ГАЛА:**
Семена РС – 1, РС – 2
- **КОЛОМБА:**
Семена РС – 1, РС – 2
- **БАЛТИК РОУЗ:**
Семена РС – 1, РС – 2,

 Тюменская область,
 Заводоуковский р-он, д. Дронова,
 ул. Теплякова, д. 49

☎ 8 (34542) 3-55-36

☎ 8-904-876-00-28

✉ druzhba.seed@mail.ru

СЕМЕНА КОРМОВЫХ КУЛЬТУР И ТРАВΟΣМЕСИ

КУКУРУЗА | РАПС | СОЯ | ПОДСОЛНЕЧНИК
 ГОРОХ | ГОТОВЫЕ СМЕСИ КОРМОВЫХ ТРАВ
 ИНОКУЛЯНТЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ БОБОВЫХ
 ЗЕРНОВЫЕ | СИЛОСНЫЕ ЗАКВАСКИ | КОНСЕРВАНТЫ



ООО «Евразгрейн»
 620026, г. Екатеринбург,
 ул. Белинского, д. 83, 10 этаж
 тел.: +7 (343) 229-55-80
 e-mail: office@evrazgrain.ru,
 www.evrazgrain.ru



В России началась весенняя посевная

Вопросы подготовки и проведения весенних полевых работ обсудили на очередном заседании оперштаба в Минсельхозе России, которое провел министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев. На мероприятии, в частности, рассмотрели ситуацию в Центральной России, Поволжье, Запорожской области и ЛНР, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу федерального аграрного ведомства.

По словам главы Минсельхоза, состояние озимых к началу весны в целом по России – лучше, чем в среднем за последние 5 лет. В хорошем и удо-

влетворительном состоянии находится более 93% посевов. В некоторых субъектах уже начинается активная вегетация. Подкормка озимых на данный момент ведется в 9 субъектах на общей площади порядка 2 млн гектаров.

«Помимо этого, в Краснодарском, Ставропольском краях, Крыму, Дагестане, Чеченской Республике уже стартовал яровой сев. Засеяно более 30 тысяч гектаров и практически всё это – зерновая группа. Отмечу, что начало работ соответствует средним многолетним агротехнологическим срокам», – заявил Дмитрий Патрушев.

Подготовка субъектов к посевной находится на особом контроле Мин-



сельхоза России. По словам министра, во всех регионах к моменту выхода в поля должна быть полноценная обеспеченность и готовность семян, ГСМ, техники, минеральных удобрений средств защиты растений. Дмитрий Патрушев призвал руководителей региональных органов управления АПК оперативно помогать сельхозтоваропроизводителям на местах.

«Рассчитываем, что посевная пройдет штатно и обеспечит нам достойный урожай в 2023 году», – заявил глава Минсельхоза.

На заседании также обсудили вопросы противопожарной безопасности и работы ФГИС «Зерно».

Патрушев рассказал депутатам о текущей работе

Дмитрий Патрушев обсудил с членами Комитета по аграрным вопросам Госдумы приоритетные задачи развития АПК, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу федерального аграрного ведомства.

В Минсельхозе России состоялась рабочая встреча с членами Комитета по аграрным вопросам Государственной Думы РФ. Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев рассказал депутатам о текущей работе и планах ведомства по развитию агропромышленного комплекса, а также ответил на вопросы законодателей, связанные с поддержкой аграриев, регулированием продовольственного рынка, повышением качества жизни на сельских территориях.

Как отметил глава Минсельхоза, важнейшей задачей сейчас является качественное проведение весенних полевых работ. В настоящее время они входят в активную фазу, что в целом соответствует среднемуголет-



ним срокам. Озимые подкормлены на площади 3,3 млн га. Яровой сев стартовал в 6 регионах и проведен на 157 тыс. га. Общая посевная площадь в 2023 году немного увеличится и превысит 82 млн га.

К моменту выхода в поля в каждом субъекте обеспечивается полноценная готовность семян, техники, ГСМ, средств защиты растений. Минсельхоз, со своей стороны, контролирует этот вопрос, в том числе в рамках оперштаба. «На данный момент посевная идет штатно. Рассчитываем,

что завершится она своевременно и создаст фундамент будущего урожая», – заявил министр.

По словам Дмитрия Патрушева, продовольственная безопасность России полноценно обеспечена, при этом ситуация в мире диктует задачу по повышению импортнезависимости агропрома. Это в первую очередь касается семеноводства и птицеводства. В этой связи Минсельхоз активизирует работу в рамках ФНТП – подготовлена новая редакция программы, адаптированная к сегодняш-

ним реалиям, в том числе изменены целевые показатели. Также усилена господдержка – с этого года с 20% до 50% увеличен размер возмещения по КАПЕКсам на строительство селекционно-семеноводческих центров.

Для сохранения стабильности внутреннего рынка применяется комплекс мер регулирования в отношении отдельных видов сельхозпродукции и минеральных удобре-

ний. Также Дмитрий Патрушев представил депутатам информацию о финансировании различных направлений агропромышленного комплекса и действующих в 2023 году мерах государственной поддержки.

Информационное агентство «Светич»
Foto mcs.gov.ru

ООО «Ямовский» ПРОДАЁМ:

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ СЕМЕНА ЗЕРНОВЫХ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

- Пшеница «ИРЕНЬ» РС 1
- Ячмень «Ача» РС 1
- Овёс «Стайер» РС 1
- Горох «Ямальский» РС 2

Свердловская обл., Алапаевский р-н, пос. Заря, ул. Ленина, 10
+7 (34346) 3-15-10, +7-950-190-88-72
alagro6@yandex.ru

ДЕЙСТВУЕТ ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК

УВЕЛЬСКАЯ КРУПЯНАЯ КОМПАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

Увелка
Ничего, кроме зерна!

ЗАКУП ЗЕРНА

**ГРЕЧИХА
ГОРОХ • ПРОСО
ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА
ОВЕС • ЧЕЧЕВИЦА
ЯЧМЕНЬ**

**Быстрый и честный расчет
Возможен самовывоз**

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

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

Все товары сертифицированы

Без удачи зауральским аграриям не обойтись

Кажется, совсем недавно зауральские аграрии радовались высоким результатам, а газетные заголовки пестрели рекордными показателями на хлебной ниве, и вот уже новый земледельческий сезон стоит буквально на пороге. Каким-то он будет? Вопрос, конечно, не на засыпку, но порассуждать об этом, безусловно, можно.

В ШТАТНОМ РЕЖИМЕ

По словам руководителя зауральского АПК Павла Кошечева, подготовка к выходу в поле у земледельцев региона проходит, что называется, в штатном режиме. В текущем году предполагается разместить сельхозкультуры на площади 1 млн 390 тыс. гектаров. А это означает, что посевные площади расширятся на 30 тыс. гектаров. И эта работа по вводу в оборот еще пустующих земель будет продолжаться. Культуротехнические работы запланированы на площади, как минимум, в 40 тыс. гектаров.

Практика показывает, что не только зерновые и зернобобовые культуры могут приносить зауральским аграриям желаемую отдачу. Столь же эффективным может быть



И все же количество действующего вещества, которое вносят курганские сельхозтоваропроизводители в почву, а это 22,9 килограмма на гектар посевной площади, явно недостаточно для получения

Многих из них вполне обоснованно беспокоит то, что рыночные цены на полученную продукцию гораздо ниже ожидаемых и сдерживают экономику предприятий АПК. Да, финансовое состояние большинства сельхозтоваропроизводителей остается пока устойчивым, но что будет дальше? Ответ на этот злободневный вопрос остается все еще открытым.

СЕМЕНОВОДСТВО ПЛЮС...

В складывающейся ситуации очевидно одно: в немалой степени её разрешение будет зависеть от уровня господдержки всего аграрного сектора. Она, как заверяют в вышестоящих инстанциях, предполагается. Так, например, уже известно, что общий её объем с учетом льгот по кредитам, налогам и лизингу превысит 1,8 млрд. рублей. Лимит расхода федерального бюджета на субсидирование льготных краткосрочных кредитов в текущем году составит 102 млн рублей. При ключевой ставке Центрального Банка России 7,5 процента будет реальным предоставить сельхозтоваропроизводителям льготные краткосрочные кредиты в объеме 1,7 млрд. рублей.

стабильных урожаев. И это понятно, если учесть, что средний показатель по России 60,4 килограммов на посевной гектар. Словом, есть над чем поработать. Что же еще волнует сегодня зауральских аграриев?



Кроме того, на реализацию региональной программы развития АПК планируется выделить 1,2 млрд. рублей бюджетных средств, что соответствует уровню прошлого года.

более 30 млн. рублей. А вот в рамках государственной программы развития мелиорации РФ предусмотрена поддержка муниципальных образований по подготовке проектов межевания и проведению кадастровых работ.

Как сообщают в департаменте регионального АПК, по ряду направлений в текущем году условия предоставления господдержки сельхозтоваропроизводителям будут несколько изменены. Какую же цель преследуют данные перемены? Одна из них – повысить уровень заинтересованности аграриев развивать такое направление деятельности, как животноводство. Для хозяйств, которые идут по этому пути, повышающий коэффициент при оказании несвязанной поддержки увеличится с двух до четырех.

Кроме всего прочего, планируется увеличить повышающий коэффициент при предоставлении субсидий на реализованное зерно для животноводческих хозяйств. Будет применяться понижающий коэффициент 0,7 при реализации зерна, собранного с незастрахованных площадей. Есть, конечно и другие критерии, направленные

НОТАРИУС Кетовского округа Садчиков Александр Борисович

Ведёт приём по адресу:
Курганская область, с. Кетово,
ул. Космонавтов, д. 35
(дом на стороне Администрации,
бывшее БТИ, 1 этаж).

Время приёма: 9.00 - 16.00 ч
В субботу приём возможен по предварительной записи.

WhatsApp – 8 (965) 865 36 86,
8 (35231) 2-30-22,

Особое внимание в последние годы уделяется развитию семеноводства. Не станет исключением и 2023 год, когда предполагается увеличить финансирование элитного семеноводства, а также несвязанную поддержку в области растениеводства, развития мелиорации. Чтобы дополнительно усилить господдержку АПК, руководителями регионального ведомства направлены предложения в Министерство сельского хозяйства РФ по увеличению объёмов компенсирующей и стимулирующей субсидии, предоставлению дополнительного транша на реализованное зерно.

К сказанному можно добавить, что в текущем году в Курганской области планируется запустить федеральный проект по стимулированию производства картофеля и овощей открытого грунта. На названные цели уже выделено бо-

ные на повышение эффективности в работе аграриев области.

ВМЕСТО ИТОГОВ

Чем ближе старт весенних полевых работ, тем очевиднее, что новый сезон для зауральских аграриев не будет лёгким. Вот почему они продолжают тщательно готовить технический парк, а в прошлом году сельхозорганизациями и крестьянскими (фермерскими) хозяйствами было приобретено 2,2 тыс. единиц сельхозтехники и оборудования, работать с семенами и надеяться на то, что на их стороне обязательно будет удача. В нашем деле, говоря, без неё не обойтись.

Владимир СЕДАНОВ
Фото из открытых источников

С нами расти легче

avgust crop protection

Семена и всходы полностью защищены!



Хет-Трик®

expectrum инновационные продукты

ПРОТРАВИТЕЛЬ

имидаклоприд, 333 г/л
+ дифеноконазол, 67 г/л
+ тебуконазол, 17 г/л

Трехкомпонентный инсектофунгицидный протравитель семян зерновых культур.

Эффективно защищает растения от основных болезней семян и всходов и одновременно контролирует почвообитающих и наземных вредителей. Благодаря двум идеально дополняющим друг друга фунгицидным компонентам продолжительно действует на внутреннюю и внешнюю инфекцию. Не оказывает ретардантного действия на всходы.



avgust.com

Дистрибьюторы компании
«Август» в Курганской области

АО «Кургансемена»: +7 3522 22-90-90
ООО «МегаХим»: +7 3522 64-44-64

Опыт – дело наживное



Иван Шиманов

Кажется, что Челябинская область намерена превратиться в столицу Урала по производству сыров. Именно здесь новое направление развития так называемого малого бизнеса находит поддержку в руководстве региона и получает возможность расширять свою деятельность на твердой основе.

ПРЕДПРИИМЧИВОСТЬ В ПОМОЩЬ

Когда в поселке Бреды одноименного района Челябинской области в 2020 году стали строить свою сыроварню, нашлось немало скептиков, считавших данный проект абсолютно бесперспективным. Однако время показало, что пессимистические прогнозы были не обоснованными. Уже сейчас, ни много, ни мало, здесь выпускают 28 видов молочных продуктов – от натурального молока до молодых и выдержанных сыров. И что особенно важно, супруги Денис и Татьяна Ерины сумели организовать у себя полный производственный цикл – от выращивания кормов и получения молока на своей ферме до готовой продукции. Специально для того, чтобы иметь сыропригодное молоко, они закупили коров айрширской, голштинской, джерсейской породы.

Что и говорить, не все получалось на первом этапе легко и просто. Начали с того, что продвигали молочную продукцию и сыры через интернет-продажи, налаживали поставки в районный и областной центры. А когда немного раскрутились, открыли в Бредах собственный магазин. Аналогичную торговую точку организовали и в областном центре. И уже сейчас фирменные сыры – «Золото Аркаима», «Качиокавалло» и «Манчего» нашли своих почитателей и проблемы в их реализации у Ериных не возникает.

Впервые в минувшем году малое предприятие из села Бреды было приглашено на областную выставку-ярмарку «АГРО-2022», участие в которой принимали более 200 представителей аграрной сферы. И сыроварня «ЕринЪ сыр», представлявшая свою продукцию на стенде района, выглядела очень даже достойно.

По словам представителей малого бизнеса, та поддержка, которую оказывает им областное руководство, открывает новые перспективы и дает возможность подумать о расширении линейки производимой продукции. Впрочем, данный аспект относится не только к ним, ведь уже сегодня в торговой сети региона можно встретить самые экзотичные сорта сыров именно местного производства. А это, действительно, важно.

СЕМЕЙНЫЙ ВАРИАНТ

Ну, а об известном теперь Верхнеуральском сыроваре Иване Шиманове уже не раз и не два рассказывали в региональных средствах массовой информации. И поводов для этого было предостаточно, поскольку тогдашний экс-заместитель главы района буквально перевернул свою жизнь, что называется, собственными руками. Если спросить, зачем он это сделал, то вряд ли получишь однозначный ответ. Ну что, казалось бы, человеку надо, когда за плечами Южно-Уральский государственный институт, семья, трое ребятишек и вполне успешная карьера – от инженера

до директора по развитию на крупном предприятии и заместителя главы района по жилищно-коммунальному хозяйству... Ан, нет. Решил: нужно делать что-то самому.

Позвонил однажды Иван сокурснику в Уйский район, работавшему на маслосырзаводе. Помоги, дескать, с места стронуться. А тот не отказал. Позвал Шиманова к себе, познакомил с технологом и сыроваром предприятия Артуром, новому ремеслу у которого в домашних условиях Иван учился пару недель. И уже вернувшись в село полученные знания на практике и применил. Что-то получилось, а друзья, знакомые и родственники по достоинству оценили вкусовые качества самого первого получившегося дома продукта. Вдохновленный начальным успехом, решил Шиманов обустроить цех в собственном гараже. Вложил буквально всю зарплату и после работы перестраивал ав-

СУПРУГИ ДЕНИС И ТАТЬЯНА ЕРИНЫ ИЗ ПОСЁЛКА БРЕДЫ СУМЕЛИ ОРГАНИЗОВАТЬ У СЕБЯ ПОЛНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ – ОТ ВЫРАЩИВАНИЯ КОРМОВ И ПОЛУЧЕНИЯ МОЛОКА НА СВОЕЙ ФЕРМЕ ДО ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

томобильные апартаменты. Затем уволился с основной работы, стал проводить эксперименты, а уже в мае 2015 года выпустил в модернизированном помещении новый сыр. И сделал это в сыроварне, изготовленной своими руками из нержавеющей стали. Таким образом началось.

Слабо представляя, что такое маркетинговая политика, супруги Ирина и Иван выезжали на разные ярмарки, в том числе в Магнитогорск, показывали свои сыры, проводили дегустацию... Сначала это были мягкий и полумягкий продукт. И это понятно: для полного его вызревания не хватало ни времени, ни

оборотных средств. Но постепенно изделия Шимановых становились узнаваемыми, производство расширялось. Кто-то просился на работу, кто-то предлагал молоко и специально для этого увеличивал собственное стадо.

Интересно и то, что цены на закупное молоко деревенские сыровары предлагают рыночные и даже выше. Это тоже стимулирует сдатчиков – им выгодно содержать коров. Ну, а поставки молока на сыроварню выросли до трёх тонн в сутки. Численность рабочих до-



ходит до двух десятков человек. А предприятие свое Шимановы назвали «Иван-сыр». Так посоветовали друзья, с которыми не сразу, но все же согласился владелец предприятия.

Иван говорит, что останавливаться в развитии им никак нельзя. Конкуренция в области предостаточно, поэтому и расширяют они географию своих поставок, совершенствуют технологию производства. Теперь уже на предприятии могут позволить себе выпуск твердых сыров. Кроме того, производят термостатный йогурт, сыры с добавками зелени и специй, творог, а также качотту с трюфелем, домашний сыр моцарелла.

И СУБСИДИИ БУДУТ

Незадолго до начала 2023 года в Брединском районе побывал спикер Законодательного собрания Челябинской области Александр Лазарев. Посетив семейное предприятие «ЕринЪ сыр», общаясь с владельцем сыроварни Дмитрием, с удивлением узнал, что предприниматель пока не воспользовался региональными мерами поддержки. Лазарев объяснил, что в Челябинской области уделяют особое внимание агропромышленному комплексу, причём в списке получателей финансовых средств значатся и крупный бизнес, и небольшие производства, вроде того, что открыла семья Ериных. Эти меры были предложены губернатором региона Алексеем Текслером, их поддержали депутаты областного парламента.

«Среди них: субсидия на поддержку собственного производства молока, субсидия на финансовое обеспечение части затрат на производство молока, субсидия на поддержку молочного и мясного животноводства. Сейчас ведется работа над новым видом поддержки – возмещение части затрат на обеспечение прироста объема молока, переработанного на пищевую продукцию. Думаю, что это может стать хорошим подспорьем для развивающегося бизнеса», – сказал Александр Лазарев.

Во время экскурсии по сыроварне «ЕринЪ сыр» депутатам показали производство, а также поведали, что бизнес ещё молодой, идея делать вкусные местные сыры появилась в 2019 году. Дмитрий Ерин воспользовался зданием бывшего кирпичного завода в посёлке Бреды, где с 2020 года начали делать сыры. Молоко получают от небольшого поголовья специальных коров, а жители Челябинской области могут полакомиться 18 сортами сыров от Ериных, маслом, молоком и йогуртом. Причём всё оборудование в сыроварне – отечественное. И если поддержка со стороны государства будет оказываться им на регулярной основе, то бизнес будет развиваться гораздо быстрее и работать значительно эффективнее.

ОБЩИЙ ОБЪЕМ ГОСПОДДЕРЖКИ АПК ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ, ВКЛЮЧАЯ СЕЛЬХОЗОРГАНИЗАЦИИ И ПРЕДПРИЯТИЯ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В 2023 ГОДУ СОСТАВИТ 2,94 МИЛЛИАРДА РУБЛЕЙ

Как сообщают в пресс-службе министерства сельского хозяйства региона, если в 2022 году общий объем целевых субсидий и грантов малым формам хозяйствования составил 102 млн рублей, то в 2023 году он составит уже 204,6 млн рублей. Общий же объем господдержки АПК, включая сельхозорганизации и предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, в начавшемся году составит 2,94 млрд. рублей. Предполагается, что и сыровары области в стороне не останутся.

Владимир АМУРСКИЙ
 Фото из открытых источников



Крестьянское хозяйство
 «Иванов и К»
РЕАЛИЗУЕТ

**СЕМЕНА
 ПШЕНИЦЫ**

«АЛАБУГА»
 элита

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

**ХОЗЯЙСТВО
 ИМЕЕТ СТАТУС
 СЕМЕНОВОДЧЕСКОГО**

**XI АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА
«Тюмень Агро-2023»**
Техника. Технологии. Инновации. Наука.



30–31 марта 2023 г.

Современная площадка объединения инновационного опыта.
Производственные дискуссии, показ передовой техники и оборудования, профессиональный диалог, заключенные контракты.

Концентрация передовых производственных решений.

Связующее звено между наукой и производством.
Знакомство с прикладными научно-практическими разработками образовательных, научных учреждений региона.

Место проведения:
Тюменская область, Тюменский район, п. Винзели, агротехнологический кластер «Пышминская Долина»
По вопросам участия обращаться:
8 (3452) 50-75-23, 8 (922) 077-69-02
e-mail: svv@talcom.ru

Bas dемеушіler / Генеральные спонсоры:
KAZROST ENGINEERING, DOSTSELMASH Professional Agrotechnics

Organizator / Organizer: **exptime**

Tehnologiyalıq dемеуші / Технологический спонсор: **AMAZONE**

Фирмалық пакеттердің демеушісі / Спонсор фирменных пакетов: **avgust** crop protection

Специализированная выставка-демонстрация «Jana Dala / Green Day 2023» проводится при официальной поддержке:



GREEN DAY JANA DALA 13-14 июля, 2023
Казахстанский День Поля

5-ая специализированная выставка-демонстрация
**«КАЗАХСТАНСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ
«JANA DALA / GREEN DAY '2023»**
на демонстрационных полях ТОО «Енбек»
Аккольского района Акмолинской области»



+7 701 588 54 97, expotime.kz@gmail.com
+7 776 916 44 99, expotime.direction@gmail.com
+7 778 562 67 36, expotime.manager@gmail.com
+7 701 239 29 99, adt.expotime@gmail.com



IX Специализированная сельскохозяйственная выставка

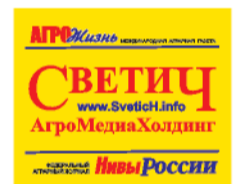
День Уральского поля-2023

3 августа 2023
Курганская область, Кетовский район, с. Садовое

© ООО Издательский Дом «Светич» - правообладатель товарного знака



ОПЕРАТОР



fieldday.ru
8-800-505-30-73

**Селитра аммиачная
Карбамид
Азотно-фосфорно-калийные
Сложные**



**ШАДРИНСКАЯ БАЗА
«СЕЛЬХОЗХИМИИ»**

**МИНЕРАЛЬНЫЕ
УДОБРЕНИЯ**

**ЖД ПЕРЕВОЗКИ
ПРИЕМКА ЖД ГРУЗОВ
СКЛАД, ХРАНЕНИЕ**
в том числе взрывоопасных грузов, минеральных удобрений

Лицензия № ВХ-54-005789 от 21.08.19 г. Лицензия серия ПРА № 6608119 от 7.03.19 г.

Телефоны: Адрес офиса и базы хранения продукции:
8-982-689-64-86 – директор Курганская обл., г. Шадринск,
8-992-429-21-29 – отдел продаж Курганский тракт, 11 А
8-922-109-82-82 – инженер-технолог

Электронная почта: td-tehstroi@mail.ru

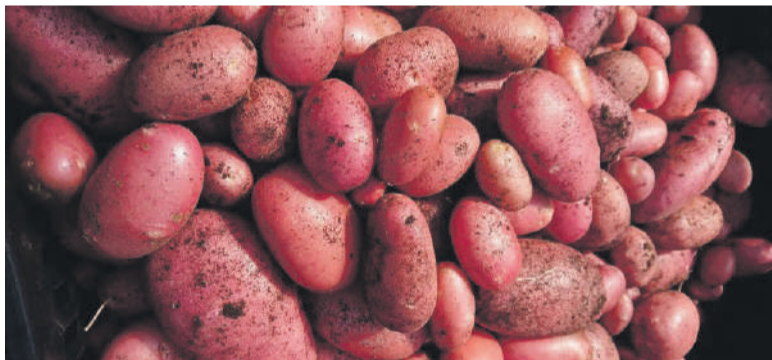
агроудобрения.рф

Селекционный суверенитет: ставка на самообеспечение

Какие сортовые новинки вывели ученые Южного Урала, и что они могут дать для импортозамещения? Об этом шла речь на 5-й научно-практической конференции «Актуальные вопросы садоводства и картофелеводства», прошедшей в Южно-Уральском НИИ садоводства и картофелеводства – филиале Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук.

СЕЛЕКЦИЯ ПО-УРАЛЬСКИ

В конференции приняли участие представители министерства сельского хозяйства Челябинской области, Кыргызского национального аграрного университета им. К.И. Скрябина, Андиганского института сельского хозяйства и агротехнологий (Республика Узбекистан), Южно-Уральского ГАУ, Башкирского ГАУ, ученые ЮНИИСК и Свердловской селекционной станции садоводства, представители питомников.



Всего в ходе конференции прозвучало 20 докладов, в которых были отражены как достижения отечественной селекции, семеноводства и питомниководства, так и практические шаги по внедрению научных разработок в аграрное производство. Опыт развития селекции сортов садовых и сельскохозяйственных культур, решения вопросов развития семеноводства и питомниководства в Узбекистане, Казахстане и Кыргызстане рассказали научные сотрудники ведущих научных учреждений этих стран.

Как отметил директор УрФАНИЦ Никита Зезин, на Урале нужно стремиться к «садоводческому сувере-



нитету». Это сегодня одно из приоритетных направлений научной деятельности центра.

Результаты научных исследований Южно-Уральского НИИ садоводства и картофелеводства за 2022 год представил его руководитель Александр Раевский. Об аспектах развития садоводства на Южном Урале доложил ведущий научный сотрудник Фирудин Гасымов, автор новых сортов южноуральских абрикосов и других садовых культур.

Об исследованиях в области картофелеводства, имеющих су-

щественное значение для развития производства картофеля в садах и фермерских хозяйствах, рассказал главный научный сотрудник Александр Васильев. Руководитель Свердловской селекционной станции садоводства Татьяна Слепнева выступила с докладом, посвященным состоянию отрасли питомниководства плодовых и ягодных культур на Урале и перспективам ее развития.

УРАЛЬСКИЙ АБРИКОС

Ведущий научный сотрудник ЮНИИСК, кандидат сельскохозяй-

ственных наук Фирудин Мамадага оглы Гасымов рассказал о проведенном селекционном скрещивании на абрикосе, сливе, груше и яблоне, показал опытные посадки косточковых культур.

– К примеру, наш новый сорт абрикоса «Уралец» недавно внесен в Государственный реестр селекционных достижений и рекомендован для выращивания в Уральском регионе, – говорит Фирудин Гасымов. – «Уралец» стал пятой культурой, пополнившей перечень сортов абрикоса, допущенных к выращиванию на Урале. Эта косточковая культура отличается высокой зимостойкостью – может выдерживать до -40 С. Кроме того, обладает превосходным десертным вкусом – по содержанию сахара превосходит другие уральские сорта. Поэтому фрукт рекомендуют употреблять в свежем виде, но также он отлично подойдет для переработки.

Работа по выведению сорта «Уралец» длилась более 20 лет. В начале челябинские селекционеры выделили сорт в число перспективных,

затем передали в Госсортиспытание. За это время саженцы абрикоса изучали не только в Челябинской области, но и в Пермском крае, Омской, Тюменской областях, Казахстане. Сорт успешно прошел испытания и внесен в госреестр.

– Абрикос для Урала культура экзотическая, и до сих пор многие считают, что вырастить ее в нашей климатической зоне невозможно, – делится Фирудин Гасымов. – Но опыт наших ученых показал обратное, и включение нового сорта «Уралец» в Госреестр – еще одно тому подтверждение. Мы делали главный акцент на морозостойкость и качество плодов.

«Уралец» характеризуется ранним цветением в начале мая и средним сроком созревания – с середины июля по начало августа. Сорт вывели на базе маньчжурского абрикоса, поэтому дерево имеет раскидистую

кочку скрещиванием маньчжурского и обыкновенного абрикосов: от первого он получил зимостойкость, от второго – отменный вкус.

Как добавил ученый, он также «приложил руку» к созданию нового сорта груши – «Фаворитка», стойкого к уральским морозам и высокоурожайного. Плоды по весу превышают 300 граммов, очень сладкие и вкусные. А недавно ученые передали на испытания еще два новых сорта груши – «Заметная» и «Новогодняя». Они могут храниться до двух месяцев.

– Сейчас проходят испытания и такие наши новинки, как сорта черной смородины «Зюраткуль» и «Киалим», – подытожил Фирудин Гасымов. – Они крупноплодные, устойчивые к морозам и вредителям. Этими же свойствами отличаются выведенный доктором сельхознаук Владимиром Ильиным,



крону. Сорт устойчив к болезням и вредителям. По словам Фирудина Гасымова, недавно он в соавторстве с кандидатом сельхознаук Эрихтом Фалкенбергом также вывел новый сорт абрикоса – «Призер». Его полу-

мною и другими соавторами новый сорт крыжовника – «Гринчел». А сейчас работаем над созданием уральского сорта жимолости на основе ягодного прообраза Бахчарской селекционной станции.



ЗАМЕСТИМ КАРТОФЕЛЬ

Челябинские селекционеры также «выдали на гора» сортовые новинки картофеля. По словам ученых, семенной материал «второго хлеба» в последние годы в основном поступал из Германии и Нидерландов, а в условиях санкций поставки резко упали и могут вовсе прекратиться. В этой ситуации южноуральские ученые-аграрии форсируют выведение новых отечественных сортов, – высокоурожайных, устойчивых к вредителям и болезням растений. Тем самым они вносят свой вклад

ВЫСТАВКА – ЯРМАРКА

СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРИУСАДЕБНОГО ХОЗЯЙСТВА

20-22
АПРЕЛЯ

ДАЧА. САД. ОГОРОД

8-800-505-30-73

г. Курган, ул. Станционная, 51, Пригородный вокзал

АГРОЖИЗНЬ
СВЕТИЦ
 АгроМедиаХолдинг
 www.svetits.ru
 www.агрожизнь.ru





создали наши ученые совместно с коллегами из федерального исследовательского центра картофеля им. А.Г. Лорха. Главная особенность «Сапфира» – фиолетовый цвет мякоти. Он подолгу хранится, обладает очень ценными антиоксидантными свойствами. Эти клубни не содержат канцерогенов и даже, по мнению экспертов, могут служить для профилактики онкологических заболеваний. В числе плюсов этого сорта, наряду с стойкостью к холодам и вредителям полей, то, что у него высокая урожайность – в среднем 55 тонн с гектара, и отменный вкус.

МИЛЛИОНЫ ДЛЯ «ЗАХАРА»

Южно-Уральский НИИ садоводства и картофелеводства – филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН недавно принял участие в конкурсе научно-практических разработок в сфере АПК, которые будут просубсидированы из бюджета Челябинской области. Всего экспертная комиссия научно-технического совета при региональном министерстве сельского хозяйства выделила 9 НИОКР, способствующих улучше-

нию эффективности производства. Производители сельхозпродукции, по заказу которых ученые представили свои разработки, в общей сложности получат 3,9 млн рублей.

ЮНИИСК и фермер Илмир Абсаямов из Аргаяшского района представили сразу два проекта, в которых совместная работа ученых и аграриев завершилась успешным результатом. Это разработка элементов технологии производства клубней первого полевого поколения с механизированной посадкой мини-клубней для условий

идеальные, но таков климат Южного Урала. Если в июне сумма осадков составила 77 % от многолетней нормы, то июле и августе эти показатели были 42 % и 32 % соответственно. Такое лето оценивается как засушливое. Мини-клубни посадили на разную глубину, при этом одну испытываемую группу регулярно поливали, другая росла без полива (на богаре). Картофель собрали во второй декаде сентября. В результате Захар показал, что повышенную урожайность дают клубни 2-3 см в диаметре по сравнению с мелки-



в импортозамещение, продуктивное самообеспечение региона.

Об исследованиях в области картофелеводства, имеющих существенное значение для развития производства картофеля в садах и фермерских хозяйствах, рассказал главный научный сотрудник ЮНИИСК, доктор сельскохозяйственных наук Александр Васильев.

– В прошлом году в реестр селекционных достижений после проведения госиспытаний внесли наш новый сорт картофеля «Амулет», – сообщил он. – Также в него недавно вошли и другие две новинки наших ученых, супругов Василия и Тамары Дергилевых – «Захар» и «Кавалер» – с характерным желтым и красным цветом клубней. Они не уступают импортным аналогам, очень устойчивы к вредителю картофеля нематоде, который, если сорт не защищен генетически, может серьезно повредить или даже погубить весь урожай. А наши сорта еще и устойчивы к холодам, клубни долго хранятся. При этом они пригодны и для промышленного сельхозпроизводства. Мы пробовали вести уборку с помощью комбайна, и эксперимент вполне удался.

Как добавил ученый, за последние два года в институте также вывели еще два новых картофельных сорта – «Каштак» и «Амулет». У них высокая урожайность – до 70 тонн с гектара, стойкость к перепадам температур, вредителям и болезням растений.

– Недавно мы передали на испытания свою последнюю новинку – сорт картофеля «Сапфир», – отметил Александр Васильев. – Его



лесостепной зоны Южного Урала, а также определение высокопродуктивных сортов картофеля отечественной селекции, пригодных для промышленного возделывания в климатических условиях Аргаяшского района.

Проблематика первой темы заключалась в том, что в настоящее время отечественных сажалок для посадки мини-клубней нет, а потому ученые должны были решить вопрос не только с импортозамещением, но и с разработкой технологии высаживания мини-клубней. В качестве испытываемого взяли сорт картофеля «Захар», который высадили 8 июня 2022 года. Условия роста для «Захара» были не самые

ми (1,5-2 см в диаметре). Урожайность изменялась от 11,13-12,7 т/га на богаре до 14,94-19,46 т/га на поливе.

Испытания на территории фермерского хозяйства удовлетворили и ученых, и самого агрария Илмира Абсаямова. Полученная субсидия в рамках господдержки поможет повысить урожайность и сделает посевную более эффективной. Работа по созданию новых картофельных сортов будет продолжена.

Евгений АНИКИЕНКО

Фото: пресс-служба Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра УрО Российской академии наук

ПРОИЗВОДСТВО

AVAGRO

ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ И ПИТАТЕЛЕЙ,

ТРАНСПОРТИРОВЩИКОВ И ЕМКОВ из высококачественного ПОЛИЭТИЛЕНА



Представительство
в России:

+7 (34553) 45-450,
+7 (800) 200-47-35,
e-mail: inbox@avagro.ru

Представительство в Казахстане (WhatsApp):

+7 (7152) 63-20-20, +7 (705) 632-00-30
e-mail: info@avagro.kz, avagro.sko@mail.ru
сайт: www.avagro.kz

ООО «АВАГРО», 627429, Тюменская обл., Казанский р-он, п. Новоселзенево, ул. Калинина 19, стр. 9

ТОО «АВАГРО», 150013, КАЗАХСТАН, г. Петропавловск, 1-ый проезд Я. Гашека, д. 8

Птицеводство: итоги и перспективы

В регионе работает шесть птицеводческих организаций. Две птицефабрики – яичного направления (ПАО «ПФ «Боровская», ЗАО «ПФ Пышминская»). Еще две птицефабрики выращивают кур бройлерного направления (ООО «Руском», АО «ПРОДО «Тюменский бройлер»). Разведением индейки занимается ООО «Абсолют-Агро». Кроме того, ООО «Племенная индейка» планирует производить инкубационное яйцо для птицефабрик, занимающихся разведением индейки.

И СЕБЕ, И ДРУГИМ РЕГИОНАМ

Поголовье птицы в 2022 году в сельскохозяйственных организациях, по данным статистики, составило 9 581,1 тысяча голов, это больше по отношению к аналогичному показателю 2021 года более, чем в два раза – на 55,8 %.

По предварительным данным Росстата, за 2022 год было произведено яиц в расчете на душу



спечено 98,5 % общего объема производства.

Успешная реализация инвестиционных проектов в мясном птицеводстве позволила за 2022 год обеспечить население области

ООО «Племенная индейка» группы компаний «ДАМАТЕ» в период 2021-2023 годов. Общая стоимость проекта – 5,169 млрд. рублей. По итогам реализации инвестиционного проекта планируется создать 200 высокопроизводительных рабочих мест.

хих птичников. Взамен построено 2 новых птичника на 117 тысяч голов каждый. Из птичников в цех сортировки яйца поступают в автоматическом режиме – по транспортеру, протяженность которого превышает 250 метров. На птицефабрике установлено современное оборудование по обработке яйца мощностью 120 тысяч штук в час.

Еще один автоматизированный птичник планируется возвести до

– Цель модернизации – довести производство яйца до 450 миллионов штук в год, – заявил Василий Шевчик.

Решение о модернизации птицефабрики было принято в 2015 году при поддержке регионального правительства, напомнил Александр Моор. На первом этапе общий объем инвестиций в строительство производственных помещений и приобретение современного оборудования превысил 1 миллиард рублей.

Губернатор поддержал стремление инвестора к дальнейшей модернизации предприятия.

– В результате создания современного высокоэффективного производства появится возможность управлять себестоимостью яйца, повышая конкурентоспособность продукции на рынке. С учетом высокой производительности труда заработная плата специалистов будет расти. Это станет хорошим примером для других предприятий, а самое главное – и для других тюменских инвесторов, – подчеркнул Александр Моор.

ЗАДАЧИ НА БУДУЩЕЕ

В настоящее время Тюменская область держит уверенное третье место по количеству производи-

120 ТЫСЯЧ ШТУК ЯИЦ В ЧАС

В прошлом году ЗАО «Птицефабрика «Пышминская» реализовала очередной этап реконструкции и модернизации производственных мощностей, который оценил губернатор Тюменской области Александр Моор в ходе визита на предприятие в январе 2023-го года.

– Наша птицефабрика – современное предприятие, занимающееся производством пищевого куриного яйца. Мы используем высокоэффективный кросс птиц «Ломанн белый». Семьдесят процентов нашей продукции реализуется в Тюменской области и северных автономных округах, – доложил главе региона председатель совета директоров ЗАО «Птицефабрика «Пышминская» Василий Шевчик.

В 2022 году предприятие приступило к реализации второго этапа инвестиционного проекта по реконструкции основного производства. Из эксплуатации было выведено 20 устаревших и вет-



конца 2023 года. Кроме того, в плане на текущий год – строительство цеха термической обработки комбикормов. Это позволит повысить уровень биологической безопасности на предприятии.

мых яиц в Уральском федеральном округе. По объему производства птицы на убой область – в втором месте в УФО.

По-прежнему существует серьезная угроза проникновения гриппа птиц на территорию Тюменской области, в связи с чем, под особым контролем находятся птицефабрики региона и их сотрудники.

В текущем году отрасль птицеводства будет продолжать реализацию начатых инвестпроектов и дальнейших этапов реконструкции имеющихся птицефабрик.

Главной целью отрасли является не только увеличение количества производимых яиц, но и расширение их ассортимента с функциональными добавками, а также увеличение объемов производства мяса птицы.



населения в Тюменской области 427 штук, что больше чем в среднем по России (316 штук) и Уральскому округу (УФО) – 331 штука. Среди субъектов УФО по производству яиц в хозяйствах всех категорий в расчете на душу населения Тюменская область занимает 2 место. Яйценоскость составила 346,4 яиц на курицу-несушку. При этом по итогу 2022 года ЗАО «Птицефабрика «Пышминская» достигла 353,3 яйца на курицу-несушку – это один из лучших показателей в России.

В соответствии с рациональными нормами питания потребность населения Тюменской области (без ХМАО-Югра и ЯНАО) составляет 402,4 млн. штук яиц в год. За 2022 год в хозяйствах всех категорий было произведено 661,2 млн. штук. Таким образом, внутриобластное производство яиц обеспечивает потребность населения региона на 164 %.

Хозяйствами всех категорий Тюменской области за 2022 год произведено мяса птицы на убой (в живом весе) в объеме 116,1 тыс. тонн, что на 23,9% больше чем в 2021 году. Сельскохозяйственными организациями было обе-

внутриобластным производством мяса птицы на убой (в живом весе) на 156 %.

Все птицефабрики Тюменской области принимают активное участие в механизме льготного кредитования в рамках постановления правительства РФ, которое начало действовать с 1 января 2017 года.

В соответствии указанным механизмом уполномоченные Минсельхозом России банки предоставляют сельскохозяйственным товаропроизводителям и организациям агропромышленного комплекса как краткосрочные, так и инвестиционные кредиты под льготную процентную ставку, которая составляет не более 5 % годовых.

Тюменская область остается привлекательной для инвесторов: за последние пять лет на территории региона появились две птицефабрики, в стадии реализации находится еще один инвестиционный объект.

Так, продолжается реализация инвестиционного проекта «Племенной репродуктор индейки 2-го порядка на 12 млн. инкубационных яиц» в Исетском районе Тюменской области. Проект реализует

Тюменские аграрии готовятся к предстоящей посевной



Сельскохозяйственную технику земледельцы начинают готовить к весенним полевым работам задолго до наступления «горячего» сезона.

НОВЫЕ ТРАКТОРА И ЗЕРНОСУШИЛКИ

Так, в посевной 2023 года будет задействовано 3760 тракторов, 2744 сеялок, в том числе 1803 сеялок прямого посева, 1087 культиваторов.

Готовность техники на 10 марта составляет: 91, 90, 94 % соответственно.

запасные части и расходные материалы.

Потребность в ГСМ составляет: 21475 т – дизельное топливо, 1507 т – бензин, 546 т – моторные масла. Накопление ГСМ на текущий момент составляет 30%; 39%; 46 % соответственно. Наиболее интенсивно накопление будет осуществляться в середине марта-апреле с поступлением на рынок летнего дизельного топлива.

– Кроме того, тюменские земледельцы активно приобретают новую сельскохозяйственную технику. В этом вопросе им оказывает поддержку государство, – подчеркнул начальник отдела механизации департамента АПК Тюменской

65 зерноуборочных комбайнов, 3 кормоуборочных, 42 посевных комплекса.

Смонтировано семь новых зерносушилок в пяти районах области. Лидерами по обновлению машинно-тракторного парка являются Заводоуковский городской округ и Ишимский район (по 115 единиц техники), на втором месте – Исетский район, на третьем – Нижнетавдинский.

63 единицы техники переданы в лизинг сельхозпредприятиям Тюменской области с начала 2023 года. 45 единиц – в процессе поставки, на семь – договоры находятся в стадии заключения.

Земледельцы за февраль-март текущего года подали заявки на 115 единиц сельскохозяйственной техники, в том числе на 18 тракторов, 58 почвообрабатывающих машин, 19 сеялок и посевных комплексов, 20 – прочая техника. Общая сумма составляет 658 млн 200 тыс. рублей.

По итогам 2022 года на льготных условиях Росагролизинга предприятия региона приобрели 105 единиц техники на сумму 705 млн рублей.

Поддержка аграриям оказывается по акции «Раннее бронирование»: приобрести технику можно на усло-

виях аванса от 0 %, максимальный срок лизинга до 8 лет, стоимость техники в процессе сделки остается неизменной, существует отсрочка платежа по основному долгу и действует упрощенный вариант пакета документов.

ПО ПОСЕВНЫМ СТАНДАРТАМ

Как сообщила начальник отдела растениеводства департамента АПК Лариса Реутских, под посев урожая 2023 года в полном объеме засыпаны семена зерновых и зернобобовых культур – 192,9 тыс. тонн. Для реализации за пределы области и в порядке сортосмены и сортообновления внутри области семеноводческими предприятиями заготовлено порядка 52,2 тыс. тонн семян, в том числе семян элиты – 36,1 тыс. тонн, первой репродукции – 16,1 тыс. тонн. Доля отечественной селекции составляет свыше 98 %.

За пределы области производители семян готовы поставить семена зерновых и зернобобовых культур в объеме около 20 тыс. тонн.

Состоянием на 1 марта 49 % (120 тыс. тонн) от потребности соответствуют посевным стандартам.

В полном объеме тюменские овощеводы обеспечены семенами картофеля – 20,5 тыс. тонн, все семена произведены на территории России. Порядка 10 тысяч тонн семян картофеля аграрии готовы поставить в другие регионы страны.

Потребность в семенах кукурузы составляет 360 тонн. Приобретение семян осуществляется в марте-апреле месяце в Ставропольском, Краснодарском крае и других субъектах РФ.

Потребность в семенах рапса – 107 тонн, в том числе 57 % – зарубежной селекции. Семена законтракованы и уже сделана предоплата (около 50%), все они находятся на территории Тюменской области.

Потребность семян овощных культур – 1,32 тонны, в основном зарубежной селекции.

В настоящее время земледельцами региона приобретено около 60 процентов семян от необходимого объема. Аагрофирма «КРИММ» приобрела 70% нужных семян

к предстоящей посевной, КХ «Дружба» – 100%.

В Тюменской области работают три основных поставщика минеральных удобрений: ООО «Агропрод», ООО «Агрохимцентр» и ООО «Тотэм».

Согласно плану приобретения минеральных удобрений, утвержденного Минсельхозом РФ, под урожай 2023 года сельскохозяйственные товаропроизводители области планируют приобрести 176,89 тыс. тонн минеральных удобрений.

Сформирована предварительная структура посевных площадей сельскохозяйственных культур.

Из общей площади 1029,5 тыс. га большую часть займут зерновые и зернобобовые культуры (735,6 тыс. га). На втором месте – кормовые культуры (253,3 тыс. га). Оставшаяся площадь займут технические культуры, картофель и овощи открытого грунта.



Владислав Семёнов, главный агроном ЗАО «Успенское»

ПРЕДУПРЕДИТЬ ВОЗГОРАНИЯ

Аграрии займутся о пожарной безопасности в ходе подготовки и проведения сезонных полевых работ, а также в течении всего пожароопасного периода.

На данный момент в 242 крупно-товарных хозяйствах (500 га пашни и более) создано 298 звеньев по предотвращению возгораний на землях сельскохозяйственного назначения.

Будет задействовано 1 172 человек и 829 единиц техники, в том числе 77 бульдозера, 310 транспортное средство для подвоза воды, 446 трактора для опашивания полей. Звенья укомплектованы ранцевыми огнетушителями в количестве 36 единиц.

С осени 2022 года остались не обработанными 42 582 га пашни. Было создано 1 145,488 км минерализованных полос на площади 26 424 га. Весной 2023 года на оставшейся площади 16 586 га будут проведены работы по созданию минерализованных полос протяженностью 641,26 км. Для этого будет задействовано 58 агрегатов.

Евгения СУВОРОВА
Фото из открытых источников



Андрей Кренинг, механизатор ЗАО «Успенское»

Для ремонта агрегатов подготовлены 265 мастерских (210 отопляемых), 412 гаражей и стоянок (231 отопляемые), сформировано 282 ремонтных звена в которых работает 1 045 человек. Имеются необходимые материалы, оборудование, инструменты, запасные части.

Сервисные компании области оказывают услуги по ремонту и техническому обслуживанию. Будет работать более 60 ремонтно-обслуживающих звеньев. На складах компаний имеются необходимые

области Николай Колчанов. – Так, в 2022 году приобретено 745 единиц сельскохозяйственной техники, на сумму 4 281,99 млн рублей. В том числе, с учетом государственной поддержки из областного бюджета приобретено 103 единицы техники, общей стоимостью 1207,3 млн рублей, сумма субсидий составила 200 млн рублей.

Приобретено 169 тракторов: 59 единиц – АО «Петербургский тракторный завод», 60 единиц «Белорусских», 23 единиц АО «Россельмаш»,



За телятами, как за малыми ребятами

По данным Росстата, доля женщин, трудящихся в агропромышленном комплексе России, составляет порядка 30%. Особенно высока занятость милых дам в животноводстве. Не секрет, что в этой отрасли тяжелые условия труда, но профессия телятниц по-прежнему считается в сельском хозяйстве самой женской.

Сегодня телятницы именуется иначе – операторы животноводческого комплекса пятого разряда. От смены названия профессии суть ее не изменилась. Труд телятниц ответственен и важен, от него зависят многие животноводческие показатели предприятия и, соответственно, экономические.

В Ирбитском районе Свердловской области больше всех телят насчитывается в СПК «Килачевский». Примерно 70% из них – телочки.

В молочном комплексе № 2 сельхозкооператива, что находится в деревне Первомайской, содержат только телочек с первого дня жизни и до семи месяцев. 1 400 телят размещены в пяти ангарах.

На свет детёныши коровы появляются в родильном отделении. В сутки здесь бывает и по восемь-девять отелов, но может и ни одного, но такое случается редко. В декабре, например, здесь отелилось 170 коров.



Марина Епанчинцева, телятница СПК Килачевский



В первые тридцать минут жизни новорожденных взвешивают и перемещают в специальный бокс. Средний вес малышей – 39-42 килограмма, бычки могут весить до 50 килограммов. Только что родившихся телят кормят молозивом коров, отелившихся прежде (в хозяйстве есть «банк молозива»). Затем их два часа сушат в специальном ящике с подогревом, только после этого перекалывают на солому. В первые часы новорожденных чешут специальной щеткой, чтобы их шерстка была красивой.

Как правило, в родильном отделении трудятся мужчины, потому что здесь нужна крепкая физическая сила. Выхаживают маленьких телят в основном женщины, потому что в уходе требуется мягкая сила – терпение и забота.

Через сутки теляток переводят к таким же малышам: бычков – в телятник в Чернорицком, телочек оставляют здесь – перемещают в специальные ангарах. Для тепла телятам с первого дня надевают попоны и настилают в индивидуальном стойле плотный слой соломы. В первый день телят чипи-

руют, крепят на них бирку, ставят прививку и укорачивают хвостик – одевают очень тугую резиночку. На третий или четвертый день им, чтобы не выросли рога, на голове выстригают шерсть и мажут специальным кремом.

Рабочий день телятниц начинается в пять часов утра, они поят животных водой и ставят на подогрев молоко. В шесть часов телят кормят молоком. Его пастеризуют – нагревают в специальной установке

до 75 °С и охлаждают до 25 °С. Затем молоко перемещают в молочное такси – это резервуар из нержавеющей стали на колесах. Аппарат позволяет транспортировать сразу до двухсот литров питания к месту кормления телят и приготовить молоко нужной температуры (40-41 °С) и консистенции.

Молочное такси намного ускоряет и облегчает труд телятниц. Молоком поят телят дважды в сутки, а водой через каждые четыре часа.



– Со второго дня жизни в рацион телят добавляем предстартер – гранулы. К сорока пяти дням теленочек должен съесть килограмм двести граммов корма. Гранулы изготавливаем на комбикормовом заводе нашего предприятия, – комментирует Любовь Баженова, зоотехник молочного производства молочного комплекса № 2 СПК «Килачевский». – С двух месяцев телочек снимаем с молока. На каждую неделю животному положено определенное его количество. Всего за два месяца телочка выпивает 434 литра молока. Ближе к пяти месяцам переводим телочек на сенаж.

После трех месяцев телят группируют в стайки по пять-шесть штук. На данный момент во втором молочном комплексе «Килачевского» содержат 600 телочек от нуля до четырех месяцев в трех ангарах.

В семь месяцев животных отправляют на шараповскую ферму. Там их готовят к осеменению. После процедуры коров привозят обратно.

Телятницы работают по сменам, здесь их пять человек. Главный показатель их работы – прибавка телят в весе, состояние здоровья. С малышами запрещено ласкаться, нельзя их и гладить.

– Два года работаю с телятами от нуля до четырех месяцев. До этого трудилась оператором машинного доения. Больше нравится работать с телятами, за ними любопытно наблюдать. Правда, сначала было страшно, они ж такие маленькие, – делится Марина Епанчинцева, оператор животноводческого комплекса пятого разряда. – Работа у нас не механическая, за каждым теленочком нужен уход, свой подход к каждому. Одни, например, медленно пьют, другие могут вообще не пить. Они же, как дети малые.

Марина признается, что главные качества телятницы – терпение и спокойствие. От себя добавлю, что на плечах операторов по уходу за молодняком и ответственность высокая, впрочем, как и в любой профессии отрасли сельского хозяйства.

Ксения МАЛЫГИНА
 Фото автора

ZERNO-LAB
 лабораторное оборудование

У нас в наличии:
 Влагомеры, лабораторные сита, термоштанги, термощупы, измерители деформации клейковины, приборы числа падения разных моделей, сушильные шкафы, делители БИС, pH метры, бюксы, линейки агронома и многое другое!
 Некоторые позиции делаем сами, для заказа и консультированию звоните или пишите нам:
 Почта: Zerno_lab@bk.ru
 Zerno-lab@bk.ru
 Телефон: + 8 (351) 909-30-10
 + 8 (951) 239-30-10



Сайт: npp-impuls.ru

7 ИЮЛЯ
 2023

Сампурский район,
 с/х предприятие
 ООО «Вымпел»

День Тамбовского Поля
 2023

pole68.ru

Организатор:
 Выставочная фирма «Центр»
 Тел.: (473) 233-09-60
 E-mail: pole@vfccenter.ru

САЙТ 16+
 О СЕЛЬСКОМ
 ХОЗЯЙСТВЕ

SveticH.info



Рег. свид-во ИА №
 ФС77-45555
 от 16.06.2011

«Урал-АГРО-2023» открывает сезон полевых работ

30-я специализированная выставка сельскохозяйственной техники и оборудования «Урал-АГРО-2023» состоится с 4 по 6 апреля в посёлке Большой Исток Свердловской области. Ежегодное мероприятие Урала соберёт в своих рядах тысячи участников АПК.

АгроМедиаХолдинг «Светич» принимает участие в выставке в качестве генерального информационного партнёра.

О том, чем в этот раз удивит уральская выставка гостей и участников, об особенностях экспозиции, разговор с оператором мероприятия, директором АО «РТПС Б.-Истокское» Анатолием Gladковым.



Анатолий Gladков

– В этом году выставка «Урал-АГРО» проходит 30-й раз. Она считается одной из деловых эффективных площадок Урала. Как удается удерживать такой высокий уровень на протяжении трёх десятков лет?

– «Урал-АГРО» – востребованный выставочный формат сельскохозяйственной тематики, который продолжает динамично развиваться. Надо отметить и то, что «Урал-АГРО-2023» проводится традиционно при поддержке Министерства агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области. Мы, как операторы, делаем всё возможное как для посетителей, так и экспонентов.

Главная цель выставки – это демонстрация достижений и возможностей предприятий, продукция которых направлена на удовлетворение потребностей агропромышленного комплекса, установление деловых контактов,

создание совместных проектов. Выставка «Урал-АГРО - 2023» позволяет специалистам увидеть результаты успешных инвестиций, познакомиться с российскими и зарубежными образцами техники и оборудования, наметить планы дальнейшего развития для отдельных хозяйств и всего агропромышленного комплекса Свердловской области в целом.

В этот раз более сотни компаний и организаций представят широкий спектр сельскохозяйственных машин, запасных частей, современного оборудования и новые технологии, в общем, всё, что необходимо для эффективного производства и конкурентоспособности уральских сельхозтоваропроизводителей.

– Чем порадует программа выставки?

– Состоятся конференции и зональные совещания, пройдут семинары и круглые столы, различные презентации. Все три дня на выставке организуется работа, которая будет способствовать реализации совместных проектов, дальнейшему укреплению межрегиональных экономических связей, развитию агропромышленного производства и насыщению рынка конкурентоспособной сельскохозяйственной техникой и оборудованием. Традиционно в рамках выставки-ярмарки на пленарном заседании, кото-

рое проводит Министерство АПК и потребительского рынка Свердловской области, одним из ключевых вопросов станет предстоящая посевная кампания. И, конечно, будут организованы конкурсы и награждения.

– А чем будет интересна экспозиция выставки?

– Надо сказать, что в этом году уличная экспозиция разместится на большей площади, чем в прошлые годы. И даже планируется достройка павильона, чтобы увеличить площади экспозиции.

Среди постоянных экспонентов выставки внимание будет уделяться тому, что обновился состав поставщиков и брендов, а значит, аграриям предложат другие логистические схемы. Например, на выставке будет представлена различная техника, в том числе, китайская. Надо отметить и то, что около 30% компаний – новые, которые впервые примут участие в выставке «Урал-АГРО».

И если традиционно «Урал-АГРО» считается выставкой сельскохозяйственной техники и оборудования, то в этот раз сегодняшнее время подсказывает и новые направления. Мы решили привлечь в этом году фермеров с их собственной продукцией. Думаю, большой интерес вызовет такое участие фермерских хозяйств, которые представят свою продукцию – сыры, молочные, кондитерские изделия.

– Назовите ключевых участников выставки?

– Крупные и давние партнёры «Урал-АГРО» – компании Ростсельмаш, ГК Шанс, ЭкоНива, ФосАгро. Среди местных компаний – ООО «Агроснабжение», ООО «Агро-96», «Авента», «Класс Агро» и многие другие.

– Что представит поставщик сельхозтехники компания «Б-Истокское РТПС»?

– «Б-Истокское РТПС» является оператором выставки и проводит ее на территории своего предприятия. На мероприятии мы продемонстрируем широкий спектр сельскохозяйственных машин, запасных частей, современного оборудования, новых технологий и разработок агропромышленного назначения – все, что необходимо для работы сельскохозяйственных предприятий. Среди собственных разработок АО «Б-Истокское РТПС» будут представлены быстровозводимые каркасно-тентовые ангары арочного типа многоцелевого назначения, уплотнители и распределители зеленой массы (УЗМ-3 и РЗМ-2.6), катки зубчато-кольчатые (КЗК-9.2). Мы покажем самое актуальное и ждем всех на выставке «Урал-АГРО-2023»!

Информационное агентство «Светич»

Фото из открытых источников

2023

4-6 апреля

30я специализированная выставка сельскохозяйственной техники и оборудования

УРАЛ-АГРО

(343) 310-15-13, +7 912-28-25-118
MARKETOLOG-RTPS@MAIL.RU
WWW.URALAGRO.INFO

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ПОС. БОЛЬШОЙ ИСТОК, УЛ. СВЕРДЛОВА, 42.
КООРДИНАТЫ - 56.725602, 60.756225

Правительство Свердловской области

Министерство агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области

Генеральный спонсор

Генеральный информационный партнер

Учебно-исследовательский партнер

Оператор выставки

Весенний сев на Урале: особенности агротехники

Выше обозначенная зона, включающая Предуралье, Южный Урал и Зауралье, обладает значительными возможностями повышения урожайности полевых культур. При проведении весеннего сева закладываются основы урожая, которые в решающей степени зависят от точного выбора технологий, с учетом складывающихся природно-климатических условий, подбора высокоурожайного сорта, качества подготовленного семенного материала, применения удобрений и пестицидов. И, конечно, от грамотности и трудолюбия земледельца.

В связи с тем, что самым главным фактором, лимитирующим уровень урожайности, является влага, весь комплекс агротехнических мероприятий должен быть направлен на ее максимальное сохранение в почве, а затем и рациональное использование растениями в течение вегетации. Здесь и возникает главный вопрос о конкретизации сроков сева. На протяжении последних десятилетий преобладала позиция «южан», которые считали, что в связи с явным наличием июльского максимума осадков, наступающим приблизительно с 15 июля, высевать зерновые следует оптимально поздно – с 15 по 25 мая, чтобы подвести наивысшую в водопотреблении фазу кущения – выход в трубку именно на этот период. Почва в начале мая еще не прогрелась, сорняки не все проросли, а к середине мая они проявятся и их можно полнее вырезать предпосевной обработкой. Вполне резонно. Этот посыл был разработан на севере Казахстана, в частности, на Карабалыкской опытной станции, автор этих строк был одним из основных адептов данной теории.

Заслуженный агроном России, уважаемый в Челябинской области специалист Г. М. Псарев считает, что более урожайные – ранние сроки сева. Он неоднократно подтверждал эти данные своими научными и производственными опытами, а также публикациями. В 1988 году в газете «Курганский рабочий» была опубликована интересная статья: «Весною колос зарождается». Ав-



торы В. Павлов, ректор Курганского сельхозинститута и главный агроном учхоза С. Андрушин сообщали: «Многие пугаются ранних посевов. Неужели они так страшны? Скажут, а сорняки? Да, есть сорняки, но есть и соответствующие почвенные гербициды, наконец, такой доступный экологически чистый прием борьбы с сорняками, как боронование посевов до всходов и по всходам. Кто его применяет? Только отдельные агрономы. А вот в ОПХ «Заводоуковское» Тюменской области, где урожай в 35 - 40 ц/га стал обычным, этот прием является обязательным.

И почему мы теряем в результате испарения с поверхности почвы в апреле – мае до появления всходов не менее 600-800 тонн воды с каждого гектара и надеемся на осадки второй половины лета? Потерянной влаги достаточно для формирования примерно 10 центнеров зерна с гектара, если исходить из расчета, что в наших условиях на создание одного центнера зерна расходуется около 7 мм воды».

Как и с доводами Г. М. Псарева, поспорить здесь трудно.

Кроме того, за этот период менялся климат в сторону потепления. Так, с 1932 по 2022 годы, в среднем температура поднялась на 1,0 градуса. В масштабах планеты очень солидно. К тому же 2022 год стал одним из самых теплых за всю

историю наблюдений. Наглядно о глобальном потеплении сообщают итоги исследований Арктической экспедиции, прошедшей в 2017 году под руководством академика Михаила Флинта и капитана судна «Академик Мстислав Келдыш» Юрия Горбача. На этом корабле действуют 17 научных лабораторий, за 45 дней этот плавучий институт обследовал три моря: Карское, Море Лаптевых, и Восточно-Сибирское. Основными задачами исследователей Арктики были:

- 1) Изучение атмосферных процессов;
- 2) Влияние теплых вод Атлантики и Тихого океана на таяние льдов;
- 3) Метановое кипение вод и поиск источников, просачивающихся из земли газов.

За данный период удалось обнаружить общую площадь метанового кипения 2000 кв. м, ее влияние на парниковый эффект незначительно. Но за последние полвека площадь льдов в Арктике стала меньше на 50%.

Тают ледники и в Антарктиде. Как известно, 70% площади Арктики принадлежит России, и ее важность для страны трудно переоценить. Изменение гидрологического и температурного состояния морских льдов, их толщина, снежный покров и другие показатели во многом определяют состояние

климата на всей планете. Этот регион еще называют «кухней погоды» мира. Все это и обсуждалось на «круглом столе» «Российская Арктика: комплексные научные исследования», который в начале февраля провел ТАСС. Подчеркивалась необходимость «обеспечить стабильный баланс между экономическим развитием и сохранением арктической природы». За последние 10 лет проведены более 40 комплексных экспедиций в регионе, установлена сеть автоматических метеостанций и сейсмостанций, много данных получены от лабораторного исследования глубоководного ядра. Все эти беспрецедентные по географическому охвату, гидрометеорологические, геологические и биологические исследования позволят более точно прогнозировать климат и погодные изменения, так важные для аграриев страны.

Многие знают, что можно сколько угодно спорить о сроках сева яровых культур, но без точного прогноза погоды на вегетационный период, это просто невозможно, поэтому земледельцы всех регионов страны, с учетом засушливости, ежегодно ждут от Гидрометцентра России надежного прогноза погоды на летний период. Передовой потенциал у отечественной науки всегда был и остается, невзирая на временные изоляционные процессы, которые становятся и мотивом для ее развития. В рамках Всероссийского «Урока Цифры», прошедшего в начале февраля, главной темой стало посвящение в технологии, которые предсказывают погоду. Участников познакомили с IT-профессиями в метеорологии, обучили процессам измерения, анализу и прогнозу атмосферных явлений. Показали, как использовать метеорадары и метеозонты, и как работает искусственный интеллект в метеорологии.

Но даже с учетом таких достижений предсказать погоду, даже на один день, крайне сложно. Кстати, в первом номере журнала «Нивы России» за 2023 год, опубликована интересная статья Курганских ученых: «Сортовая мозаика Курганского НИИСХ» Л. Т. Мальцевой и других авторов из Курганского НИИСХ, где приведен точный график о сумме осадков и среднемесячной темпе-

ратуре в областных центрах УРФО. Правда, не указаны данные за какие годы наблюдения отмечались в среднем эти осадки и температура. Но четко прослеживается июльский максимум влаги во всех городах: Екатеринбурге, Челябинске, Тюмени, кроме Кургана, хотя и расположен он рядом. По-видимому, влияет какой-то климатический разлом. Действительно, в последние 4-5 лет мы этот максимум в Уральском регионе не наблюдали. Точный прогноз на каждое лето крайне важен и для агрохолдинга, и для сельхозпредприятия, и для фермерских хозяйств для того, чтобы обеспечить стратегию и тактику полевых работ, закупить удобрения и ГСМ и, наконец, подобрать соответствующие культуры, которые могут принести наибольшую выгоду. Готовиться надо заранее, поэтому при определении сроков сева надо быть в согласии с природой. Особенностью зерновых культур считается их холодостойкость. Они прорастают при 1-2 градуса, могут переносить заморозки во время всходов до 8 градусов. При появлении третьего – четвертого листа в фазу кущения закладываются колос или метелка, и очень важно, чтобы в этот период были благоприятные погодные условия. Полноценный налив зерна обеспечивают температуры в 20-23 градуса и при этом в зерне накапливается больше клейковины и белка. В общем, преимущества у ранних посевов есть. Особенно они важны для получения качественных семян.

Кроме вышеперечисленных условий следует обратить внимание на предшественники. Так, обычно самые высокие запасы влаги наблюдаются в паровом поле, по стерне и минимальной обработке они в среднем меньше на 30-40 мм, на зяби на 50-55 мм. Это средние данные за последние 20 лет.

Таким образом, подводя итоги нашего исследования, надо признать, что без точного прогноза погоды определить оптимальные сроки сева отдельных культур сложно. А значит хлеборобам уральской зоны рискованного земледелия следует это учитывать.

Владимир ЗАЛЬЦМАН

Фото из открытых источников

Производим заменители молока для сельскохозяйственных животных

БИОЛАКТИС
Выбор с первых дней

✓ для телят ✓ для козлят
✓ для поросят ✓ для ягнят

biolaktis.ru | sales@biolaktis.ru | +7 (351) 262-18-22, +7 (922) 725-43-65

ШИНОМОНТАЖ и РЕМОНТ

грузовых, специальных и сельскохозяйственных шин любой сложности, а также новые шины

ZIP SHINA

ООО «ЗИПШИНА», г. Курган, ул. Омская, 74к
тел. 8-992-429-75-39, e-mail: info@zipshina.ru, www.zipshina.ru



СЕМЕНА ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И СЕМЯН
- ПРЕПОСЕВНОЕ ПРОТРАВЛИВАНИЕ СЕМЯН
- ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОСЕВОВ
- УДОБРЕНИЯ

ОВЕС
• АЛЬБАТРОС

**ЯРОВОЙ
РАПС**

**ЯРОВАЯ
ПШЕНИЦА**

- ТОРРИДОН
- АКВИЛОН
- БУРАН
- САНСЕТ
- ТОККАТА
- КАЛИКСА

ГОРОХ
• ЛА МАНШ
• БАГУ
• КАРЕНИ

ЛЕН
• ФЛИЗ



* Подробности по тел. ООО «Агропром-Трейд». На правах рекламы

г. Омск,
ул. Мельничная, 130, оф. 3 и 4
oootdagroprom@mail.ru

тел. 33-10-56

г. Тюмень,
8 (912) 077-95-00
8 (919) 939-42-82
8 (904) 888-02-62
8 (982) 921-66-06

Курганская область,
Макушинский район,
п. Новая Роща,
8 (913) 973-12-99

Алтайский край,
г. Камень-на-Оби,
8 (905) 083-16-75



**ДОСТАВКА
ХРАНЕНИЕ
БЕСПЛАТНО***

ТРАКТОРЫ КАТ В НАЛИЧИИ И ПОД ЗАКАЗ



360 л.с.
400 л.с.
440 л.с.



140 л.с.



180 л.с.



220 л.с.



240 л.с.



300 л.с.

ПОСТАВКИ • СЕРВИС • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

8-905-821-44-21
8-912-924-93-10
8-800-600-72-84
sale@atk72.ru



ТД «АЛЬБА»

Надёжное звено Вашего успеха!

td-alba.ru

td_alba74

td_alba


 +7 800 770-03-48
 +7 351 216-03-48

 +7 909 072-31-33
 +7 965 835-01-06

 alba.tsepi@mail.ru
 sv@td-alba.ru

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

- Транспортёры наклонной камеры для отечественной и импортной сельскохозяйственной техники
- Запчасти для комбайнов • Все виды цепей
- Звезды • Услуги по металлообработке
- Изготовление штампов, оснастки



Изготовим аналоги импортных запчастей для сельскохозяйственной техники, элеваторов, конвейеров, оборудования. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ.



Изготавливаем цепи любой конфигурации, в том числе из нержавеющей стали, любой сложности и точности в короткие сроки. В 2 раза быстрее Европы.



Широкий выбор цепей и запчастей для сельскохозяйственной техники.



Двойной контроль качества на производстве и при отгрузке.



90% прайса всегда в наличии, отгрузка возможна в день обращения.



Доставим груз удобным для Вас способом, наши логисты работают 24/7.



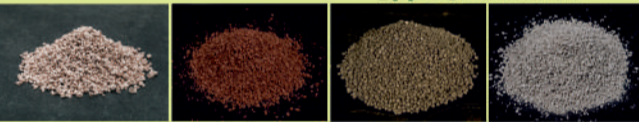
Готовы организовать для Вас бесплатное хранение, чтобы не перегружать Ваш склад. Забирайте удобными партиями!

ПОЛНЫЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЦИКЛ



Более 1400 довольных клиентов по всей России, СНГ и в странах ближнего зарубежья

Обеспечение минеральными удобрениями



- Калий хлористый Гранула 60%
- Калий хлорид Гранула 40% (Калимаг)
- Калимагnezия Гранула
- Сульфат аммония Гранула

Артель

http://artel2006.ru
 info@artel2006.ru;
 posta@artel2006.ru
 89127819208;
 89197010103

Адрес:
 Пермский край,
 г. Березники,
 пр-кт Ленина, 47,
 офис 420

ООО «Судопромцепь»

ПРОИЗВОДСТВО ЦЕПЕЙ СВАРНЫХ КРУГЛОЗВЕННЫХ Цепи СК 14x80 для транспортеров ТСН от производителя

- Цепи СК 12x80 для лесосплава.
- Цепи СК 22x136 для бревнотасок.



Цепи для бороны СК 28x84, СК 32x96

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



ЭЛИТНОЕ СЕМЕНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
 СПК «ЕМУРТЛИНСКИЙ»

РЕАЛИЗУЕТ: СЕМЕНА

СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА УРОЖАЯ 2022 ГОДА

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ	«Икар» (Элита, РС-1) «Новосибирская 31» (Элита, РС-1)
ЯЧМЕНЬ	«Ача» (Элита, РС-1)
ОВЁС ЯРОВОЙ	«Талисман» (Элита, РС-1)
ОЗ.ТРИТИКАЛЕ	«Сирс - 57» (Элита, РС-1)
ГОРОХ	«Кумир» (Элита, РС-1)

ТРАКТОРЫ	-	ХТЗ, К-744 Р-1, МТЗ-82.1, МТЗ-1221.2
ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	-	«Bourgault», «Feat» «Джон Дир - 730»
ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН	-	АКРОС-530

E-mail: SPK.Emurtla@mail.ru тел. 8(34541)56-2-01,
 Тюменская обл. Упоровский р-н, 56-1-35,56-1-30,
 п.Емуртлинский 56-3-49

АГРО Жизнь

РОССИЯ
КАЗАХСТАН

МЕЖДУНАРОДНАЯ ГАЗЕТА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРАРНОГО ДЕЛА



ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС КУЗБАСС-Д и другая сельхозтехника от производителя

НАШИ МАШИНЫ РАБОТАЮТ НА БОЛЕЕ ЧЕМ 4 МЛН. ГА В РОССИИ И КАЗАХСТАНЕ!



- Продажа
- Сервис
- Запчасти!

РАННЕЕ БРОНИРОВАНИЕ 2022
 ОТ РОСАГРОЛИЗИНГ

ЗАБРОНИРУЙТЕ ТЕХНИКУ К НОВОМУ СЕЗОНУ СЕЙЧАС, А ПЛАТИТЕ КОГДА УДОБНО!

В НАЛИЧИИ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ, БОРНЫ, ГРАБЛИ-ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ, КУЛЬТИВАТОРЫ, А ТАКЖЕ ВЕСЬ СПЕКТР ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ. Работаем с 1994 года. Участвуем в программе в рамках Постановления Правительства РФ по обновлению парка сельскохозяйственных машин. Действующая сертификационная система международного менеджмента качества ISO 9001-2015.



Россия, Кемеровская область,
 г. Кемерово, ул. Пчелобазы, 15

+7 (3842) 44-13-06
 sale@agrokem.ru
 agrokem.ru

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

БЫСТРОСВОДИМЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ОВОЩЕХРАНИЛИЩА
СКЛАДСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
ЗЕРНОХРАНИЛИЩА
КОРОВНИКИ И ОТКОРМОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ
ГАРАЖИ, МТМ, СТО

www.tzbk.ru

Производитель
ООО «Парус-2»

ЗАКУПАЕТ ГРЕЧИХУ

ПШЕНИЦУ

ЯЧМЕНЬ

ГОРОХ

г. Челябинск,
 ул. Радонежская 28
 тел. 8 (351) 721 03 96
 сот. 8 902 899 51 00
 эл. почта parus2@list.ru

ЖизниДар
 в ТРЦ «РИО»
АЛТАЙСКАЯ ПРОДУКЦИЯ для здоровья и красоты:

- Бальзамы, травы, фитосборы
- Натуральная косметика
- Пантогематоген, панты марала, пантовые ванны
- Алтайский мед, прополис, пыльца
- Мумиё, каменное масло, живица кедровая, чага

г. Курган, ТРЦ «РИО», вход №2, 1 этаж
тел.: 8(982) 801-60-03

КРИММ www.krimm.ru e-mail: semena@krimm.ru +7(34541) 330-95
 +7-904-494-7996

Агрофирма "КриММ" –
 один из крупнейших Агрохолдингов РФ,
 предлагает семена картофеля и пшеницы
 по ценам производителя.
 Гибкая система скидок.
 Индивидуальный подход к каждому клиенту.



НИВЫ РОССИИ
 ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ



САЙТ 16+
О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

SveticH.info

Рег. свид-во ИА №
 ФС77-45555
 от 16.06.2011

- Полный пакет документов для получения и оформления субсидии. Сертификация
- Агрономическое сопровождение
- Заключение договоров на поставку семенного картофеля сезон 2023г.
- Доставка в любой регион РФ и СНГ авто или ж/д транспортом

В наличии сорта картофеля категории ЭЛИТА:

«Гала» «Иноватор» «Терра»
 «Ред Скарлет» «Люкс»
 «Зекура» «Амур»

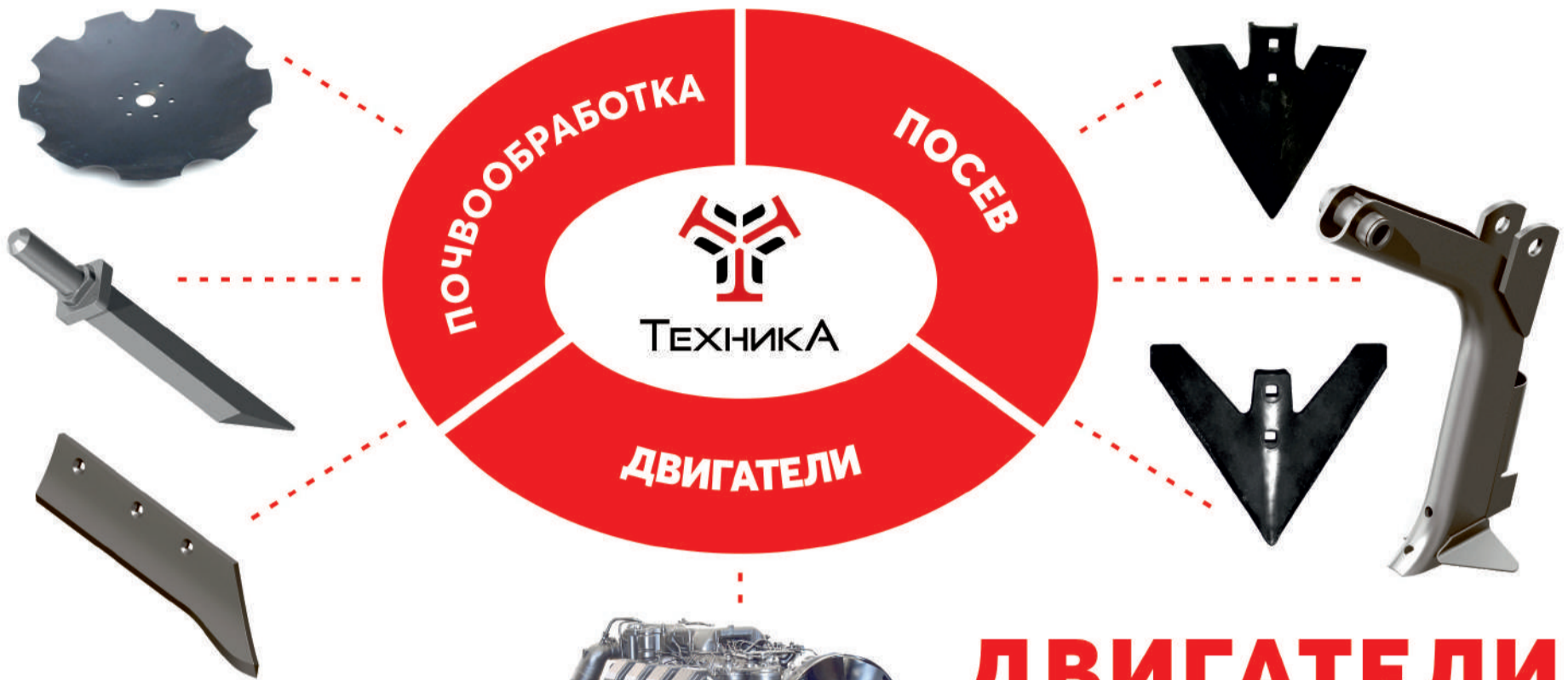
Семена зерновых:

Пшеница яровая «Ирень» Элита
 Овес «Отрада» 1 репродукция
 Пшеница озимая «Новосибирская-51" Элита

ПОКАЗАТЕЛИ урожайности картофеля в Агрофирме «КриММ» в 2022 году

«Ред Скарлетт» **50** т/га
 «Гала» **52** т/га

Цены и наличие на сайте **ТЕХНИКА-АПК.РФ**



г. Курган, пр. Машиностроителей 23,
тел. 8 (3522) 640-046,
zap@tehark.ru, техника-апк.рф



ДВИГАТЕЛИ ЯМЗ, ТМЗ, Д-240, Д-260



АГРОЖизнь

РОССИЯ
КАЗАХСТАН

МЕЖДУНАРОДНАЯ ГАЗЕТА ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛОВ АГРАРНОГО ДЕЛА

ТЗС Тракторосервис
Тракторы Запчасти Сервис

Жатка для уборки
подсолнечника
«Санмастер Нео-7»
безрядковая

Н
НОВАТОР
ПЛЮС



Дискатор
БДМ-8х4П

БДМ-АГРО



Борона дисковая тяжелая
повышенного ресурса
эксплуатации БДТ-6-ПР

БЕЛАГРОМАШ-СЕРВИС



тел. 8 (351) 200-35-81

E-MAIL: INFO@TZS.SU

г. ЧЕЛЯБИНСК,
ТРОИЦКИЙ ТРАКТ, д. 39

www.tzs.su

ООО «ТЕХСЕРВИС»



РЕМОНТИРУЕМ:

- ГСТ-90, 112 (Дон, ACROS)
- редуктор отбора мощности (Вектор, ACROS)
- редуктор угловой (Дон, Вектор, ACROS)
- МКШ – (Дон, Вектор)
- ведущие мосты и КПП Т-150, К-700
- тракторные и автомобильные двигатели, ПД-10
- топливные насосы, гидроусилители
- головки блока, шатуны
- распределители, авто компрессоры
- авто и сельхоз шины
- стартеры и генераторы
- КПП – Дон, Вектор
- Труба шарнира К-744

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ
ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ТРАКТОРАМ,
КОМБАЙНАМ, СЕЯЛКАМ

ШЛИФУЕМ КОЛЕНЧАТЫЕ ВАЛЫ

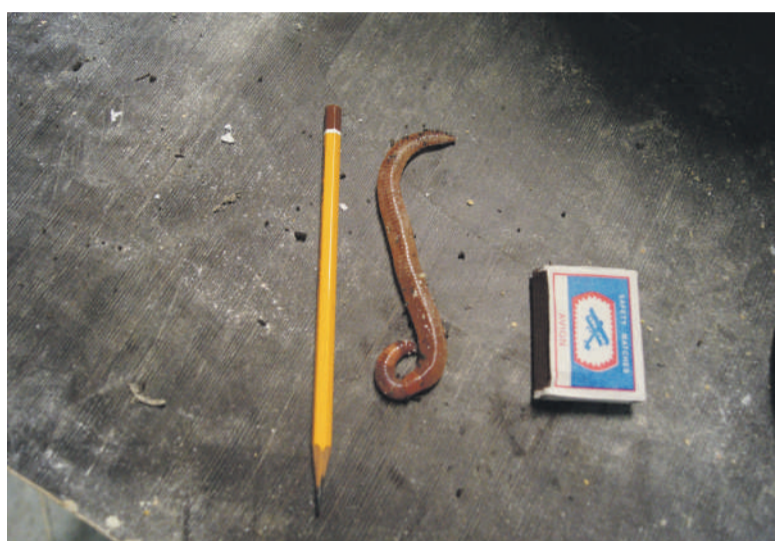
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТРАКТОРОВ Т-150К, К-701

– переоборудование
тракторов Т-150К
на двигатель ЯМЗ-236

УСТАНОВКА,
ОБСЛУЖИВАНИЕ
И РЕМОНТ
КОНДИЦИОНЕРОВ,
ТРАКТОРОВ
И КОМБАЙНОВ

Курганская область с. Кетово ул. Боровая, 2
Тел.: 8 (35231) 35-082, 23-789, сот. 8-912-833-06-61

Экологически чистый биогумус – из червей



Тюменский предприниматель Евгений Красножон вот уже пять лет занимается производством удобрения «Биогумус» и наживки для рыбалки – червя Дендробена.

ЗЕРНО ДЛЯ НАБОРА ВЕСА

Для содержания червей была построена ферма площадью 150 кв.м, с системой вентиляции и отопления. Еще одно помещение планируется возвести в этом году.

– Температура содержания червя колеблется в пределах от плюс 18 до 25 градусов (круглый год). Влажность в помещении должна быть не ниже 60-70 процентов, – объясняет Евгений Красножон.

Интересно, что на ферме для выращивания червяков электрическое освещение не выключается ни на минуту.

– Одно из народных названий червя звучит как «ночной европейский выползок». Когда наступает темнота, червь начинает активную миграцию и выползает из ящиков. Он падает на пол, и червя потом

придется долго искать и собирать. В противном случае, если жителей ящиков оставить на полу, то через пару часов червь высохнет и погибнет, – рассказывает тюменец.

Поначалу были инциденты на ферме, когда в результате аварий на линиях электропередач в помещении наступала темнота, поэтому Евгений решил не рисковать гибелью своих подопечных и приобрел систему бесперебойного освещения.

По словам предпринимателя, в качестве подкормки для лучшего роста и развития червей, активного набора массы используются различные зерновые культуры, перемолотые в мелкую крупу. Зерно предприниматель покупает в оптовых магазинах, где продаются товары для фермерских хозяйств.

В состав корма входят пшеница, овёс, горох, кукуруза и соя в разных пропорциях с добавлением различных витаминов и премиксов.

Помимо набора массы для товарного червя, зерно помогает улучшить и состав почвы – будущего биогумуса, увеличивая в нем количество калия и фосфора.

– Червей разводим по так называемой ящичной технологии. Суть такова: загружаем в ящик размером 600х400х200 мм торф, поливаем водой до влажности 80 процентов, заселяем туда червяка. Пропорции следующие: на 10 литров субстрата – 300 граммов червя. Добавляем в каждый ящик перемолотый корм. Смена субстрата производится раз в месяц, путём просеивания его на сите, и отделения червяка от субстрата.

Отсеянный субстрат – это и есть биогумус, но для того, чтобы он стал удобрением, биогумус должен отлежаться не менее трех месяцев.

В течение этого периода микроорганизмы завершат ту «работу», которую не доделал червяк, – говорит Евгений Красножон. – Если говорить о мощности производства, то червя мы производим в год около 3 тысяч килограммов. А удобрения «Биогумус» – 200 тысяч литров.

Червяков фасуем в три типа упаковки: мягкие пластиковые круглые баночки (для тюменского рынка они привычнее), в твердый пластик и в термоконтейнер. Объем всех банок составляет 250 мл, вес червя – 25 граммов (это 18-22 штук).

Основная фасовка «Биогумуса» для магазинов – это желтые пакеты по 10 литров. Для частного потребителя мы фасуем в мешки по 40 литров.

– С наращиванием производства встал вопрос появления излишков биогумуса, который мы уже не могли применить на своём огороде. Так и пришла идея попробовать продавать его друзьям и знакомым. А «сарафанное радио» сделало свою работу, и за первый год мы получили немало клиентов с положительными отзывами о нашей продукции.

В прошлом году география поставок биогумуса расширилась такими городами, как Нижневартовск и Мегион. Но производство растёт, и в этом году было принято решение участвовать в выставке «Весенняя продуктовая неделя», которая пройдет в апреле этого года на территории «Тюменской ярмарки». Пусть о нашем удобрении узнает еще больше людей! – делится предприниматель.

В планах Евгения Красножона – дальнейшее расширение производства, покупка новых станков и автоматизация производства.

«САРАФАННОЕ РАДИО» ПОМОГЛО

Первое и основное направление компании – это товарный червь для рыбалки. География продаж – вся Тюменская область. Есть заказы и с других регионов.

Евгения СУВОРОВА

Фото из открытых источников

БИОГУМУС ИЗ ЧЕРВЯ

– Отец мой – заядлый рыбак. Ему надоели постоянные поиски хорошей наживки, к тому же не всегда она есть в наличии, поэтому решил попробовать разводить червяка самостоятельно.

Черви – родом из Германии, там и приобрели первую партию в количестве 5 тысяч штук. Живущие в Германии родственники помогли, выслали их посылкой. В Тюмень червяки прибыли благополучно, – вспоминает предприниматель. – Сейчас их уже 16 миллионов штук.

Основной корм, он же среда обитания для червей (или субстрат) – это торф. Червяки поедают торф, и в результате получается качественное, экологически чистое удобрение «Биогумус». Его можно применять как эффективное удобрение для всех видов растений.

Первые четыре года в компании использовали местный торф из месторождений в селе Новоторманском Тюменского района.

– В прошлом, 2022-м году, столкнулись с проблемой некачественного торфа (очень много примесей и скачки кислотности), после чего частично пришлось перейти на торф, который закупаем в городе Екатеринбурге, – говорит бизнесмен.



Важнейшая и основная характеристика почв – содержание в ней гумуса. Гумус – это совокупность органических соединений, находящихся в почве, но не входящих в состав живых организмов или их остатков, сохраняющих анатомическое строение. Гумус составляет 85-90 процентов органического вещества почвы и является важным критерием при оценке её плодородности.

Биогумус – концентрированное удобрение, содержит в сбалансированном сочетании целый комплекс необходимых питательных веществ и микроэлементов, ферменты, почвенные антибиотики, витамины, гормоны роста и развития растений. В нем большое количество гуминовых веществ. Это также и микробиологическое удобрение, в нем обитает уникальное сообщество микроорганизмов, создающих почвенное плодородие. Удобрение легко и постепенно усваивается растениями в течение всего цикла своего развития.

Биогумус используется как основное органическое удобрение при посадке, подкормке всех видов сельскохозяйственных культур, в лесоводстве, цветоводстве, а также при реанимации и рекультивации почв.



IX Специализированная сельскохозяйственная выставка

День Уральского поля-2023

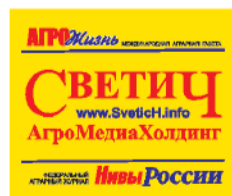
3 августа 2023

Курганская область, Кетовский район, с. Садовое

© ООО Издательский Дом «Светич» - правообладатель товарного знака



ОПЕРАТОР



fieldday.ru

8-800-505-30-73

Подготовка семян к посеву в 2023 году



Приближается очередной период весенне-полевых работ, в связи с этим всё активнее ведётся подготовка семян к посеву. Полный комплекс услуг в области семеноводства и защиты растений сельским товаропроизводителям оказывает филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Курганской области. В структуре филиала имеется 16 районных и 5 межрайонных отделов, таким образом, в каждом районе есть специалисты, способные квалифицированно оказать необходимые услуги.

Качеству семян уделяется особое внимание органов управления АПК и Минсельхоза РФ. На Всероссийском агрономическом совещании директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Р.В. Некрасов в своем до-

кладе о предварительных итогах работы отрасли растениеводства за 2022 год и задачах на 2023 год сообщил, что качество семян находится на постоянном контроле в Минсельхозе РФ. В целом в РФ качество семян улучшается.

В настоящее время Курганская область находится на 9 месте в РФ по объемам засыпки семян яровых зерновых и зернобобовых культур. В динамике по годам в Курганской области засыпается от 119 до 270 тыс. семян яровых зерновых и зернобобовых культур. Это довольно большой объем, поэтому вопросы достижения высокого качества семян для Зауралья очень актуальны. В период с 2007 по 2015 годы кондиционность семян в Курганской области выше 67% не поднималась. Затем, после принятия комплекса мер, качество семян смогли поднять до 86%. Однако, в 2022 году

этот показатель снизился до 82%. В текущем году мы пока отстаем даже от прошлогодних показателей, и, если не принять должных мер, качество семян может быть хуже, чем в 2022 году.

В целом в Курганской области под урожай 2023 года засыпано 208,8 тыс. т семян яровых зерновых и зернобобовых культур, из них проверено на посевные качества 68% (в прошлом году на текущую дату было проверено 73%). Из проверенных семян оказались кондиционными всего 41%. Беспокоит большое количество несортных семян в засыпке, в прошлом году этот показатель был на уровне 5%, в 2023 году он вырос до 10%. В 12 районах области количество несортных семян минимальное и не превышает среднеобластной уровень (от 1 до 8%). Однако из года в год не меняется ситуация в Далматовском и Шумихинском районах. Специалисты филиала постоянно информируют товаропроизводителей о том, что все несортные семена относятся к некондиционным. Объем засыпки семян по районам дифференцируется – более 10 тыс. т семян засыпается в восьми районах. И мы обратили внимание, что в районах с наибольшим объемом засыпки семян проверка идет активнее (исключением являются Куртамышский и Макушинский районы).

ФГБУ «Россельхозцентр» старается стимулировать сельских товаропроизводителей повышать качество семян. Для этого реализуется целый комплекс мер. Так, в области внедрена программа «СемЭксперт». В 2022 году все семенные посевы в стране были нанесены на электронную карту с геопривязкой

координат. В целом в РФ зафиксировано более 113 тыс. точек, в Курганской области определен 1301 семенной участок. Вся эта работа позволяет проводить анализ высевных семян по сортам, репродукциям, площадям, рассчитать предварительный объем их производства.

Специалистами «Россельхозцентра» проводится полевая апробация – это оценка сортовых качеств посевов сельскохозяйственных культур для использования их на семенные цели. Из 724 хозяйств области апробацию проводят 511. Не уделяют должного внимания семеноводству 213 хозяйств области. В Далматовском районе из 44 хозяйств апробацию проводит только половина, в Катайском из 18 хозяйств проводят апробацию и получают сортовые семена только 6. Такое же положение в Макушинском районе. Есть и хорошие примеры в Альменевском, Варгашином, Куртамышском, Мишкинском, Притобольном, Щучанском и Юргамышском районах все хозяйства работают над повышением качества семян. Высокий процент апробации достигнут в Кетовском, Притобольном, Шатровском, Варгашином, Мокроусовском районах. Как результат в этих районах в большинстве хозяйств получены семена хорошего качества. Так, например, в Шатровском и Щучанском районах давно определены и проверены семенные партии. Заканчивают проверку в Притобольном, Мокроусовском, Мишкинском районах. В Мокроусовском и Шатровском районах в засыпке нет несортных семян.

В ФГБУ «Россельхозцентр» работает система добровольной сертификации семян. Ведется реестр

выданных сертификатов. Для получения полной информации по приобретаемым партиям сертифицированных семян любой товаропроизводитель может обратиться к нашим специалистам и получить ее в полном объеме. Ежегодно в области сертифицируется до 37 тыс. т семян яровых зерновых и зернобобовых культур. На текущий момент сертифицировано 16,2 тыс. т семян, из них 10,3 тыс. т элиты.

ФГБУ «Россельхозцентр» ведет аттестацию и реестр семеноводческих хозяйств. В Курганской области аттестовано 9 семеноводческих хозяйств, которые активно занимаются производством и реализацией семян. Однако, основная масса качественных семян пока уходит за пределы области.

В целом обеспеченность семенами яровых зерновых культур под урожай 2023 года составляет более 100%. Если рассматривать в разрезе культур, то пока недостает семян овса, гречки, подсолнечника и рапса.

Мы не устаем повторять, что качественные семена это один из важнейших факторов высокого урожая. Потери от использования семян низкого качества не восполнить ни удобрениями, ни прогрессивной технологией. Поэтому, пока ещё есть время, хочу призвать всех сельских товаропроизводителей проверить имеющиеся семена на посевные качества, при необходимости принять меры по их повышению, закупить недостающее количество сортовых семян у надежных поставщиков.

Игорь СУББОТИН

Фото из открытых источников

Капитальный и текущий

РЕМОНТ

ТРАКТОРОВ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ

к К700А, К701, К-744

МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ:

1 / Капитальный и текущий ремонт трактора К-700А, К-701, К-744, Т-150, МТЗ.

2 / Капитальный ремонт двигателей ЯМЗ-238НБ, 240Б, ЯМЗ-238 НД, 240БМ, 236, А-41, А-01М, 8481.10, Д-160 и др.

3 / Капитальный и текущий ремонт КПП К-700, К-702, К-744, Т-150, МТЗ и др.

4 / Ремонт ведущего моста К-700, К-702, К-744, Т-150К и автомобиля «Урал».

5 / Ремонт трубы шарнира К744 (единственные в регионе), К-700, Т-150К, гидросилителя, установка насоса-дозатора.

ИП Конев Сергей Алексеевич
с. Канаши, Шадринский р-н, Курганская обл.

тел.: 8-908-000-22-10 (Сергей Алексеевич)
тел. бухгалтерии: 835253-30045 (многоканальный)

e-mail: servis-kirovets@yandex.ru,
konevsh@yandex.ru

Оборудование для защиты растений

Официальный дилер

Производство Доставка Гарантия

- комплекты для оборудования и переоборудования штанговых опрыскивателей
- отсечные устройства шлангового и коллекторного типа
- регуляторы-распределители
- распылители
- пульта управления
- насосы, фильтры
- любые запчасти

ООО «Апекс»
420006, г. Казань, ул. Рахимова, 8, зд. 26
Тел.: 8 (843) 5-121-121, 5-121-122; факс: 5-121-123
e-mail: marketing@apecs.ru
www.apecs.ru

Масличный лён 2023: планы, перспективы

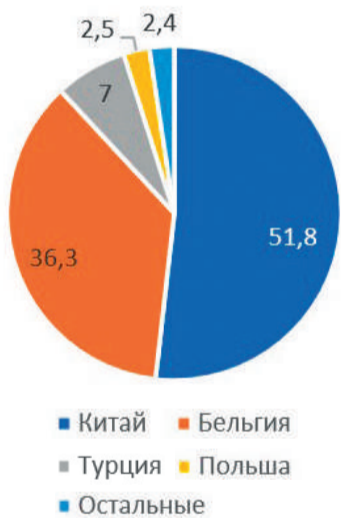
Масличный лён – культура многоцелевого назначения, потенциал которой в России постоянно растет.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ МАСЛИЧНОГО ЛЬНА

Масличный лён – перспективная для выращивания в России культура. На сегодняшний день площади под ней в нашей стране составляют более 2,1 млн га. По мнению экспертов, в России есть все необходимые почвенные ресурсы, чтобы уже имеющаяся площадь увеличить как минимум в полтора раза. При этом для достижения высокой урожайности необходимо использовать сорта, адаптированные к местным условиям и технологиям.

Лён масличный – экспортно-ориентированная культура. По данным «АБ-Центр» в январе 2022 года Россия поставляла семена льна масличного в основном в Китай – 25,8 тыс. тонн (51,8% в общем объеме экспорта). Также продукция поставлялась в Бельгию – 18,1 тыс. тонн (36,3%), Турцию – 3,5 тыс. тонн (7,0%) и Польшу – 1,3 тыс. тонн (2,5%). Общий объем экспорта семян льна масличного из России в январе 2022 года находился на уровне 49,8 тыс. тонн. По отношению к январю 2021 года, поставки увеличились на 179,4% (на 32,0 тыс. тонн).

Экспорт семян льна масличного в январе 2022 г.



Экономические преимущества выращивания льна масличного:

- востребованность на рынке (в том числе европейском и азиатском);
- для возделывания применяется техника (сеялки, жатки, комбайны) и технологии, используемые на зерновых культурах;



Прямым воздействием своей корневой системы лён масличный улучшает структуру почвы и её фитосанитарное состояние, способствует разрушению плужной подошвы, снижает плотность почвы в севообороте

- при соблюдении элементарных требований агротехники может давать высокий экономический эффект;
- рентабельные урожаи даже в условиях сильной засухи.

В пользу дальнейшего роста цен на лён в текущем году говорят такие факторы, как:

- расширение экспортных поставок в Азию и Европу,
- высокий уровень мировых цен на другие виды масличных и растительных масел,
- отсутствие ограничения экспорта.

ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЛЬНА, КАК УНИВЕРСАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ В СЕВОБОРОТЕ

Лён по праву считается наиболее урожайной ранней яровой масличной культурой, ведь потенциал его урожайности превышает 20 ц/га. Характерно то, что на него сохраняются высокие цены, как на внутреннем, так и мировом рынках, по сравнению с другими масличными. Короткий период вегетации значительно сокращает природные риски недополучения урожая, а также позволяет хозяйствам получить денежную выручку от реализации льна уже в июле-августе.

Благодаря ранним срокам сева (март-апрель), короткому периоду вегетации (до 90 дней) и отсутствию общих патогенов, лён масличный является хорошим предшественником для большинства сельскохозяйственных культур, в том числе, озимой пшеницы. Хорошими предшественниками для льна масличного являются пар черный, зерновые, кукуруза. Эти особенности делают

его оптимальной страховой культурой на случай гибели озимых и позволяют формировать планируемые урожаи даже в засушливых условиях за счет эффективного использования зимних запасов влаги, в зонах, где возделывание других масличных культур, например, подсолнечника, является очень рискованным.

Для примера: на формирование 1 ц урожая подсолнечника требуется 140-180 т воды, а для формирования 1 ц урожая семян льна – 80-100 т воды.

Летние сроки уборки снижают до минимума возможные риски потерь урожая из-за неблагоприятной погоды, а созревание сразу после колосовых позволяет рационально использовать оборотную технику. Кроме того, большим технологическим преимуществом льна в сравнении с зерновыми колосовыми является его устойчивость к осыпанию, что позволяет подбирать валки после свала, позже зерновых.

Прямым воздействием своей корневой системы лён масличный улучшает структуру почвы и её фитосанитарное состояние, способствует разрушению плужной подошвы, снижает плотность почвы в севообороте.

Преимущества выращивания льна масличного и его участия в севообороте:

- фитомелиорант* и хороший предшественник для зерновых, кукурузы, озимых колосовых культур,
- широкий спектр гербицидов на льне способен подавить большинство видов сорных растений,
- ранние сроки посева и уборки позволяют качественно подготовить почву к посеву следующей культуры, участвующей в севообороте,
- высокая холодо- и заморозкоустойчивость (растения выдерживают заморозки до -8С)

В МИРЕ РАСТЕТ СПРОС НА СЕМЕНА ЛЬНА, ЛЬНЯНОЕ МАСЛО, ЖМЫХ И ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ

Китай и Индия являются рынками с наибольшим потенциалом роста потребления семян льна. В Азиатско-Тихоокеанском регионе они потребляются как цельные зерна, а также используются для получения льняно-

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА. МНЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ

Дмитрий Мерзляков, главный агроном селекционно-семеноводческой компании «СибАгроЦентр»:

– Селекционеры ВНИИМК создали линейку сортов льна, устойчивых к болезням и адаптированных к возделыванию в разных агроклиматических условиях. Мы помогаем аграриям подобрать оптимальный сорт для каждого конкретного хозяйства.

Бирюза – современный сорт, который отличается повышенной засухоустойчивостью и более высокой урожайностью.

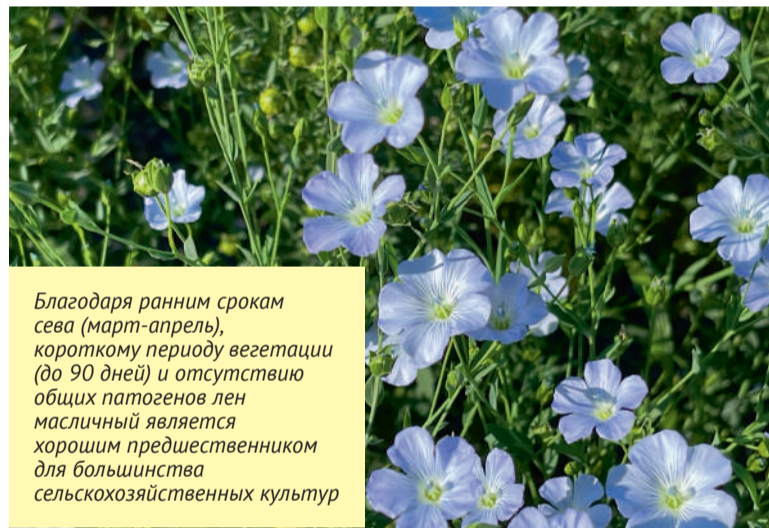
Северный – сорт созданный селекционерами Сибирской опытной станции ВНИИМК. Помимо высокой засухоустойчивости, отличается повышенной холодоустойчивостью.

Даник – помимо засухоустойчивости, отличается высокой масличностью. Причем данный сорт может использоваться универсально: и как масличная, и как волокнистая культура, в Сибири, на Урале, в Поволжье и в южных регионах.

Сергей Зеленцов, член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук, ведущий селекционер по сое и льну масличному ВНИИМК:

– Масличный лён – это очень экономически важная культура. Прежде всего лён выращивается как нишевая культура в очень неблагоприятных климатических условиях, где другие культуры либо дают низкий урожай, либо не дают урожай совсем. Возделывание льна обеспечивает экономическую рентабельность хозяйству в стрессовых условиях.

На сегодняшний день лён остается экспортной культурой. Львиная доля маслосемян отправляется за рубеж. По прогнозам, в текущем году ожидается экспорт до 620 тыс. тонн семенного материала и масла.



Благодаря ранним срокам сева (март-апрель), короткому периоду вегетации (до 90 дней) и отсутствию общих патогенов лён масличный является хорошим предшественником для большинства сельскохозяйственных культур

го масла. Этот рынок растет из-за осведомленности потребителей о многочисленных преимуществах для здоровья семян льна, например, таких как их противовоспалительные свойства, способность помогать пищеварительной системе, а также высокое содержание омега-3 жирных кислот.

Лён не только экспортируется, но и перерабатывается в России, и с каждым годом объемы переработки на льняное масло, жмыхи, шроты растут.

В последние годы во всем мире возрос интерес к использованию льняного масла в пищу в связи с его лечебными свойствами, обусловленными высоким содержанием линоленовой кислоты. После извлечения из семян льна масла остается жмых или (при экстрагировании) шрот – ценный концентрированный корм.

В жмыхе содержится 30,8% белка и 6,8% масла, в шроте – 33,6% белка и 2,5% масла.

В практике кормления сельскохозяйственных животных льняной жмых признается одним из лучших. При замачивании теплой водой он разбухает и образует массу, состоящую из пектиновых веществ, это свойство делает его ценным в диетическом отношении. Льняной жмых пригоден в корм для всех сельскохозяйственных животных.

С учетом роста экспорта в Азиатско-Тихоокеанский регион, формирования устойчивого спроса на масличный лён, а также важной роли его в севообороте, возделывание данной культуры рекомендуется хозяйствам во всех регионах.

* фитомелиорант – сельскохозяйственная культура, которая имеет высокую урожайность, а также повышенную средообразующую и средовосстановливающую способность. Улучшает агрохимические свойства и биологическую активность почвы.

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



СибАгроЦентр
СЕЛЕКЦИОННО-СЕМОНОВОДЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
Хорошие семена!

Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
+7 (385-57) 4-07-17, +7-906-943-01-23, +7-906-965-9326
Региональный представитель в Республике Казахстан: +7-906-966-77-88
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru

**ПОДСОЛНЕЧНИК • КУКУРУЗА • РАПС
ЛЁН • ГРЕЧИХА • ГОРЧИЦА • ЛЮЦЕРНА**

ОРГАНИЗУЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ДОСТАВКУ В ЛЮБОЙ РЕГИОН!



Все товары сертифицированы

Экономика возделывания масличного льна складывается из факторов: востребованность культуры на рынке переработки, стандартная технология возделывания, не требующая специальной техники и рентабельность даже в сложных природно-климатических условиях

Растениеводство Урала: резервы повышения экономической эффективности использования ресурсов

В соответствии с «Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» ставится задача увеличения объемов производства продукции растениеводства в Российской Федерации к 2030 году к уровню 2020 года на 22,1%. Рост производства продукции растениеводства планируется за счет увеличения применения минеральных удобрений и инвестиций в основной капитал.

«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года» предусматривает внесение минеральных удобрений в пересчете на 100% питательных веществ на 1 гектар посева сельскохозяйственных культур в следующих объемах: в 2024 году – 86,3 кг/га (целевой вариант), 76,9 кг/га (базовый вариант); в 2030 году – 115,6 кг/га (целевой вариант), 81,7 кг/га (базовый вариант), или 34% к уровню 2020 года. Индекс физического объема инвестиций в основной капитал по виду экономической деятельности «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство» по полному кругу организаций к уровню 2020 года: в 2024 году – 115,8% (целевой вариант), 91,1% (базовый вариант); в 2030 году – 150% (целевой вариант), 114% (базовый вариант). Очевидно, что задачу по увеличению производства продукции растениеводства необходимо выполнять одновременно с повышением экономической эффективности использования ресурсов, от которой зависят темпы роста объемов производства, доходы и благосостояние собственников и работников.

Задача по увеличению объемов производства продукции растениеводства за счет роста доз удобрений и инвестиций в основной капитал предполагает положительный экономический результат от их применения. Однако в настоящее время насыщение растениеводства ресурсами зачастую даёт отрицательный результат. Группировка предприятий по уровню затрат на гектар посева яровой пшеницы в Курганской, Челябинской и Свердловской областях показывает, что при их увеличении урожайность растёт, но в меньшей степени, чем затраты, в результате повышается себестоимость зерна, а рентабельность падает, прибыль в большинстве случаев также снижается.



Безусловно, увеличение применения минеральных удобрений и рост амортизации даёт прибавку продукции за счет роста урожайности. Однако, как показывают данные в группировках предприятий по структуре затрат на выращивание яровой пшеницы за 2021 год, их высокий уровень в третьей и четвертой группах, повлекший снижение экономической эффективности, обусловлен именно высокой долей минеральных удобрений, средств защиты растений и амортизации. В группировке по Курганской области в четвертой группе с наибольшими затратами (19216 руб./га) по сравнению с первой (6178 руб./га) доля затрат на минеральные удобрения увеличилась с 6% (392 руб./га) до 12% (2440 руб./га, в 6,2 раза), средств защиты растений (СЗР) – с 7% (446 руб./га) до 14% (2770 руб./га, в 6,2 раза), амортизации – с 7% (444 руб./га) до 12% (2445 руб./га, в 5,5 раза). Соответственно, снизилась доля затрат на оплату труда, семена, текущий ремонт и топливо на технологические цели. При этом урожайность повысилась (с 6,2 до 14,2 ц/га (в 2,3 раза), но в меньшей степени, чем затраты на удобрения, средства защиты растений и амортизацию – в результате рентабельность снизилась с 42 до 11%.

В группировке по Челябинской области в четвертой группе по сравнению с первой затраты увеличились с 4061 до 17544 рублей на гектар посева (увеличение в 4,3 раза), доля затрат на минеральные удобрения увеличилась с 2% (83 руб./га) до 5% (966 руб./га, в 11,6 раза), СЗР – с 8% (337 руб./га) до 10% (1724 руб./га, в 5,1 раза), амортизации – с 8% (309 руб./га) до 15% (2591 руб./га, в 8,4 раза), а урожайность поднялась

лишь с 4,9 до 11,4 ц/га (в 2,3 раза), рентабельность упала со 132 до 32%.

В Свердловской области контраст между группами меньше, чем в Курганской и Челябинской. При увеличении затрат в третьей группе, по сравнению с первой, с 9258 до 25209 руб./га (в 2,7 раза) доля минеральных удобрений увеличилась с 9% (818 руб./га) до 10% (2641 руб./га, в 3,2 раза), СЗР – с 7% (651 руб./га) до 9% (2194 руб./га, в 3,4 раза), амортизация – с 13% (1252 руб./га) до 16% (3991 руб./га, в 3,2 раза). Урожайность также повысилась, но в меньшей степени, чем рост удобрений, СЗР и амортизации – с 7,9 до 20,9 ц/га (в 2,6 раза). При этом прибыль возросла с 2755 до 6688 руб./га (в 2,4 раза), что соответствует росту затрат, а рентабельность снизилась с 30 до 27%.

Снижение экономической эффективности от увеличения применения минеральных удобрений, средств защиты растений и роста амортизации связано с несколькими

факторами. В первую очередь, с природно-климатическими ограничениями и обеспеченностью влагой. Уральский федеральный округ относится к регионам с проявлением сильных засух. В период с 1891 по 2015 годы в Уральском экономическом районе зафиксировано 24 засухи, повторяемость составляет 19% (таблица 3).

По данным Сафронова Г.В., климатообусловленная урожайность зерновых культур в РФ, связанная с потеплением климата, к 2030 году снизится на 9%, к 2050 году – на 17%, в Уральском федеральном округе соответственно на 26 и 38%. Кроме того, при недостатке влаги удобрения не дают соответствующую прибавку урожайности сельхозкультур, а при засухе совсем не работают.

Другим фактором снижения экономической эффективности является диспаритет цен на продукцию сельского хозяйства и промышленных средств производства. По расчетам Шаркова И.Н., с учетом эффективности удобрений в Западной Сибири, для приобретения 1 кг азотных или фосфорных удобрений сельхозпредприятие должно продать 6–7 кг зерна, а получить от удобрений столько же или даже меньше. Чтобы хозяйства активнее переходили на интенсивные технологии, цена 1 кг азота или фосфора не должна превышать стоимости реализации 3 кг зерна.

Еще одним фактором снижения экономической эффективности затрат является низкое качество управления технологическими процессами, что, в первую очередь, связано с острой нехваткой агрономов. Кроме того, в подавляющем большинстве предприятий, вклю-

чая те, где есть агрономы, нет важнейших инструментов для эффективного управления – книг истории и электронных карт полей. Зачастую в хозяйствах отсутствует информация об агрохимическом составе полей. Следовательно, управление технологическими процессами ведётся без анализа эффективности технологических процессов, планирование полевых работ – без учета состояния почвы, информации о внесённых в предыдущие годы удобрениях, применённых средствах защиты, засорённости полей и т.д.

Данные исследований выращивания яровой пшеницы на фоне отвальной вспашки, проведённых на Центральном опытном поле Курганского НИИСХ в 1968 – 2006 годы, были разделены на периоды по влагообеспеченности: засушливые, ГТК 0,3 – 0,69 (25% лет), благоприятные, ГТК 0,72 – 1,25 (60% лет) и влажные, ГТК 1,39 – 1,7 (15% лет). На основе этих данных нами проведён расчет экономической эффективности применения удобрений. В засушливых условиях без применения удобрений при цене пшеницы 3 класса на осень 2022 года (12 тыс. руб./т) производство убыточно, рентабельность равняется 14%. В благоприятные годы рентабельность составляет 75%, во влажные – 43%. Применение удобрений в дозах N40P20 и N60P20, несмотря на рост урожайности, снижает экономическую эффективность технологии: в засушливые годы с минус 14 до минус 28%, в благоприятные с 75 до 35 – 42%, во влажные – с 43 до 35 – 37%. Прибавка урожайности при существующих ценах на зерно и удобрения в 85% лет не

Таблица 3 – Районы сильных общирных засух в РФ

Экономические районы	Число случаев	Повторяемость, %
Поволжский	33	26
Центрально-Черноземный	26	21
Северо-Кавказский	24	19
Уральский	24	19
Западно-Сибирский	16	13
Центральный	12	10
Волго-Вятский	13	10

Источник: Сафронов Г.В. Климатические риски и потенциал углеродных проектов в сельском хозяйстве// Ресурсосберегающее земледелие. 2021. №3. С. 10-12.



IX Специализированная сельскохозяйственная выставка

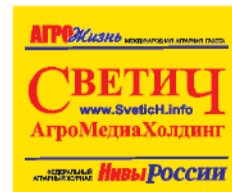
День Уральского поля-2023

3 августа 2023

Курганская область, Кетовский район, с. Садовое

© ООО Издательский Дом «Светич» – правообладатель товарного знака

ОПЕРАТОР



fieldday.ru
8-800-505-30-73

компенсирует дополнительные затраты на приобретение и внесение удобрений.

Расчет экономической эффективности по данным опыта Волюнкиной О.В. по применению удобрений на бессменной пшенице по стерне, проведенный на Центральном опытном поле Курганского научно-исследовательского института сельского хозяйства в 1999 - 2016 годы, также показывает высокую зависимость эффективности удобрений от погодных условий, цен на удобрения и зерно. В условиях засухи (ГТК - 0,55) при цене зерна пшеницы третьего класса 12 тыс. руб./т, удобрений в физическом веществе: азотных - 22, фосфорных - 58 тыс. руб., удобрения на всех дозах дают убыток (рентабельность - от -52 до -80%). Без удобрений убыток составляет -30%, прибавка урожайности не компенсирует затраты на их приобретение и внесение. При средних погодных условиях (ГТК 0,84) рентабельность также имеет отрицательные значения от -24 до -45%, без удобрений рентабельность равняется +3%. В благоприятных погодных условиях (ГТК 1,44), дозы удобрений N40P26 и N60P26 дают существенную прибавку урожайности - 11,2 и 14,6 ц/га, что ведёт к росту рентабельности от -7% в средних условиях до +43% в благоприятных.

Влияние точности применения ресурсов на экономическую эффективность рассмотрим на примере результатов опыта Волюнкиной В.И. по применению фосфорных удобрений на яровой пшенице на Макушинском опытном поле Курганского НИИСХ в течение 24 лет. От первой дозы фосфора в действующем веществе 15 кг на гектар получена прибавка урожая 4,1 ц/га, рентабельность приобретения и внесения удобрения в ценах 2022 года составляет около 200%. Вторая доза (15 кг) дала значительно меньшую прибавку - 0,8 ц/га, третья ещё меньше - 0,5 ц/га. Рентабельность от применения второй и третьей доз ушла в минус, соответственно минус 69 - 87% (рисунок). Пример показывает, что даже небольшие изменения доз удобрений ведут к очень большому скачку рентабельности, от +200 до -87%.

Для принятия решения о применении удобрений необходимо иметь данные об их эффективности в конкретных условиях при существующем уровне цен. На почвах Центрального опытного поля Курганского НИИСХ в условиях засухи удобрения нерентабельны даже при самых благоприятных ценах: пшеница - 18 тыс. руб./т, азотные удобрения - 15, фосфорные - 30 тыс. руб./т, убыток - 5%. При снижении цены на пшеницу и повышении на удобрения убыток возрастает до 59%. При сложившихся ценах на осень 2022 года (пшеница - 8 тыс. руб./т, азотные удобрения - 22, фосфорные - 58 тыс. руб./т) даже в благоприятных условиях по увлажнению (ГТК 0,84 - 1,44) удобрения неэффективны, убыток составляет от 5 до 57%. Преодоление убыточности происходит в благоприятных условиях по увлажне-

нию при сохранении уровня цен на удобрения и повышении их на зерно до 12 тыс. руб./т.

Данные, полученные на Центральном опытном поле Курганского НИИСХ по экономической эффективности применения удобрений, могут быть применены только к полям, идентичным по почвенным и агрохимическим характеристикам и находящимся в соответствующей зоне по увлажнению. В настоящее время нет достаточной информации для установления идентичности полей и микроучастков. Первоочередной задачей является построение карт внутриполевой неоднородности почвенно-земельного покрова. Федоренко В. Ф. и соавторы для построения карт предлагают использовать данные ретроспективного мониторинга дистанционного зондирования земли.

ле становится опытным, так как со временем по нему происходит накопление ценной информации.

Для анализа эффективности удобрений и в целом технологий следует также использовать данные Единой федеральной информационной системы о землях сельскохозяйственного назначения (ЕФИС ЗСН), созданной в Аналитическом центре МСХ РФ и предназначенной для обеспечения актуальной и достоверной информацией о землях сельскохозяйственного назначения.

Существенное значение и преимущество ЕФИС ЗСН заключается в её полном охвате всех сельхозпредприятий России, в широком предоставлении доступной от разных профильных госучреждений информации по полям (векторные карты, статистическая информация, структура посевных площадей и севооборотов, данные дистанци-

онных культур, целесообразно на предприятии вести электронную карту и книгу истории полей, в которых необходимо дублировать информацию, отражаемую в ЕФИС, и записывать по полям недостающую: виды и дозы применённых удобрений, средств защиты растений, сорта и урожайность сельскохозяйственных культур и другие. Анализ сохранённых за несколько лет данных позволит определить эффективность применения удобрений и принять решение об их применении в зависимости от условий увлажнения и складывающихся цен.

Управление эффективностью средств защиты растений по сравнению с использованием удобрений несколько проще, потому как их применение большей частью осуществляется по факту появления вредных объектов. Тем не ме-

полевых работ. Более полной загрузке техники способствует диверсификация структуры посевных площадей. Наличие в структуре посевов кроме яровой пшеницы других культур (озимых, зернобобовых, масличных) по сравнению с узкой специализацией позволяет увеличить нагрузку на технику и тем самым снизить амортизационные затраты на один гектар площади и единицу продукции. Кроме того, диверсификация даёт возможность увеличить продуктивность пашни и увеличить стоимость продукции.

Данные группировки зависимости экономической эффективности растениеводства (без кормопроизводства) от доли масличных культур в структуре посевных площадей в 2021 году сельскохозяйственных предприятий Курганской и Челябинской областей показывают, что экономическая эффективность выше в тех группах хозяйств, где есть масличные культуры. В Курганской области урожайность зерновых культур при наличии масличных (25%) в два раза выше (7,5 и 14,1 ц/га), вместо убытка (-3058 руб./га) получена прибыль 5330 руб./га, рентабельность соответственно -21% и +31%. В Челябинской области разница в эффективности была не столь контрастной. Тем не менее, урожайность зерновых при наличии масличных также была выше: 8,3 ц/га при их доле 14%; 8,7 ц/га при 42% (7,5 ц/га без масличных), прибыль при посеве масличных получена почти в два раза выше: 6643 - 6846 вместо 3924 руб./га.

В 2022 году в Курганской области площадь посева масличных культур, по сравнению с предыдущим годом, увеличилась со 139,6 до 250 тыс. га, или в 1,8 раза, в Челябинской с 309 до 362 тыс. га, или на 17%. В структуре посевных площадей масличные культуры в Курганской области заняли 19,1%, в Челябинской - 18%, что существенно влияет на повышение экономической эффективности растениеводства. Более высокие доходы от масличных культур, особенно в засушливые годы, стабилизируют финансовое состояние сельскохозяйственных предприятий.

Следует отметить, что диверсификация структуры посевных площадей за счет расширения посевов масличных культур по интенсификации производства имеет ограничения. На высоком уровне затрат, более 25 тысяч рублей на гектар, окупаемость дополнительных вложений начинает снижаться. В этом случае интенсификация может развиваться в сторону животноводства и, соответственно, в направлении увеличения доли кормовых культур.

*Н.В. СТЕПНЫХ,
к.э.н., ведущий научный сотрудник,
С.А. КОПЫЛОВА и А.М. ЗАРГАРЯН,
научные сотрудники ФГБНУ
«Уральский аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»,
г. Екатеринбург
Фото из открытых источников*

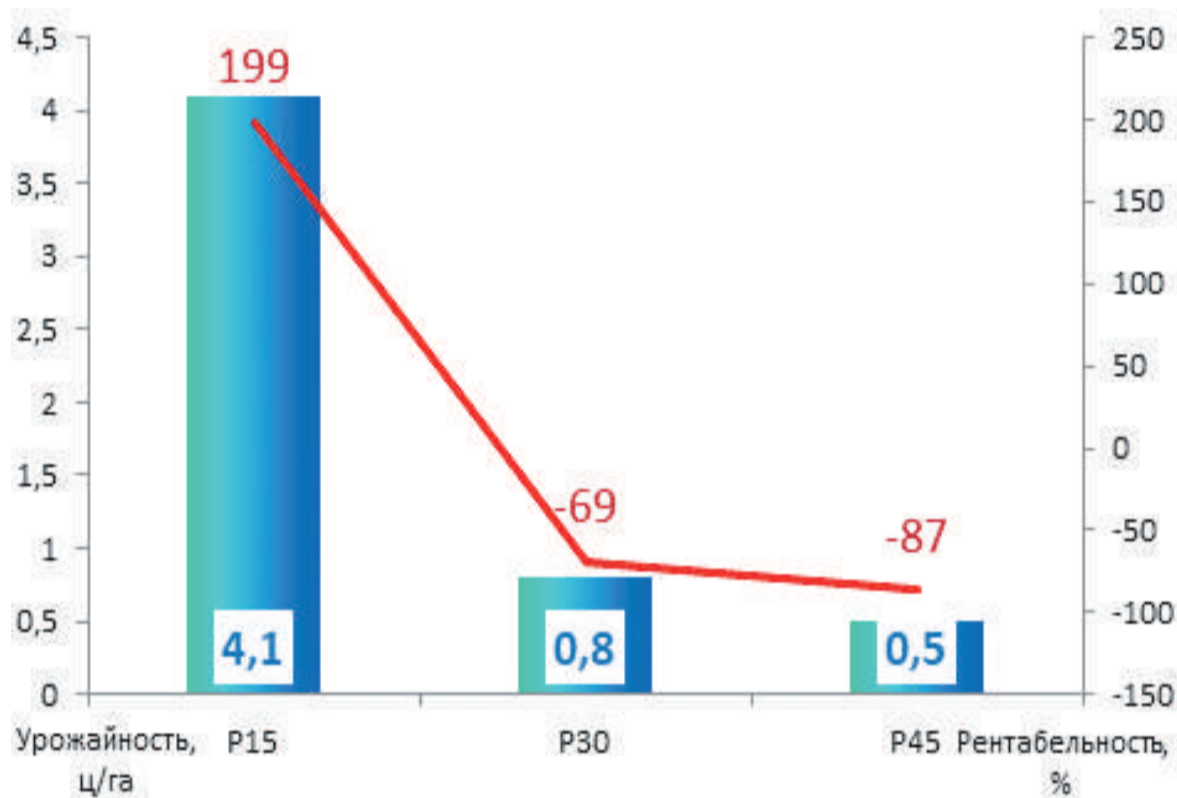


Рис. - Изменение урожайности и рентабельности от применения фосфорных удобрений на выращивании яровой пшеницы

Достоверным способом установления эффективности удобрений по полям и микроучасткам в соответствии с полученными картами является производственный эксперимент, в котором предусмотрено применение нескольких доз удобрений и контроль (без удобрений). Выполнение этой операции можно реализовать с помощью геоинформационных систем по дифференцированному внесению удобрений и картированию урожайности. Полученная информация записывается в электронную книгу истории полей и отражается в электронной карте. Методика проведения экспериментов на производственных полях по выбору оптимальных доз удобрений в условиях пространственной неоднородности почв предложена Федоренко В. Ф. и соавторами, а также Якушевым В.П. и соавторами. По мнению авторов, каждое поле в определенном смыс-

сленном зондирования земли, параметры плодородия почвы и агрохимические показатели, информация о проведенных технологических операциях). В отличие от многочисленных коммерческих систем, ЕФИС ЗСН для пользователей бесплатна. Основной функцией данной системы является учет и контроль использования земель, а получение новых знаний, анализ и проектирование агротехнологий в ней пока не разработаны. Для использования ЕФИС ЗСН в качестве источника новых знаний по земледелию в неё целесообразно включить информацию о видах и дозах удобрений, средств защиты растений, сортовом составе, урожайности культур, сроках выполнения работ и другие параметры.

До тех пор, пока в ЕФИС ЗСН нет всей необходимой информации для проектирования технологий выращивания сельскохозяй-

ственных культур, целесообразно на предприятии вести электронную карту и книгу истории полей, в которых необходимо дублировать информацию, отражаемую в ЕФИС, и записывать по полям недостающую: виды и дозы применённых удобрений, средств защиты растений, сорта и урожайность сельскохозяйственных культур и другие. Анализ сохранённых за несколько лет данных позволит определить эффективность применения удобрений и принять решение об их применении в зависимости от условий увлажнения и складывающихся цен.

Повышение экономической эффективности техники связано с её производительностью, годовой загрузкой, которая, в свою очередь, зависит от годового распределения

ВЫСТАВКА - ЯРМАРКА
СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРИУСАДЕБНОГО ХОЗЯЙСТВА

20-22 АПРЕЛЯ

ДАЧА. САД. ОГОРОД

8-800-505-30-73
г. Курган, ул. Станционная, 51, Пригородный вокзал

Все товары сертифицированы

Если землю не кормить

Опыт агрономов, работающих с удобрениями, решено распространить на территории Костанайской области

ВИНОЙ – ФИНАНСЫ

К 2020 году приобретение минеральных удобрений сельхозтоваропроизводителями Костанайской области был увеличен до 71 тыс. тонн. Однако в последние два года, вследствие засухи и нестабильного финансового состояния сельхозтоваропроизводителей, объемы внесения снизились.

В Управлении сельского хозяйства области говорят, что сейчас необходимо вновь активизировать приобретение минеральных удобрений. Резервов для этого достаточно. Большинство хозяйств не работают с удобрениями, получая продукцию только за счет естественного плодородия почвы.

К примеру, в прошлом году на субсидирование приобретения минеральных удобрений подали заявки в управление всего 430 хозяйств на 48,1 тыс. тонн (11% из 4039 сельхозформирований). По словам специалистов, необходимо значительно увеличить темпы внесения удобрений, как минимум, до 150 тыс. тонн к 2025 году.

К пропагандированию, ради достижения результатов, привлечены лучшие специалисты в данной отрасли.

С НАУЧНЫМ ПОДХОДОМ

ТОО «Олга-Агро» занимается изучением и внедрением новых способов внесения удобрений самостоятельно, благодаря закладке производственных опытов научно-исследовательской группы, находящейся в составе агроотдела холдинга, а также при методической поддержке Казахского Агротехнического университета им. С. Сейфулина.

Агрохолдинг «Олга Агро» на протяжении последних четырех лет, с целью изучения минеральных удобрений, совместно с филиалом «Дархан-Дала» создал почвенную лабораторию. Площадь обследованных полей составляет 80-90% от земельного фонда предприятий холдинга.

– По обследованным полям на примере предприятий ТОО «Алтын-Инвест», которые позволяют в целом оценить картину почвенного питания в Федоровском районе, обращает на себя внимание неблагоприятная ситуация по гумусу – это почти 100% и практически не осталось полей с высоким и очень высоким содержанием, – рассказывает главный агроном компании Александр Гринец. – Приведу усредненные данные по питанию еще одного региона ТОО «Олга-Беляевка» – из Алтынсарин-

ского района. В этой зоне еще более низкое содержание гумуса (70%), большой дефицит фосфора, складывается остродефицитный баланс по питанию такими элементами, как железо, цинк и бор.

Что делать, если не проводится полномасштабное почвенное обследование, как выявить этот дефицит питания?

Для определения дефицита питания на культуре в течение вегетации существует тканевая диагностика, но она довольно сложная, дорогостоящая и не всегда точная. Но есть альтернатива – простая визуальная диагностика, т.е. методика оценки дефицита или избытка питания по какому-либо элементу на основании изменения формы и окраски нижних и молодых листьев, междоузлий, побегов и завязей.

Например, яркий пример дефицита бора в подсолнечнике вызывает по-

Александр Гринец говорит:

– В нашей зоне баланс основных элементов должен быть в следующем отношении по культурам: зерновые – 1N:2,5P:25K, масличные 1N:2,0P:35K, бобовые 1N:2,3P:30K.

В этом и заключается Закон ограничивающего (лимитирующего) фактора, или Закон минимума Либиха, как раз и он гласит, что наиболее значим для растений тот элемент, который более всего отклоняется от оптимального его значения и переизбыток одного элемента не решит дефицит другого. Поэтому так и важен баланс элементов в питании.

– Применение удобрений позволило заметно повысить урожайность в сравнении со средней районной урожайностью, – рассказывает Гринец. – Прибавка составила 2,4-5,9 ц/га, несолько ниже прибавка по нашим хозяйствам в Сарыкольском и Меньдыкаринском районах 0,7-1,3 ц/га



Александр Гринец

давление роста корней, побурение, а затем отмирание точек роста в раннем возрасте, позже оно проявляется на листьях, на краях которых образуются пузырчатые искривления; на стебле возникают трещины, он становится ломким; образование цветков нарушается, корзинки деформируются и в них много стерильных цветков, что приводит к пустозерности, также формируются боковые стебли (пасынки).

ТОЛЬКО В СОВОКУПНОСТИ

Отдельно каждый элемент не работает, в растениях важно соблюдение баланса элементов питания и необходимо сбалансировать питание по основным элементам NPK.

из-за снижения урожая на озимой пшенице, плохо перезимовавшей в прошлом году. Урожай получен благодаря разработке и внедрению новых систем внесения удобрений, а также переходу на плодосменные севообороты с бобовыми, масличными, кормовыми культурами, обработанной системе сортосмены и сортообновлению и выполнению всего комплекса агромероприятий по уходу за растениями, улучшению качества проведения всех работ, благодаря обновлению парка тракторов, комбайнов, орудий и сельхозмашин.

Одним из основных факторов, влияющих на повышение урожайности культур, сохранение почвенного плодородия, является соблюдение научно-обоснованных севооборотов, которые разработаны для всех трёх почвенно-климатических зон Костанайской области.

На сегодня, из более 4 тыс. сельхозформирований, занимающихся производством растениеводческой продукции, 3,5 тыс. хозяйств (87%) используют севообороты на площади 4,8 млн га, или 76% от площади пашни – 6,3 млн га.

В зависимости от вида севооборотов рекомендуется содержать не менее 20-25% паровых полей. На сегодня около 1,5 тыс. хозяйств (36% от общего количества) имеют 1 млн. га паров, или 16% от пашни (6,3 млн. га).

– При остром дефиците азота, о чем сказано выше, мощным фактором улучшения азотного питания является внедрения в севооборотах бобовых культур, являющихся источником дешевого биологического азота за счет процесса нитрификации, в зернопаровых севооборотах бездефицитный баланс по азоту возможен только внесением сбалансированных доз минеральных и органических удобрений, – рассказывает Александр Гринец. – В то же время наличие в севообороте масличных культур позволяет улучшить усвоения труднодоступного фосфора недоступного для питания зерновым культурам. Эффективность азотных удобрений зависит как от содержания минерального азота в почве, так и обеспеченности культуры фосфором. Самый главный наш вывод, это недостаточная эффективность гранулированных удобрений всех видов при их внесении в посев. Эта технология в засушливых условиях сильно снижает растворимость и усвоение сухих туковых удобрений, что и отразилось на их экономической эффективности. В связи с этим, мы переходим на основное внесение фосфорных удобрений в пару на ротацию севооборота 150-160 кг/га в физическом весе. Что касается азота, фосфора и серы, то здесь мы практически перешли к внесению стартовых жидких удобрений при посеве, либо внесение их аппликаторами на ранних стадиях развития, а также отработана технология почвенного внесения жидких удобрений при между-

рядной культивации.

КОРМИМ ЗЕМЛЮ, А ОНА – НАС

Вот, к примеру, данные исследований в 2022 году в ПК «Жер» из Федоровского района.

– По итогам испытания на льне, пшенице и подсолнечнике предпосевного внесения жидких и гранулированных удобрений, а также их совместных комбинаций выявлена 100% эффективность на всех куль-

турах только применения жидких форм, – рассказывает Александр Гринец. – При расчете экономических показателей взяты цены с учетом субсидий на удобрения (28-39% по разным видам продуктов). Из этого расчета получен на жидких удобрениях только один минус на комбинации КАС+ЖКУ на пшенице, из-за того, что пшеница высевалась по пару, и мы внесением КАС нарушили баланс между фосфором и азотом. На масличных культурах получена рентабельность 100-287% (окупаемость затрат в 2-3 раза).

Хуже показатели по другим видам удобрений и их комбинациям. Получен неплохой экономический результат на льне и подсолнечнике, благодаря хорошей сбалансированности и наличию калия, необходимого особенно для питания подсолнечника.

Переход на жидкие формы удобрений требует значительных затрат для технической оснащенности сельскохозяйственных орудий с системами внесения, так и проработка вопроса логистики.

В целом же экономическая эффективность при внесении минеральных удобрений в почву и соблюдении всего комплекса вышеназванных мероприятий возрастает в разы.

ШТРАФЫ И ИЗЪЯТИЕ

В свою очередь власти предупреждают, что согласно правилам рационального использования земель, сельхозтоваропроизводители не должны допускать снижения в почве гумуса более чем на 5% за 7 лет, контрольные обследования проводят агрохимслужбы. Также недопустимо снижение основных питательных элементов в почве – более чем на 20% (азот, фосфор, калий). Урожайность по хозяйству ежегодно должна быть не менее 85% от среднерайонного показателя.

При невыполнении данных требований предусмотрены штрафные санкции, 20-кратное увеличение земельного налога. В случае дальнейшего неиспользования, по истечению года производится изъятие земельного участка. Власти также намерены выступить с предложением сократить семилетний интервал обследований как минимум в два раза.

Тимур ТУРКЕСТАНОВ



IX Специализированная сельскохозяйственная выставка

День Уральского поля-2023

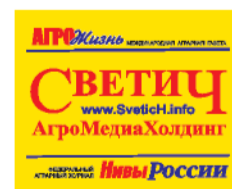
3 августа 2023

Курганская область, Кетовский район, с. Садовое

© ООО Издательский Дом «Светич» - правообладатель товарного знака



ОПЕРАТОР



fieldday.ru

8-800-505-30-73

Все товары сертифицированы

Овощ есть, вопрос в цене

Ежегодно овощеводческий рынок Казахстана сотрясают скачки цен. То внезапно подорожает капуста, то – лук, морковь или картофель. И чиновникам приходится буквально включать ручной режим, чтобы стабилизировать цены. Даже границы закрывают. Как раз и навсегда отрегулировать отрасль, чтобы рынок не испытывал стресс?

«С УЧЕТОМ НАСЕЛЕНИЯ»

В прошлом году Костанайская область для обеспечения потребности населения в социально-значимых продуктах питания собрала 66,6 тыс. тонн картофеля и 27,4 тыс. тонн овощей. Этот объем был собран сельхозпредприятиями, без учета хозяйств населения. Не знаю, как было подсчитано, но вместе с последними было собрано 182 тыс. тонн картофеля и 78,5 тыс. тонн овощей.

Чтобы насытить рынок в будущем, область намеревается в этом году на уровне прошлого года высадить картофель в сельхозпредприятиях на 3811 га, овощи – 1058 га. Объемы производства картофеля и овощей в перспективе будут увеличиваться, с вводом новых орошаемых земель.

В планах Управления сельского хозяйства области увеличение производства в организованных хозяйствах: в 2024 году картофель – до 4,4 тыс. га, овощей – до 1,3 тыс. га. В 2025 году картофель – до 4,9 тыс. га, овощей – до 1,4 тыс. га.

ПЕРЕДОВИКИ

Одно из крупнейших крестьянских хозяйств области занимается овощеводством на орошаемых землях в течение 24 лет. Поля расположены на мелкоконтурных участках в пойме реки Тобол на территории двух районов – Костанайского и Бембета Майлина. Основной ассортимент выращиваемой продукции – это картофель и овощи. В числе последних – капуста, морковь, лук и свёкла.

Основной упор был сделан на расширение, строительство, а в последние годы, и на реконструкцию орошаемых земель, – рассказывает овощевод Владимир Семейкин. – На сегодня площадь орошаемой пашни в хозяйстве доведена до 447 га. В текущем году планируем завершить замену оросительной техники с открытой системой подачи воды на закрытую.

В хозяйстве имеется два участка с капельным орошением общей площадью 29 га. Вся проделанная работа позволила увеличить площадь овощных культур с 20 га до 235 га.

БУДУЩЕЕ ЗА ОРОШЕНИЕМ...

Ставку на орошение земель делают и в управлении сельского хозяйства области.

На орошаемых участках в этом году запланировано засеять культуры на площади 7,1 тыс. га (2022 год – 6,9 тыс. га). Из них наибольшие площади будут заняты картофелем (2,8 тыс. га), кормовыми (1,8 тыс. га) и зерновыми культурами (1,3 тыс. га). Под овощи отводится – 700 га, масличные – 400 га, бахчи – 70 га.

В области до 2026 года запланирован ввод в оборот 4,1 тыс. га новых орошаемых площадей в шести регионах области – г. Аркалык, Амангельдинский, Б. Майлина, Денисовский, Житикаринский, Мендыкаринский районы.

Орошаемые земли позволят решить, в то числе, и проблемы с производством кормов для молочного животноводства. К тому же этот сегмент со стороны государства субсидируется. Пусть не в том объеме, что хотелось бы аграриям, но все таки. К тому же статистика говорит, то орошаемые земли приносят гораздо больший урожай.

И ЗА ХРАНЕНИЕМ

Еще одну ставку власти делают на расширении сети овощехранилищ. И хотя об этом говорится не один год, вопрос остается актуальным.

Для хранения выращенной продукции в сельхозформированиях имеется 62 овоще-картофелехранилища общей емкостью хранения 82 тыс. тонн, из них всего 15 оборудованы климат-контролем на 33 тыс. тонн, – говорит руководитель Управления сельского хозяйства и земельных отношений Тимур Бисимбаев. – В прошлом году введено в эксплуатацию одно овощехранилище емкостью 5 тыс. тонн с климат-контролем. Учитывая увеличение объемов производства продукции на поливных землях, в предстоящие два года планируется строительство двух современных овощехранилищ, об-



Владимир Семейкин

щей емкостью 10 тыс. тонн, с климат-контролем. Общая сумма инвестиционных вложений на ввод новых проектов составит 1,3 млрд. тенге. Ввод проектов позволит обеспечить сохранность продукции до июня месяца и увеличит ёмкости хранения с 82 до 92 тыс. тонн продукции – на 12%.

С 2008 по 2020 годы в четыре этапа нами построены овощехранилища общей ёмкостью хранения 11 тыс. тонн, из которых 10 тысяч с вентиляционной системой и автоматическим климат-контролем условий хранения продукции, – рассказывает Владимир Семейкин. – В их числе 2100 тонн с искусственным холодом. Хочу отметить, что создание производственной базы хозяйства невозможно было бы без поддержки государства. Думаю, что в нашей области мы одни из самых активных участников всех государственных программ, направленных на поддержку бизнеса, в том числе в сфере АПК.

ОТКУДА БЕРЕТСЯ УРОЖАЙНОСТЬ

В прошлом году хозяйством с площади 180 га при урожайности 408 ц/га валовой сбор картофеля составил

7350 тонн. С площади 54 га полученная урожайность 648 ц/га обеспечила сбор 3,5 тыс. тонн овощей. Общий объём выращенного составил 10850 тонн, что на 25% выше уровня предыдущего года.

было собрано и реализовано 68 тонн с 0,25 га отапливаемых весенне-летних теплиц.

ЦЕНЫ РЕГУЛИРУЕТ НЕ РЫНОК

Овощевод признается, что часто отдельные виды овощей в разный временной период реализует по ценам, которые ниже себестоимости их выращивания и хранения. Бывает и обратная ситуация, когда рынок испытывает недостаток того или иного товара, наблюдается существенный ценовой рост, как было, например, в мае 2021 года с картофелем и морковью по причине их поздней посадки из-за холодов на юге страны. Напомню, тогда стоимость этих двух продуктов в центральных и южных регионах страны доходила до 500 тенге, костанайские овощеводы не стали пользоваться ситуацией и удержали на них цены на оптовом рынке вдвое ниже. Это стало возможным благодаря наличию в хозяйстве холодильных камер и запаса в них этих продуктов на указанный период.

ПОГРЕБА И ЗАКРОМА

Именно холодильники помогают властям Костанайской области сдерживать цены на плодоовощную продукцию в регионе.

Наше хозяйство – постоянный участник Стабилизационного фонда с 2011 года – первого года его существования, – говорит Семейкин. – На этот год Стабфондом у нас закуплено 300 тонн картофеля и 280 тонн трех видов овощей. Являемся постоянными участниками сельскохозяйственных ярмарок, проводимых в регионе, а также в столице нашей Республики.

Всего же в этом году стабфондом было закуплено у сельхозтоваропроизводителей 6,7 тысяч тонн картофеля, 1,8 тысяч тонн моркови, 1,6 тысяч тонн капусты, 1,2 тыс. тонн лука.

И все же цены на эти товары подпрыгивают. Особенно заметна разница в ценах в магазинах «у дома» и супермаркетах. Качество в последних при низкой цене также страдает.

Поэтому в массе своей костанайцы, по-прежнему, надеются на свои огороды, дачи, погреба и закрома.

Тимур ТУРКЕСТАНОВ

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ
 XXVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
 ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

MVC: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2023

21-23 ИЮНЯ

МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОНЫ № 55, 57

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:

- МИНСЕЛХОЗ РОССИИ
- РОССИЙСКИЙ ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ
- СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ
- АССОЦИАЦИЯ ПТИЦЕВодов СТРАН ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА
- АССОЦИАЦИЯ «ВЕТБЕЗОПАСНОСТЬ»
- РОССИЙСКИЙ ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ
- СОЮЗРОССАХАР
- СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА
- НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ СВИНОВОДОВ
- АССОЦИАЦИЯ «РОСРИБХОЗ»
- НАЦИОНАЛЬНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ АССОЦИАЦИЯ
- АССОЦИАЦИЯ «ВЕТПРОМ»
- РОСПТИЦЕОСОЗ

ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ
 ЦЕНТР МАРКЕТИНГА «ЭКСПОХЛЕБ»

Ufi Approved Event

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
 МОСКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

ТЕЛ.: (495) 755-50-35, 755-50-38
 E-MAIL: INFO@EXPOHLEB.COM
 WWW.MVC-EXPOHLEB.RU

ЖизниДар
 В ТРЦ «РИО»

АЛТАЙСКАЯ ПРОДУКЦИЯ
 для здоровья и красоты:

- Балзамы, травы, фитосборы
- Натуральная косметика
- Пантогематоген, панты марала, пантовые ванны
- Алтайский мед, прополис, пыльца
- Мумиё, каменное масло, живица кедровая, чага

г. Курган, ТРЦ «РИО», вход №2, 1 этаж
 тел.: 8(982) 801-60-03

САЙТ О СЕЛЬСКОМ
 ХОЗЯЙСТВЕ
SveticH.info

Обеспечить семенами отечественной селекции



Теневой неуправляемый рынок оборота семян негативно сказывается на качестве казахстанской продукции и ценообразовании. Об этом заявил депутат Сената Парламента Казахстана Закиржан Кузиев. По его словам, Минсельхоз еще в прошлом году обещал разработать стратегию обеспечения семенами, однако до сих пор данного документа нет.

«Существующая система семеноводства способствует бесконтрольному производству, использованию и реализации семян сортов сельскохозяйственных культур, выходу на рынок фальсифицированных партий семян, обороту не идентифицирован-

ных, низкопродуктивных, не имеющих регистрации сортов сельскохозяйственных культур. Все это напрямую негативно отражается на отрасли растениеводства, и способно нанести ущерб продовольственной безопасности страны», – заявил депутат.

По его словам, министерство сельского хозяйства заявило в прошлом году о разработке стратегии обеспечения семенами сельскохозяйственных культур отечественной селекции и снижения импортозависимости. Однако до сих пор данный документ не разработан.

«Импорт семян за последние пять лет увеличился в несколько раз. В стране наблюдается низкий показатель сортообновления. Доля элитных семян в республике всего 7%, тогда как в России и Беларуси – более 20%. Отсутствует динамика роста объемов производства семян аттестованными семеноводческими хозяйствами. С 2016 года в страну ввозятся, реализуются, используются семена, не прошедшие государственный сортоиспытания и неадаптированные к природно-климатическим условиям Казахстана, а также неустойчивые к болезням», – сообщил Кузиев.

По его словам, утрата рычагов регулирования в области сортовой политики негативно воздействует на всю сферу АПК. Ухудшается фитосанитарная обстановка и снижается эффективность сельскохозяйственного производства. Отсутствие должного контроля приводит к тому, что на рынок предлагаются объемы семян

высоких репродукций, которые на самом деле не являются таковыми.

Действующая система вызывает недоверие к семенам, произведенным в Казахстане, и вызывает нарекания не только отечественных товаропроизводителей, но и селекционеров, у которых отсутствуют четко оговоренные права на защиту своих достижений.

Депутат также отметил, что ранее действующий госконтроль сдерживал появление на рынке фальсифицированных семян, однако сейчас данный механизм не согласуется с проводимой политикой по дерегулированию бизнеса.

В Сенате считают, что в стране необходимо внедрять новые инструменты контроля. В частности, систему сертификации семян, которая позволит контролировать процесс производства.

Для решения данной проблематики требуется совершенствование действующего законодательства в сфере семеноводства и защиты селекционных достижений, направленных на обеспечение прозрачности, контроля и производства семян и соблюдения прав селекционера с учетом требований международного союза по охране новых сортов и растений,

который предусматривает защиту прав селекционеров.

«В настоящее время 78 стран присоединились к данной организации. Присоединение к конвенции даст толчок для привлечения иностранных инвестиций в отрасль. Мы можем создать благоприятные условия, чтобы зарубежные селекционные компании пришли к нам. Основным преимуществом иностранной селекции является преобладание частных селекционных компаний, которые интенсивно наращивают свой финансовый и технологический потенциал. Как самостоятельно, так и путем слияния и кооперирования», – отметил Кузиев.

Депутат попросил принять меры по разработке и принятию стратегического плана по обеспечению семенами сельскохозяйственных культур отечественной селекции, который позволит снизить импортозависимость, повысить инвестиционную привлекательность селекционных разработок.

«Кроме того, считаем необходимым максимально активизировать работу по гармонизации законодательства РК с целью вступления в международный союз по охране новых сортов и растений», – отметил депутат.

Зерновой клин увеличат в Казахстане в 2023 году

Структуру посевных площадей 2023 года озвучили в правительстве Казахстана. Намечается увеличение посевных площадей зерновых, кормовых культур, риса, а также подсолнечника.

Прогнозная структура посевных в 2023 году сформировалась на уровне 23,4 млн га, что на 68,6 тыс. га больше показателя 2022 года.

«Казахстанские аграрии в этом году увеличат посевные площади подсолнечника, овощных и бахчевых культур, а также картофеля. Помимо указанных, намечается увеличение посевов зерновых, зернобобовых и кормовых культур, сахарной свеклы и риса. При этом меньше будет засеяно масличными культурами, такими как сафлор, соя и горчица. Также

прогнозируется сокращение площадей хлопчатника. По словам министра, запланированных объемов посевных будет достаточно, чтобы полностью обеспечить нужды внутреннего рынка», – сообщил министр сельского хозяйства Казахстана Ербол Карашукеев.

Для качественного проведения весенне-полевых работ в оптимальные сроки, сельхозтоваропроизводители будут обеспечены необходимыми ресурсами. Сейчас в парке спецтехники имеется около 470 тыс. тракторов, сеялок и почвообрабатывающих орудий, в том числе более 5 тыс. современных посевных комплексов, одновременно выполняющих несколько технологических операций.

На проведение весенних работ регионам выделено 413 тыс. тонн диз-

топлива, это на 13 тыс. тонн больше прошлогоднего уровня. Средняя цена для фермеров с учетом расходов операторов составит 204 тенге за литр, что ниже рыночной стоимости на 15-20%. В этом году отгрузка удешевленного ГСМ началась с февраля не только для южных областей, но и заблаговременно для северных зерносеющих регионов.

Ербол Карашукеев также отметил, что на этот год запланировано внесение порядка 704 тыс. тонн удобрений, из которых 63% приходится на отечественную продукцию (аммиачная селитра и аммофос). На программу субсидирования удобрений в местных бюджетах предусмотрено 31,3 млрд тенге. Вместе с тем, по сообщениям фермеров, имелись проблемы с обеспеченностью аммофосом



в южных регионах, в настоящее время проблема решается.

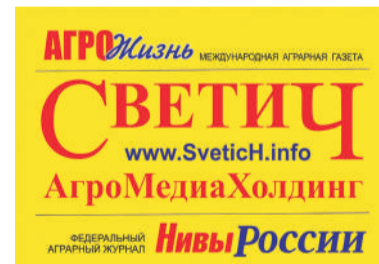
Впервые с января этого года было проработано финансирование весенне-полевых работ в объеме 140 млрд тенге. Не дожидаясь выделения указанных средств, Аграрная кредитная корпорация за счет имеющихся ресурсов начала финансирование уже в декабре. Средства в размере 39,7 млрд тенге перечислены уже порядка 1400 сельхозтоваропроизводителям. В целом планируется охватить более 3200 фермеров.

Также будет продолжено финансирование через Продовольственную контрактную корпорацию. В сектор будет направлено 55 млрд. тенге, в том числе по программе форвардного закупа и посредством выдачи товарного кредита.

Татьяна ЗЛАЯ

КУПОН-ЗАЯВКА

АГРОЖИЗНЬ №3 (142) МАРТ 2023



Если Вы не получаете газету «АгроЖизнь», но хотите стать ее читателем, заполните данный купон-заявку и пришлите любым удобным для Вас способом.

- По факсу: 8 (3522) 466-775
- Почтой по адресу: 640000, г. Курган, ул. М.Горького, д.95, для ООО Издательский Дом «Светич»
- На электронную почту: agro-podpiska@yandex.ru
- Телефон для справок: 8-963-007-44-42

Название организации _____

Отрасль _____

Контактное лицо _____

Должность _____

Адрес _____

Индекс _____ Телефон/факс _____

Эл. почта _____ Подпись _____ « _____ » _____ 2023 г.

М. П.

Селекционная работа в НПЦЗХ им. А. И. Бараева: создание новых сортов голозерного ячменя

Ячмень является одной из ведущих сельскохозяйственных культур, которая распространена по всем континентам земного шара. Посевные площади ячменя в мире составляют около 60 млн га. Культура занимает лидирующую позицию по объему производства, ячменю принадлежит четвертое место в мире. Основная часть урожая идет исключительно на корм сельскохозяйственных животных.

Ячмень – ведущая зернофуражная культура Казахстана, которая занимает второе место по посевным площадям после яровой пшеницы. В последние годы наметилась тенденция к увеличению посевных площадей под ячменем. Наиболее активный прирост (2,9 млн га) был зафиксирован в 2019 году. Столь существенное увеличение площадей обусловлено реализацией госпрограммы развития мясного животноводства в республике. Основные посевные площади ячменя сосредоточены в северных областях РК: Акмолинской, Северо-Казахстанской и Костанайской.

Ячмень – культура всестороннего использования. Зерно ячменя считается ценной кормовой, продовольственной и технической культурой. Оно используется на фуражные цели (для откорма крупного рогатого скота, свиней и птиц), служит для производства крупы (перловая, ячневая), муки, кофейных напитков, пива. Водные вытяжки из ячменного солода применяют в медицине, текстильной и кожевенной промышленности.

В современных условиях сельхозтоваропроизводители предъявляют высокие требования к новым сортам, так как сорт является основой производства сельскохозяйственной продукции. Наряду с высокой урожайностью и стабильностью по годам, разнообразием народнохозяйственного использования, новые сорта должны иметь высокий уровень адаптивности к стресс-факторам среды. Совместить все в одном сорте невозможно, поэтому селекция ячменя в

ТОО «НПЦЗХ им. А.И.Бараева» ведется по нескольким направлениям – это создание крупяных, фуражных и кормовых сортов.

В настоящее время получены оригинальные сорта ячменя повышенной зерновой продуктивности. Подавляющее большинство сортов, которого относится к группе пленчатых разновидностей, не отличающихся достаточным содержанием белка, аминокислот и других питательных веществ.



В этом плане серьезную конкуренцию пленчатым сортам составляют голозерные сорта ячменя, сильной стороной которых является качество их зерна. По сравнению с пленчатыми аналогами, голозерные ячменя характеризуются повышенным содержанием белка, аминокислот, биогенных макро- и микроэлементов, и других веществ. За счет снижения содержания клетчатки кормовая ценность голозерного зерна, по сравнению с пленчатым, значительно выше. От количества клетчатки в рационе зависят переваримость питательных веществ и энергия роста животных. Зерновка голозерных сортов свободна от цветковых чешуй, и это обстоятельство определяет низкий уровень содержания клетчатки,

что имеет немаловажное значение в организации кормления молодняка. Голозерный ячмень используется в кормлении животных, особенно моногастричных и птицы.

Голозерный ячмень является перспективной культурой для производства пищевых продуктов. Крупа и хлопья из голого зерна ячменя имеют лучшие вкусовые и потребительские свойства. Одним из достоинств при производстве продуктов питания

и энергией, которую его организм расходует. Это и есть первый закон здорового питания.

В мировой коллекции среди культурных видов ячменя имеется большое количество голозерных форм. Для повышения эффективности селекционной работы большое значение имеет изучение разнообразного исходного материала. Сочетание в одном сорте комплекса хозяйственно-ценных признаков – цель современной селекции. Проблема подбора исходного материала для создания новых сортов остается важной в связи с усложнением задач как в плане повышения продуктивности, так и в отношении устойчивости растений к болезням и качества продукта.

Успехи селекции, в первую очередь, зависят от правильного подбора родительских компонентов для скрещивания и дальнейшего отбора сортообразцов, сочетающих хозяйственно-полезные признаки и свойства. Результативно вести селекцию возможно в том случае, если в основе лежит местный исходный материал. При подборе родительских пар для скрещивания особое внимание мы обращаем на сорта, которые имеют больше положительных и меньше отрицательных признаков, и при условии, что каждый из родителей несет больше полезных генов ответственных за тот или иной признак, который для другого родителя является отрицательным. Растения с положительными признаками обоих родителей появятся во втором поколении с достаточно высокой частотой. Поэтому успех селекции будет быстрым и относительно надежным.

Голозерный ячмень – это ценный источник для селекции на качество зерна. В сравнение с пленчатыми сортами они отличаются более высоким содержанием белка (15-20%), незаменимых аминокислот, жиров, витаминов. Содержание белка в зерне зависит от сорта, однако может сильно изменяться по годам в зависимости от метеорологических условий в период вегетации растений. Успешная селекция предполагает подбор

исходного материала, обладающего высокой продуктивностью, которая при скрещиваниях комбинируется с источниками, имеющими другие ценные параметры. В остросушливых условиях содержание белка у сортов ячменя заметно повышается, а при благоприятных условиях для формирования и налива зерна содержание его по всем сортам снижается.

Создаваемые сорта ячменя должны удовлетворять требованиям аграриев. Различные направления использования зерна ячменя определяют различные (иногда противоположные) требования к качеству зерна. Высокое содержание белка в зерне, такое необходимое при использовании ячменя на пищевые и кормовые цели, совсем нежелательно в случаях, когда имеется потребность в ячмене на пивоварение. Возделывание сортов ячменя, формирующих крупное и хорошо выполненное зерно, повышает рентабельность возделывания культуры.

Для засушливых условий Северного Казахстана, к которой относится Акмолинская область, актуально создание сортов ячменя, характеризующихся стабильностью не только урожайности, но и качества зерна.

В Государственный реестр селекционных достижений РК включены сорта голозерного ячменя: Омский голозерный 1 (2016 г.) и Целинный голозерный (2017 г.). В современных условиях голозерные формы приобретают важное значение и имеют селекционную перспективу.

На заключительном этапе проходят испытания перспективные линии голозерного ячменя, одна из которых будет передана на Государственное испытание.

Селекционная работа по созданию новых сортов голозерного ячменя в нашем центре продолжается.

Н. Н. СЛЕПКОВА,
старший научный сотрудник
НПЦЗХ им. А.И.Бараева

Новый сорт пшеницы создали ученые Казахстана

Казахстанские аграрии смогли достичь урожайности пшеницы в 37 ц/га. Ученые создали новый сорт мягкой пшеницы. Об этом рассказали в научно-производственном центре зернового хозяйства имени А.Бараева.

«На данное время новый сорт яровой мягкой пшеницы, который назвали «Таймас», успешно прошел государственную проверку, получил патент и возможность распространяться в виде приоритетных семян. Данный селекционный сорт тщательно изучался в течение 15 лет. В 2023 году мы получили госпатент на сорт», – сообщил молодой ученый, заведующий лабораторией «Селекции яровой мягкой пшеницы» Елжас Каиржанов.

«Таймас» устойчив к бурой ржавчине, полеганию и засухе. По типу созревания он относится к среднеспелым сортам, разновидность – Eritrospermum.

«Результаты исследований показали, что уменьшение высоты растений сопряжено с изменением ростовых функций, то есть происходит перераспределение биологического материала, за счет чего увеличивается урожайность зерна. По технологическим показателям качества зерна, сорт Таймас относится к сильным пшеницам: содержание сырой клейковины – 32,3-34,5%, белка – 15,1-15,7%.

Сорт высокоурожайный, за годы изучения максимальную урожайность сформировал – 38,5 ц/га. Новый сорт рекомендуется для возделывания в условиях Северного Казахстана», – отметил Елжас Каиржанов.

Как рассказал ученый, к сожалению, болезнь бурой ржавчины наносит значительный ущерб росту и созреванию семейства пшеничных. По подсчетам, зараженные этой болезнью пшеничные поля снижают



урожайность на 30-40%. Новый сорт устойчив к бурой ржавчине, полеганию и засухе. По результатам молекулярных анализов, были идентифицированы гены устойчивости к бурой ржавчине.

«В настоящее время ведется подготовка к работам по размножению элитного вида семян. В ближайше два года планируется в достаточном количестве размножить семена и отправить их в другие семеноводческие хозяйства», – сказал Елжас Каиржанов.

«По технологическим показателям «Таймас» не уступает стандартным сортам. На заключительном этапе селекционного процесса достигнута урожайность 37 ц/га, и даже в сложном 2018 году, когда было зафиксировано много болезней растений, он на 8 ц/га превзошел другие сорта. В среднем его оценка 4,6 балла, клейковина 28-32, белок 15-16%, натура 780-800, масса 1000 зерен – 30-40 граммов», – отметили специалисты центра.

Татьяна ЗЛАЯ, фото: baraev.kz

Международная газета «АгроЖизнь» №3 (142) март 2023 Рекламно-информационное издание

Издание Аграрного МедиаХолдинга «Светич»

Главный редактор:
Севостьянова Марина Сергеевна
8-963-007-44-40
эл. почта: niva-45@yandex.ru

Издатель:
ООО «Аграрный МедиаХолдинг «Светич»

Учредители:
Севостьянов А.В., Севостьянова М.С.

Редактор:
Токаева Елена Александровна
8-919-578-40-33
nivanews@mail.ru

Верстка, изготовление макетов:
Степанов И.С., Усачев П.Е.

Адрес редакции и издателя:
640000, г. Курган, ул. М. Горького, 95
тел.: 8-800-505-30-73
эл. почта: svet45-7@yandex.ru
сайт: Svetich.info

Отпечатано с готового оригинал-макета в ООО «Издательско-полиграфический комплекс «Лазурь»

Свердловская обл., г. Реж, ул. Морозова, 61,
тел. (343) 227-23-23
Заказ № 447
Тираж 9 000 экземпляров.
Выходит 1 раз в месяц
Издаётся с июля 2008 г.
Распространяется бесплатно
Номер подписан в печать:
По графику: 16.03.2023 г. в 12:00
Фактически: 16.03.2023 г. в 12:00
Дата выхода: пн., 20.03.2023 г.

Ответственность за достоверность информации рекламных материалов несут рекламодатели. Все рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги – лицензированию. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов. За точность передачи цветов редакция ответственности не несет. В номере использованы электронные ресурсы Интернета. Подборка материалов – информационное агентство «Светич». Использование любой информации газеты без письменного разрешения редакции запрещено.

Газета зарегистрирована Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Свидетельство ПИ № ФС 77-54060 от 30.04.2013 г.

СВЕТИЧ
www.Svetich.info
АгроМедиаХолдинг



Информационная категория 16+

РАЗМЕЩЕНИЕ
РЕКЛАМЫ В ГАЗЕТЕ:

8-800-505-30-73

Зерновые или масличные? Севооборот!

Пока одни аграрии гадают, в чем будет больше выгода от костанайской земли в этом году: от зерновых или масличных, другие говорят – севооборот.

ГЛАВНОЕ – БОЛЬШЕ, НЕ МЕНЬШЕ

В этом году в Костанайской области площадь ярового сева составит 4 млн 909 тысяч гектаров (2021 год – 4 млн 845 тыс. га). Задачей на ближайшую перспективу остается по-прежнему диверсификация структуры посевных площадей с увеличением доли высокодоходных культур.

С этой целью Управлением сельского хозяйства поставлена задача сохранить объемы масличных на уровне прошлого года – 750 тыс. га, в перспективе – к следующему 2024 году довести площадь до 1 млн га. Доля масличных при этом в посевах составит 10-12% от площади пашни – в южных, и не более 22% в северных районах. Задача, считают чиновники, вполне достижимая.

Однако специалисты отмечают, что неважно, что сеять: зерновые, бобовые или масличные. Основной проблемой для области по-прежнему остается нестабильность в производстве продукции. При этом разница в объемах существенная. Урожайность скачет в зависимости от благоприятного или нет года с 6,7 до 14,2 центнера с гектара.

Отчасти эту нестабильность могут решить севообороты.

НЕТ – МОНОКУЛЬТУРЕ

Руководитель агроформирования ТОО «Трояна» из Федоровского района, не обделенного, кстати, особо климатическими аномалиями Юрий Малышко говорит:

– Наше хозяйство создано в 1997 году. На сегодняшний день посевная площадь составляет 8200 га. На протяжении 12 лет внедрен и применяется плодосменный севооборот. В нем есть зерновые, бобовые, масличные и крупяные культуры. Эти виды культур занимают примерно по 25% площадей в севообороте. Этот плодосмен позволяет чередовать корневые системы: мочковатая приходит на смену стержневой, тем самым происходит разуплотнение почвы и разные горизонты питания и влагопотребления для растений. Улучшается структура почвы, аэрация. На протяжении этих лет почва у нас не видит отвального плуга, на некоторых полях производим краевую обработку щелерезом после уборки урожая.

Плодосменный севооборот является этапом для перехода через минимальные на нулевые технологии.



– Мы давно ушли от монокультуры, – продолжает Юрий Малышко. – Севооборот складывается, так, что у нас возврат на свое место у культуры происходит на третий, четвертый год, то есть идет чередование. К примеру: зерновые, бобовые, масличные и опять зерновые.

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

В хозяйстве применяется прямой посев диском и больше никаких операций не производится. Комплексы оборудованы системой дифференцированного высева семян и удобрений. Эта система позволяет эффективно и экономно распределять семена и удобрения там, где они нужнее всего.

Хозяйство провело перевооружение уборочной техники. Были приобретены три высокопроизводительных комбайна, то есть, сократив количество техники, удалось улучшить производительность. Новые комбайны создают карты урожайности, оборудованы датчиками GPS и автопилотом. Все комбайны оборудованы набором жаток – прямыми, очесывающими, подборными.

– До 80% площадей убираем очесывающими жатками, – рассказывает



ет Юрий Малышко. – Данный вид уборки дает нам возможность накопления снега в зимний период; так, например, на сегодняшний день на таких полях толщина снега составляет до 35-45 см, в то время как на подработанных полях снега в среднем 20-25 см.

В последние годы в севообороте хозяйства наряду с пшеницей имеется также лен, подсолнечник, горчица, чечевица, вика, соя, гречиха, просо, овес. Каждая из этих культур посевом ценна, как с технологической, так и с коммерческой стороны. В це-

лом же эти культуры образуют севооборот, без которого невозможно поддержание уровня плодородия почвы.

– С 2010 года в хозяйстве выращивается лен масличный, – говорит Юрий Малышко. – Лен занимает особое место в севообороте, является хорошим предшественником для многих культур, а также не требователен к почве, на которой он высевается в нашем севообороте. Урожайность за эти годы у нас составляет в среднем 15 ц/га. Были урожаи и по 20 ц/га. Последние четыре года, с 2019 по 2022, в нашем регионе – засушливые. Осадков за летний период выпадает в среднем, с апреля до конца июля, от 50 до 60 мм, что в 2 раза меньше средней многолетней нормы. Но, несмотря на это, урожайность льна у нас

бот имеет в первую очередь социальную неуправляемость в виде создания рабочих мест в зимний период, в весеннюю распутицу и летнюю непогоду. Часть соломы мы заготавливаем сразу после уборки и используем ее в качестве топки для обогрева помещений производства. Одна тонна соломы по теплоотдаче ровняется 0,3-0,4 тонне угля. Плюс к этому деньги на заготовку расходуются внутри хозяйства, рабочие места. Себестоимость одной тонны соломы в 2021 году при урожайности льна 11 ц/га составила 4 тыс. тенге.

Выгода при выращивании льна очевидна, но, в то же время, не все так просто. Начиная с 2020 года на полях появился льняной трипс, блошка и другие вредители, которых не было раньше, и это потребовало большего количества химических обработок посевов.

Так что кроме плюсов в севообороте и производстве масличных есть и свои минусы. В целом же природа подсказывает, что для получения хороших урожаев и поддержания, улучшения плодородия почвы плодосменный севооборот нужно внедрять и придерживаться его.

ПО ЗАКОНАМ ПРИРОДЫ

Хозяйств, работающих по агрономическим правилам, в области достаточно, тем не менее, в целом вопрос снижения воздействия неблагоприятных погодных факторов на урожайность культур остается актуальным. Для этого необходимо соблюдать комплекс общепринятых агротехнических мер по накоплению и сохранению почвенной влаги, включая снегозадержание в зимний период, кулисные пары, чередование видов культур в севооборотах, внесение удобрений...

Одним из основных факторов, влияющих на повышение урожайности культур, сохранение почвенного плодородия, является соблюдение научно-обоснованных севооборотов, которые разработаны для всех трех почвенно-климатических зон области.

На сегодня, из более 4 тыс. сельхозформирований, занимающихся производством растениеводческой продукции, 3,5 тыс. хозяйств (87%) используют севообороты на площади 4,8 млн. га, или 76% от площади пашни – 6,3 млн. га. Около 1,5 тыс. хозяйств (36% от общего количества) имеют 1 млн. га паров, или 16% от пашни (6,3 млн. га).

До идеала далеко. Поэтому специалисты не устают предупреждать: нужно жить по законам природы, а не идти ей наперекор.

Тимур ТУРКЕСТАНОВ,
фото: mcs.gov.ru

ВЫСТАВКА – ЯРМАРКА

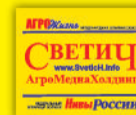
СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО ПРИУСАДЕБНОГО ХОЗЯЙСТВА

20-22
АПРЕЛЯ

ДАЧА. САД. ОГОРОД

8-800-505-30-73

г. Курган, ул. Станционная, 51, Пригородный вокзал



Все товары сертифицированы

Работодатели готовы строить жилье на селе

В Костанайской области уже создан пул работодателей, готовых построить для сельчан дома в сельской местности.

Теперь они только ждут принятия соответствующей программы. Как ранее сообщалось для улучшения жилищных условий жителей сельских населенных пунктов, в рамках Национального проекта «Сильные регионы – драйвер развития страны» разработана программа Субсидирования затрат работодателей, по строительству арендных домов в сельской местности (в настоящее время проект находится на рассмотрении Мажилиса Парламента РК, ориентировочный срок утверждения 1 квартал 2023 года).

Основные условия программы: субсидирование 50% затрат работодателя на строительство жилого дома на селе, общей площадью не более 100 кв.м, со стоимостью 1-го кв.м не более 100 тыс. тенге. Жилища будут предоставляться работникам, с которыми заключены договора на пятилетний срок, по истечении которого работодатель вправе реализовать жилище работнику без учета суммы выплаченной субсидии.

ПРИМЕРЫ УЖЕ ЕСТЬ

То, что бизнес готов вкладываться в развитие села, доказывает пример Валерия Розумовича, директора ТОО «КазАгрос No-till».

– Три года назад я принял решение построить птицефабрику, чтобы закрыть свой внутренний спрос в производстве колбасных изделий, – рассказывает предприниматель. – И так как в Жуковке есть наши земли, мы приняли решение строить в Александровском сельском округе. На сегодняшний день мы развиваем семейный бизнес, на территории села Жуковка расположено четыре предприятия ТОО «ТПК «КазАгрос» (1,5304 га) ТОО «КазАгрос -No-till» (1600 га), «Rinna» (птицефабрика), ТОО «Rivan» (888 га). Создано порядка 120 рабочих мест. Основная часть работников – это жители села Жуковка.



Птицеводческий комплекс «Rinna» мы построили за 2 года, и ввели в эксплуатацию в 2020 году. На сегодняшний день мы вышли на производственную мощность – до 1,2 тыс. тонн мяса бройлера в год. Комплекс имеет 7 птичников площадью по 720 кв. м., убойный цех, кормоцех, санпропускник, в котором размещен инкубаторий. Большую часть оборудования мы разработали и произвели на собственном предприятии.

ПРОГРАММА ВОЗРОЖДЕНИЯ СЕЛА ЖУКОВКА

– Поднимать село – идея пришла в голову практически сразу, – говорит Валерий Розумович. – Потому что, когда пошел слух о том, что здесь откроется новое производство и будут рабочие места, люди стали жаловаться, что на селе живётся сложно, но самая главная проблема, которую мы услышали – это школа, которая из года в год оказывалась под вопросом закрытия из-за нехватки учеников.

Мы создали Общественное объединение «Жуковка», в него вошли четыре хозяйствующих субъекта, зарегистрированных на территории села и местные жители. Таким образом, было создано местное самоуправление. Координатор проекта презен-

товала программу акиму Костанайского района.

ГЛАВНЫЕ ТЕЗИСЫ ПРОГРАММЫ:

1. Повысить уровень благосостояния сельчан, создать комфортные условия для жизни людей в маленьком селе.
2. Поднятие статуса сельчанина, выход из статуса депрессивного села.
3. Поддержка культурной жизни села.
4. Поддержка предпринимательских инициатив сельчан.
5. Развитие инвестиционной привлекательности села.

Первый шаг программы – приведение внешнего облика села в надлежащий вид. Только на выравнивание территории села выделено 116 млн тенге. Самое главное условие программы – во всех инициативах участвуют сами сельчане, и тем самым развивают свою активную гражданскую позицию. Сейчас визитной карточкой Жуковки стали большие клумбы цветов. Сельчане сделали их из старых бутовых камней, и ухаживают за цветами.

– Также мы очистили берег р. Тобол посредством субботников, – говорит Розумович. – И еще, по селу протекал овраг, который делил его на две части, это было ежегодной проблемой для учеников, они не могли неделями попасть в школу. Сейчас эта проблема устранена, мы отвели русло талых вод. Также в зимнее время года предоставляем технику для очистки дорог.

ЦЕНТР РАЗВИТИЯ «ОРКЕНИЕТ»

Сумма инвестиционных вложений составила 60 млн тенге. Общая площадь 229 кв. м, создано восемь рабочих мест.

– В декабре 2020 года мы запустили центр развития «Оркениет» – это место, где проходят все наши сходки, собрания и концерты, – рассказывает Валерий Розумович. – Здесь же предоставляем детям бесплатные занятия по музыке, вокалу, рисованию и настольным играм. Центр развития оснащен музыкальной аппаратурой, имеется студия звукозаписи, световое оборудование, а также весь необходимый инвентарь для проведения мероприятий.

Предприятие вкладывается и в другую инфраструктуру.

Сумма проекта мини-маркета составила 15 млн тенге. Общая площадь 100 кв. м, создано два рабочих места. Вот уже год работает мини-маркет «Салем». Он первый в округе. Удобно тем, что хлеб – самый дешёвый по трассе, птица сразу из птицефабрики, и имеется фирменный отдел колбасных изделий.

Детская площадка – стоимость 1 млн тенге. Летом обустроена детская площадка. Приобрели качели-карусели, качели-балансиры, металлическую горку и т.д. Установкой и покраской занимались сами сельчане.

Водопровод. Проектная стоимость 4 млн тенге. Сейчас мы занимаемся земельной документацией данного объекта. Уже этой весной сельчане смогут пользоваться технической водой и заниматься огородом.

Асфальтирование дорог. Проект внутрипоселковых и подъездных дорог – составил 1 млн. тенге. В отдел ЖКХ района предоставлены проекты дорог.

Жилые дома. На сегодняшний день в селе построено 16 домов, в том числе 11 одноквартирных, один – двухквартирный и один – 4-х квартирный дом. Общая стоимость одного дома составляет 10 млн тенге. Общая площадь домов – 100 кв.м. Площадь земельного участка 0,25 га. Дома благоустроены – газовое отопление, электроснабжение, санузел, дворовые скважины.

За два года переехали в Жуковку 11 семей, ещё ждут своей очереди три семьи. Дома предоставляются участникам программы по следующим

условиям: дети обучаются в Жуковской школе, один из членов семьи обязательно работает на предприятиях села. С участниками программы заключается соответствующее соглашение – через 10 лет дом остается в собственности.

ГЛАВНОЕ – ШКОЛА

– Сама программа «Возрождения села» берет свое начало именно из вопроса сохранения школы, – говорит Розумович. – Не будет школы – не будет села. Из-за программы нам пишут казахскоязычные семьи. Приезжают, все им нравится, хотят и готовы переехать, но нет школы на государственном языке обучения. На сегодняшний день мы подготовили, и оплатили ПСД на строительство школы на 60 мест. Со всеми заключениями и экспертизой сумма обошлось в 14 млн тенге. Вы зададите вопрос – зачем новая школа, ведь сделали ремонт в старой. Я отвечу – это был первый ремонт, причем, текущий с 1970 года. В такой школе невозможно говорить о комфортной образовательной инфраструктуре.

Запускаются инновационные проекты. Например, осенью мы посетили Бельгию, и теперь в планах – реализация проекта по генетическому осеменению и трансплантации эмбрионов КРС, а значит, это снова рабочие места

Хочу заметить: за три года село Жуковка из разряда депрессивных сел – перешло в разряд перспективных! В планах – в этом году принять новую программу, в рамках которой приступим с сельчанами к изучению казахского языка (бесплатно), поддержим микробизнес на селе, будем развивать туристическую привлекательность, запустим пекарню и этно-ресторан, займемся озеленением.

ОСТАЛОСЬ ДОРАБОТАТЬ И ПРИНЯТЬ

По данным Управления строительства, архитектуры и градостроительства акимата области, в настоящее время имеется пул потенциальных работодателей из 36 организаций, готовых построить 111 жилых домов и желающих принять участие в данном направлении.

Данная программа разработана, однако при рассмотрении Сенатом Парламента РК в январе этого года направлена на доработку, ввиду предложенных изменений в части увеличения предельной стоимости строительства жилого дома до 25 млн тенге и выплаты субсидий в размере 50% от сметной стоимости строительства, а не от оценочной.

Тимур ТУРКЕСТАНОВ



Валерий Розумович



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ ЖУРНАЛ
Нивы России



ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
Svetich.info
САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА
АГРО Жизнь

ТЕЛЕФОН РЕДАКЦИИ: 8-800-505-30-73

Все товары сертифицированы

В Казахстане началась посевная кампания

О весенне-полевых работах в республике на площадке Службы центральных коммуникаций рассказал вице-министр сельского хозяйства РК Абулхаир Тамабек, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу Минсельхоза РК.

По словам Абулхаира Тамабека, в планах в этом году увеличить посевные площади подсолнечника, овощных и бахчевых культур, а также картофеля. Он напомнил, что прогнозная структура посевных в 2023 году сформировалась на уровне 23,4 млн га, что на 68,6 тыс. га больше показателя 2022 года. Отметим, что посевная кампания уже стартовала в южных регионах Казахстана.

Также намечается увеличение посевов зерновых, зернобобовых и кормовых культур, сахарной свеклы и риса. По словам вице-министра, запланированных объемов посевных будет достаточно, чтобы полностью обеспечить нужды внутреннего рынка.



Для качественного проведения весенне-полевых работ в оптимальные сроки сельхозтоваропроизводители будут обеспечены необходимыми ресурсами. По словам Абулхаира Тамабека сейчас в парке спецтехники имеется более 400 тыс. тракторов, сеялок и почвообрабатывающих орудий, в том числе более 5 тыс. современных посевных комплексов, одновременно выполняющих несколько технологических операций.

На проведение весенних работ регионам выделено 413 тыс. тонн дизтоплива, это на 13 тыс. тонн больше прошлогоднего уровня. Средняя цена для фермеров с учетом расходов операторов составит 204 тенге за литр, что ниже рыночной стоимости на 15-20%. В этом году отгрузка удешевленного ГСМ началась с февраля не только для южных областей, но и заблаговременно для северных зерносеющих регионов, добавил вице-министр.

Заместитель председателя правления Аграрной кредитной корпо-

рации отдельно остановился на вопросах финансирования весенне-полевых работ. Марлен Набиев сообщил, что впервые с января этого года было выделено 140 млрд тенге, тогда как обычно средства поступали не раньше марта. Не дожидаясь выделения указанных средств, Аграрная кредитная корпорация за счет имеющихся ресурсов начала финансирование уже в декабре. Кредиты под 5% годовых получили 847 фермеров на сумму 30,6 млрд тенге, одобрены к финансированию заявки еще 1298 сельхозтоваропроизводителей на 72,1 млрд тенге. В целом планируется охватить более 3200 сельхозтоваропроизводителей и обеспечить посев и сбор урожая на площади порядка 2 млн га.

Также будет продолжено финансирование через Продовольственную контрактную корпорацию. В сектор будет направлено 55 млрд тенге, в том числе по программе форвардного закупа и посредством выдачи товарного кредита.

Ужесточают земельное законодательство

Поправки в КОАП Казахстана ужесточают ответственность за нарушение земельного законодательства, сообщает ИА «Светич» со ссылкой на пресс-службу Минсельхоза РК.

Сенат в двух чтениях принял изменения и дополнения в Кодекс об административных правонарушениях. Документ предусматривает совершенствование госконтроля за использованием и охраной земель.

Поправки в законодательство содержат нормы по установлению ранее не предусмотренной ответственности сотрудников акиматов за нарушение требований.

В частности, запрещается предоставлять право частной собственности и землепользования на земли сельхозназначения иностранцам, лицам без гражданства, иностранным юридическим лицам, юрлицам РК с ино-

странным участием, международным организациям, научным центрам с зарубежным участием, а также кандам, гражданам республики, состоящим с ними в браке.

Также запрещается предоставлять право частной собственности и право землепользования на пастбищные земли, указанные в подпункте 7-1) части первой пункта 2 статьи 13 Закона Республики Казахстан «О пастбищах».

Кроме того, запрещается предоставлять гражданам и негосударственным юридическим лицам в частную собственность и землепользование участки, используемые и предназначенные для нужд населения, в том числе занятых сенокосными угодьями в пределах границ городов областного и районного значений, поселков или сельских населенных пунктов.

Еще одна поправка обязывает акиматы размещать и ежеквартально об-



новлять информацию по свободным земельным участкам и планируемыми торгам (аукционам) на веб-портале госреестра, на интернет-ресурсах и специальных информационных стендах в местах доступных для населения.

Также землепользователи будут обязаны уведомить уполномоченный орган о заключении сделки по отчуждению права на сельхозземлю с другим землепользователем.

Ответственность также предусмотрена за нарушение плодородно-

го слоя почвы не только по ее продаже или передаче другому лицу, но и за уничтожение или незаконное снятие плодородного слоя почвы.

Таким образом, закон становится основанием для соблюдения сотрудниками акиматов, осуществляющих функции в сфере земельных отношений, а также собственниками и землепользователями требований земельного законодательства. В случае выявления нарушений грозит штраф в соответствии с КОАП в размере от 30 МРП.

Отметим, что функции государственного контроля за использованием и охраной земель в полном объеме переданы от акиматов в ведение Министерства сельского хозяйства.

Информационное агентство «Светич»
Foto gov.kz

САЙТ О СЕЛЬСКОМ
ХОЗЯЙСТВЕ

16+

Svetich.info



Рег. свид-во ИА № ФС77-45555
от 16.06.2011

**XVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

ufi Approved Event

**AgriTek
FarmTek**

ASTANA'2023

AGRI TEK FARM TEK

29-31.03.2023

НУР-СУЛТАН
КАЗАХСТАН

+7 (727) 344 00 63
agri@ntexpo.com
agritek.farmtek
www.agriastana.kz

Все товары сертифицированы

ООО «Колос»
 закупает:

- ПШЕНИЦУ** 3,4,5 класса
- ЯЧМЕНЬ** фуражный
- КУКУРУЗУ**

продает:

КОМБИКОРМ

620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург
 ул. Розы Люксембург, 63, оф. 405
 Контактный тел.: 8-922-123-73-19,8 (343) 251-68-48

ВЕСЫ

Для всех отраслей сельского хозяйства

Для производства и переработки: молока, мяса, зерна, муки, комбикорма, птицы, рыбы, овощей, удобрений.

Смонтировано более 230 авто и ж/д весов с гарантией от 3 до 10 лет

Индивидуальный подход, точность и сервис.

Решение любых весовых и учетных задач

Поставка, модернизация, монтаж, ремонт

Автомобильные, промышленные, дозирующие, торговые, лабораторные

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

СПЕЦАГРО

ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС «МУЗА»

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

БОРОНА ЦЕПНАЯ БЦ-12

Предназначена для выравнивания поверхности поля, для рыхления верхнего слоя почвы на стерне на глубину до 50 мм, удаления сорняков, разрушения почвенной корки и создания мульчирующего слоя

БОРОНА ПРУЖИННАЯ ТЯЖЕЛАЯ БП21

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

454008, г. Челябинск, ул. Производственная, 2А
 тел./факс: (351)700-73-03
 e-mail: sale@specagro74.ru, www.specagro74.ru

Дилер: ТОО «Инновационный прогресс»,
 Республика Казахстан, г. Костанай,
 ул. Баумана, 1а, оф. 41 (БЦ «BOSS»),
 e-mail: 6543sss@mail.ru, www.innovation-agro.kz

bejo

ТОО БЕЙО ТУКЫМ

представляет на казахстанском рынке всемирно известную голландскую семеноводческую компанию Bejo Zaden B.V.

Совместно с нашими клиентами и партнерами мы активно изучаем рыночные возможности и инновационные методы исследований. Оставаясь в тесном контакте с природой, мы производим лучшие семена, чтобы сегодня и через пятьдесят лет, овощеводы по всему миру с любовью выращивали полезные и вкусные сорта овощей для потребителей.

Казахстан, 050018, Алматы, ул. Шемякина 195
 Т +7 727 390 40 72 | email: info@bejo.kz | www.bejo.kz

ЖизниДар

в ТРЦ «РИО»

АЛТАЙСКАЯ ПРОДУКЦИЯ
 для здоровья и красоты:

- Бальзамы, травы, фитосборы
- Натуральная косметика
- Пантогематоген, панты марала, пантовые ванны
- Алтайский мед, прополис, пыльца
- Мумиё, каменное масло, живица кедровая, чага

г. Курган, ТРЦ «РИО», вход №2, 1 этаж
 тел.: 8(982) 801-60-03

НЕ ОТКАЗЫВАЙТЕСЬ ОТ ПЕРВОКЛАССНОЙ ПРОДУКЦИИ

ИП Казаков Анатолий Юрьевич

ПЕРЕВОЗКА КОМБАЙНОВ
 И ДРУГОЙ С/Х ТЕХНИКИ

по России, в Казахстан, Киргизию, и в другие страны

опыт 10 ЛЕТ!

г. Екатеринбург, тел.: 8-904-165-59-82 - Анатолий
 e-mail: avtotransbisnes@mail.ru, olgas0707@bk.ru

САЙТ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

16+

SveticH.info

Reg. свид-во ИА № ФС77-45555 от 16.06.2011

16+

Все статьи газеты «АгроЖизнь» можно прочитать и прокомментировать на сайте о сельском хозяйстве

SveticH.info

Reg. свид-во ИА № ФС77-45555 от 16.06.2011

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА

Эксклюзивный
производитель сорта



ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ
ЛИКАМЕРО®

Характеристики

- Интенсивный тип сорта
- Засухоустойчивый
- Короткий стебель, не полегает
- Однородные и выровненные колосья
- Стабильно высокое качество зерна
- Повышенное количество протеина

Максимальная урожайность
в производстве в 2022 г.

- Северо-Казахстанская обл.: 55 ц/га
- Восточно-Казахстанская обл.: 60 ц/га



www.ekonivasemena.ru
semena@ekoniva-apk.com

8-800-700-97-51

Основанное в 1999 году предприятие по изготовлению сельхозтехники ТОО «Дон Мар» на сегодняшний день стало лучшим и единственным в Казахстане производителем прицепных и навесных жаток для всех видов комбайнов.

Мы предлагаем следующую продукцию:

Жатки навесные 7, 9, 12 метров (универсальные и прямого комбайнирования);

Жатки прицепные 9 метров с приспособлением для укладки спаренного валка.



Республика Казахстан,
Костанайская область,
город Лисаковск,
Вторая промзона 6/1
E-mail: Parts1@donmar.kz
Тел.: 8(71433) 3-09-99;
+7-707-550-48-30

