

Ж У Р Н А Л
100%
УСПЕХА В ОМСКЕ

№ 6 (51) 2021

www.100agro.ru

ВСЕРОССИЙСКИЙ
ДЕНЬ ПОЛЯ – 2021

6

КАРБОНОВЫЙ ПОЛИГОН
ОМСКОГО ГАУ

26

СЕВЕРНЫЙ ЛЕН
УКРЕПЛЯЕТ ПОЗИЦИИ

32



ТЕХНИКА «ПЕГАС-АГРО» –



ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ХОЗЯЙСТВ

644016, Омск, ул. Семиреченская, 93,
+7 (3812) 55-02-11, +7 (3812) 55-16-70, Info@velcom-holding.ru, velcom-holding.ru

ЖУРНАЛ О СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Министр сельского хозяйства и продовольствия
Омской области, председатель редакционного совета
журнала «100 % успеха в Омске»

Николай ДРОФА



Директор Омского научного аграрного
центра, кандидат техн. наук

Максим ЧЕКУСОВ



Генеральный директор АО «Нива»,
депутат Законодательного собрания
Омской области, кандидат с.-х. наук,
президент объединения лучших
сельхозпроизводителей области «Клуб-100»

Владимир ПУШКАРЕВ



Директор ФГБУ «Центр
агрохимической службы «Омский»,
доктор с.-х. наук, профессор,
заслуженный агроном России

Владимир КРАСНИЦКИЙ



Директор АО «Звонаревокутское»,
заслуженный работник сельского
хозяйства РФ, почетный гражданин
Азовского НМ района Омской области

Ильфир ЕНИКЕЕВ



Директор ООО «Соляное»
Черлакского района Омской области

Виктор БЕЛЕВКИН



Директор Любинского
молочноконсервного комбината

Геннадий ВАЛЬТЕР



Ректор ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
доктор экономических наук, профессор

Оксана ШУМАКОВА



Директор АО «Знамя»
Марьяновского района Омской области,
кандидат с.-х. наук

Павел ВАСИЛИК



Директор ООО «Лидер»
Большереченского района Омской области

Михаил РАГОЖНИКОВ



Глава КХ «Тритикум»
Черлакского района

Александр ЛЕВШУНОВ



Директор Сибирской опытной станции ВНИИ
масличных культур, доктор с.-х. наук

Иван ЛОШКОМЙНИКОВ



Генеральный директор
ООО «Сибирский комбинат хлебопродуктов»

Илья БАРИНОВ

«100 % УСПЕХА В ОМСКЕ» / № 6 (51) 2021 НАШ САЙТ: WWW.100AGRO.RU

12+

Главный редактор: Нурслу Нурушевна Суендыкова. Издатель: ООО «Информационно-издательская компания «Перспектива»

644033, Россия, г. Омск, ул. Волховстроя, 94. Учредитель: Нурслу Нурушевна Суендыкова

Адрес редакции: 644005, Россия, г. Омск, ул. Блусевич, 22, к. 1. Тел./факс: (3812) 211-230. E-mail: 100pr@list.ru <http://msh.omskportal.ru/>

Журнал выходит 1 раз в месяц. Цена свободная.

Реклама в журнале не более 40 %. Информационно-рекламное издание. Издание посвящено вопросам производственно-практической деятельности АПК.

Отпечатано в типографии «Золотой тираж», 644007, Россия, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34. Заказ № 335081. Дата выхода в свет: 20.08.2021 г. Тираж 2000 экз.

Журнал зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Омской области.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ТУ55-00541 от 7 октября 2016 года.

Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных объявлениях и сообщениях информационных агентств.

Рекламуемые товары и услуги имеют необходимые сертификаты и лицензии. Все авторские права на фотоматериалы, использованные в рекламе и оформлении номера, принадлежат их авторам. Ответственность за содержание рекламных материалов несут рекламодатели. Полное или частичное воспроизведение материалов журнала допускается только с письменного разрешения издателя. Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов статей.

KSU 2 – НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ САМОХОДНЫХ КОСИЛОК РОСТСЕЛЬМАШ



Компания Ростсельмаш, генеральный партнер online-форума «АгроОмск-2021», представила KSU 2 – новое поколение самоходных универсальных косилок, отвечающих возросшим потребительским запросам, как при уборке зерновых, так и кормовых культур.

Самоходная универсальная косилка KSU 2 предназначена для работ на скашивании и укладке в валок зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, а также кормовых культур. Она идеально подходит хозяйствам, которые активно используют раздельный способ уборки урожая и занимаются животноводством. KSU 2 имеет транспортную скорость перемещения до 50 км/ч и рабочую – до 30 км/ч. Агромашина оснащается **кабиной Comfort Cab II**. Система кондиционирования и отопления входит в базовую комплектацию.

Ширина захвата **валковых транспортерных косилок DRAPER FLOW**, агрегируемых с KSU 2, составляет 10,74/12,42/13,94 м. В дальнейшем также будут доступны модификации 5,5/8/9,5 м. Модель KSU 2 имеет массу вариативных настроек и широкий модельный ряд свальных жаток – от 5,5 до 14 метров. Высокая скорость работы адаптеров, а также дорожный просвет 1200 мм повышает производительность модели. Проем для формирования вала у KSU 2 имеет диапазон от 1 725 до 2 381 мм. Широкозахватная ротационная косилка-плющилка под KSU 2 имеет ширину 5 метров.

Самоходная косилка оснащена дизельным двигателем объемом 6,7 л номинальной мощностью 264 л.с. (194 кВт при 2 200 об/мин). Электроника двигателя полностью следит за его работой и подает ровно столько топлива, сколько требуется в соответствии с текущей нагрузкой. Благодаря этому достигается минимальный расход топлива и модель очень экономична.

Для работы на разных культурах KSU 2 обладает **гидравлически расширяемой колеей**. Диапа-

зон колеи переднего (ведущего) моста составляет от 2 700±50 до 3 356±50 мм. Диапазон колеи заднего (управляемого) моста – от 2 820±50 до 3 820±50 мм. Регулировка параметров управляется из кабины.

Для повышения автономности самоходные агромашины Ростсельмаш в базовой комплектации оснащаются **пневматической системой**. Она состоит из ресивера на 100 литров и компрессора с автоматическим поддержанием давления от 4 до 8 бар, удобного пневмоинструмента и быстроразъемной муфты для подключения, что снижает трудоемкость обслуживания косилки. Запаса воздуха в системе при выключенном двигателе хватает на 5 минут – этого вполне достаточно для проведения регламентных работ.

Универсальная трехточечная навеска позволяет еще быстрее и удобнее агрегатировать адаптеры к самоходному шасси. Изменение угла атаки адаптера возможно без лишних усилий с рабочего места механизатора.

Новое поколение самоходных косилок Ростсельмаш оснащается в базовой комплектации **платформой агроменеджмента Агротроник** – инновационной системой дистанционного мониторинга и контроля операций агромашин с модулем параметрического контроля для сельскохозяйственных предприятий. Опционально доступны **PCM Агротроник пилот 1.0** – система автовождения на основе ГНСС и RTK сигналов, **PCM Фейс АйДи**, **PCM Роутер** и **PCM Ночное Видение** – система помощи механизатору во время ночных работ с определением препятствий на рекордном, до 1500 метров, расстоянии.

СОДЕРЖАНИЕ

«100 % УСПЕХА В ОМСКЕ» / № 6 (51) 2021



НАШ САЙТ: <https://www.100agro.ru/>

ЧИТАЙТЕ НАС В ЯНДЕКС ДЗЕН:
<https://zen.yandex.ru/id/5d32d9dff0d4f400acf82698>

ТЕЛЕФОН ОТДЕЛА РЕКЛАМЫ:
+7 908 109 8057

Наш сайт: www.100agro.ru

6 ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ – 2021

Ежегодный смотр достижений отечественного агропрома прошел в Свердловской области

13 АГРООМСК-2021

Сибирская агротехническая выставка «АгроОмск-2021» состоялась в Омской области

19 ЗЕРНОВОЙ РЫНОК: ФАКТОРЫ И ПРОГНОЗЫ

В рамках форума «АгроОмск-2021» обсуждались тенденции зернового рынка

22 СОРТОВЫЕ РЕСУРСЫ МАСЛИЧНЫХ

В рамках форума «АгроОмск 2021» были представлены перспективные сорта масличных культур

24 ЭРА ЖИВОТНОВОДСТВА

Инновационные технологии и новые тренды в животноводстве на форуме «АгроОмск-2021»

26 КАРБОНОВЫЙ ПОЛИГОН ОМСКОГО ГАУ

В июле прошло торжественное открытие Карбонового полигона Омского ГАУ

28 ОСНОВА ХОЗЯЙСТВА – ЗЕРНО

Поздравляем Анатолия Егоровича Серебренникова с юбилеем

32 СЕВЕРНЫЙ ЛЕН УКРЕПЛЯЕТ ПОЗИЦИИ

Крупнейшее в Омской области предприятие КФХ Гранкиных по производству и переработке льна-долгунца

34 ЗА СЛУЖЕНИЕ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Александр Павлович Шачнев отмечает юбилей

40 НА СЕДЕЛЬНИКОВСКОЙ ЗЕМЛЕ...

КФХ Тимофея и Евгения Кужелевых

44 НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ РАЗВИТИЯ

В КФХ Александра Клочкова проводится модернизация и реализуется проект семеноводческого комплекса

48 НОВОЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ КАРТОФЕЛЯ

Состоялся семинар в ООО «Возрождение» Саргатского района

51 НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ЗЕРНА

ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора»

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

EXPERIENCE

ОТ MASSEY FERGUSON

Открыт предзаказ на тракторы Massey Ferguson сезона 2022



MF 6713



MF 8S



MF 8700 S

На правах рекламы



Тракторы и кормозаготовительная
техника от Massey Ferguson

AGRO ЦЕНТР
г. Омск, ул. Семиреченская, д. 130, к. 7
+ 7 (3812) 37-36-06



* Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера компании «АгроЦентр».



БИО-ТОН

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ – 2021

В Свердловской области с 12 по 16 августа прошел ежегодный смотр достижений отечественного агропрома.

В течение 17 лет Всероссийский день поля представляет современную сельхозтехнику и оборудование для агропрома, новейшие научные разработки в области селекции, агрохимии и защиты растений. Масштабный выставочный комплекс под открытым небом включал в себя опытные поля, демонстрационные делянки, стационарные площадки и полигоны для представления современных моделей сельхозтехники.

Семиреченская база снабжения, официальный дилер компании Ростсельмаш в Омской области организовала выезд делегации сельхозтоваропроизводителей региона на масштабный в рамках страны агрофорум. В составе омской группы присутствовали: первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Олег Колесников, собственники ОАО «Семиреченская база

снабжения» Тамир и Руслан Алимбаевы, генеральный директор АО «Нива», депутат Законодательного собрания Омской области Владимир Пушкарев, а также главы и представители фермерских хозяйств омского региона.

ПАНОРАМА ЭКСПОЗИЦИИ

На официальное открытие мероприятия приехали первый заместитель министра сельского хозяйства РФ Джамбулат Хатуов, директор департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ Роман Некрасов и губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев.

Джамбулат Хатуов зачитал поздравление участникам выставки от министра сельского хозяйства России Дмитрия Патрушева, где отмечалось: «В агропромышленный комплекс приходят новые

технологии, и чрезвычайно важно, чтобы сельхозтоваропроизводители знали об этих инновациях и внедряли в производственный процесс. Этому на протяжении многих лет служит ежегодный Всероссийский день поля».

На демонстрационных делянках агрофорума было представлено более 600 сортов и гибридов пшеницы, ячменя, овса, рапса, гороха, кукурузы, картофеля, плодовых растений и других культур, вплоть до сорго и полбы. Демонстрировала свои достижения и аграрная инженерия. Уральские ученые представили умную гидропонную установку. Благодаря специальным датчикам устройство позволяет выращивать любые растения в автоматическом режиме, полностью исключая человеческий фактор.

Как всегда, многолюдно было у стенда АО «Щелково Агрохим». Сельхозтоваропроизводители – и опытные, и начинающие – интересовались препаратами компании. Аграриям, которые работают со «Щелково Агрохим»,

компания предлагает решение проблем разного уровня. И прежде всего за счет эффективных средств защиты растений и высококачественных семян новейших сортов и гибридов. Все культуры на демонстрационных полях были обработаны препаратами производства «Щелково Агрохим».

Внимание привлекали и современные образцы сельхозтехники. Компания Ростсельмаш показала в работе трактор RSM 2400 агрегатированный с дисковой офсетной бороной серии RSM DV – универсальный вариант для почвообработки по классической технологии. Экспонировался и трактор RSM 3535, экономически выгодный для хозяйств с площадью пашни выше 2500 га. Его высокая мощность позволяет снизить количество проходов в расчете на гектар, а значит, и затраты на топливо.

Новинками от Ростсельмаш представлены: высокопроизводительный, экономичный кормоуборочный комбайн RSM F 2650, зерноуборочный комбайн T500 и самоходная косилка нового поколения KSU 2.

Среди инновационных сюрпризов выставки – цифровые разработки Ростсельмаш, продемонстрированные на зерноуборочном комбайне, направленные на повышение производительности хозяйств, а также снижение рисков, расхода ГСМ и нагрузки на механизатора. Благодаря электронным системам производителя, работа в ночное время суток может продолжаться без снижения скорости, обработка поля производится с точностью до 2,5 см и многие другие возможности повышения рентабельности хозяйств становятся доступны аграриям с помощью последних разработок мировой компании.

На выставке продемонстрировали и робота-дойера. Особенность его применения в том, что коровы самостоятельно подходят к этому аппарату, когда хотят, чтобы их подоили. Машина самостоятельно определяет необходимость дойки, объем и жирность надоенного молока. А по его капле и по встроенной биомодели мини-лаборатория внутри робота позволяет определить, нужно ли корову осеменять, пришла ли она в охоту, стельная или нет и имеет ли отклонения по здоровью.



СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНЫМ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА И АПК В ЦЕЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ УКРЕПЛЕНИЕ ПОЗИЦИЙ СЕМЕНОВОДСТВА И ДАЛЬНЕЙШЕЕ НАРАЩИВАНИЕ ДОЛИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СЕМЯН ОСНОВНЫХ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР.

Омичи посмотрели и стенд группы компаний «ФосАгро» – крупнейшей российской сети дистрибуции минеральных удобрений. На фоне погодных явлений последних лет ГК «ФосАгро» намерена приоритетно развивать поставки жидких комплексных удобрений, доказавших эффективность в условиях засухи на юге России, в Черноземье и Сибири.

Представители «ФосАгро» не рискнули прогнозировать дальнейшую динамику цен на минеральные удобрения, но предложили «разделить риски» и покупать удобрения к будущему полевому сезону поквартально. Цена на них на вну-

треннем рынке ниже, чем на внешнем, а нынешний спад продаж в 2022 году уже не повторится. Традиционно цены на азотные удобрения немного снижаются в мае-июне, на фосфорные – после сентября. Правда, год на год не приходится, но в ноябре-декабре практически постоянно растут цены на селитру.

В начале августа сразу три крупнейших российских производителей минеральных удобрений – «Акрон», «Еврохим» и «ФосАгро» – объявили о предоставлении скидок фермерам и овощеводам. Это в дополнение к ранее зафиксированным ценам.



ПРИОРИТЕТЫ ОТРАСЛИ

В рамках мероприятия Дмитрий Патрушев провел в режиме онлайн пленарное заседание «Растениеводство России: стратегические ориентиры на 2021 год и инструменты их достижения».

В 2021 году в стране посевная площадь составила 80 млн га. Увеличены посевы пшеницы, подсолнечника, гречихи, сахарной свеклы. Впервые площадь под масличными достигла 16,5 млн га. Во всех субъектах стартовала уборочная кампания, а где-то уже подходит к завершению. «Рассчитываем на достойный урожай, который позволит обеспечить внутренний рынок и реализовать внешнеторговый потенциал», – подчеркнул министр.

Минсельхоз РФ сохраняет прогноз по урожаю зерна в 127,4 млн тонн, валовой сбор пшеницы ожидается в размере 81 млн тонн.

Министр выделил ряд приоритетных задач отрасли. К ним относятся неукоснительное следование научным рекомендациям в растениеводстве, увеличение площади земель сельхозназначения, обеспечение доступности минеральных удобрений, повышение энергоэффективности сельского хозяйства. Стратегически важным для растениеводства и АПК в целом является укрепление позиций семеноводства и дальнейшее наращивание доли отечественных семян основных сельхозкультур. На это направлен и законопроект о семеноводстве, находящийся на рассмотрении в Госдуме.

Дмитрий Патрушев отметил интенсивное развитие кредитования сезонных полевых работ. В 2020 году Россельхозбанком и Сбербанком на эти цели было выдано почти 700 млрд рублей, в текущем году отмечается увеличение объемов кредитования на треть. Минсельхоз РФ также совершенствует и оптимизирует систему господдержки. В рамках «стимулирующей субсидии» планируется ввести субсидии на овощеводство защищенного грунта.

Министр остановился на вопросе расширения сбыта фермерской продукции. Минсельхоз предусмотрел меры поддержки для приобретения мобильных торговых объектов и транспорта для выездной торговли. В Госдуму внесен закон, дающий фермерам право устанавливать нестационарные торговые объекты прямо на своих участках.

Прорабатываются и цифровые каналы сбыта сельхозпродукции. Россельхозбанк создал сервис для торговли ею в режиме онлайн. Подписаны соглашения о содействии аграриям в использовании онлайн-площадок для оценки потребительского спроса и для реализации произведенной продукции. Стартовала первая образовательная программа более чем для 200 фермеров Центрального и Северо-Западного федеральных округов. Ее итогом станет возможность реализации продукции на онлайн-площадке компании OZON – одного из лидеров интернет-рынка.





Резюмируя сказанное, Дмитрий Патрушев поручил регионам выделить работу по организации сбыта сельхозпродукции в отдельное приоритетное направление на системной основе.

Глава Минсельхоза обозначил и перспективы цифровизации АПК, которая во многом будет определять стратегическое развитие отрасли. «Мы действуем по нескольким направлениям. Это и создание так называемого Суперсервиса, который сделает доступным получение господдержки в электронном виде. И внедрение систем прослеживаемости в разных сферах. И развитие единой федеральной информационной системы, касающейся земель сельхозназначения. Но нужно усиливать вовлеченность в эти процессы регионов, бизнеса и самих аграриев».

Джамбулат Хатуов рассказал о ходе уборочной кампании в стране. Засуха в Уральском и Приволжском федеральных округах и в части Центрального ФО может повлиять на урожай, но успехи аграриев южных округов позволяют сбалансировать объемы производства зерна. Например, Краснодарский край достиг максимальной урожайности зерновых – 61,8 ц/га, а пшеницы – почти 64 ц/га. Рекордный валовой намолот зерна отмечается в этом регионе, а также в Ростовской области и Ставропольском крае.

Джамбулат Хатуов поблагодарил Омский АНЦ, Уральский НИИСХ и другие аграрные научные центры России и Россельхозцентр за высокий вклад в развитие отечественного растениеводства и семеноводства. Он отметил, что новая уборочная техника позволяет сокращать потери зерна до 10% и ускорять темпы уборки. Ставится задача ежегодно увеличивать на 20% обновление парка сельхозтехники в стране.

О перспективах материально-технического обеспечения агропрома рассказал замминистра промышленности и торговли РФ Алексей Ученев.

В январе-июне 2021 года объем производства сельхозтехники в России в стоимостном выражении составил 112 млрд рублей, что на 45% больше, чем за аналогичный период прошлого года. Произведено 2090 единиц зерно- и кормоуборочных комбайнов и 2845 тракторов (+49%).

По итогам 2021 года Минпромторг РФ ожидает увеличения уровня локализации производства сельхозтехники до 62% – в основном за счет субсидирования скидок на нее в рамках известного постановления «1432». С начала 2021 года по этой схеме реализовано техники на 66 млрд рублей, в том числе 2571 комбайн и 2175 тракторов.

В последние годы был освоен серийный выпуск новых самоходных машин: зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов Ростсельмаш, тракторов «Кировец», новой модификации опрыскивателя-разбрасывателя «Туман-3» самарского ООО «Пегас-Агро» и др. Продолжается разработка зерноуборочного комбайна 8-го класса, дисковых борон шириной захвата 8 метров, новых телескопических погрузчиков. Реализуются проекты по освоению выпуска отечественных комплектующих для сельхозтехники. И что важно – Минпромторг РФ разрабатывает механизм компенсации сельхозмашиностроителям до 60% затрат на создание новых моделей сельхозтехники. Условие предоставления субсидий – обязательное привлечение аграрной науки.

Объем производства пищевого оборудования в РФ в I полугодии 2021 года составил 36 млрд рублей, что на 51% больше, чем в аналогичный период прошлого года.

Заместитель министра науки и высшего образования РФ Алексей Медведев сообщил, что Минобрнауки вместе с Минсельхозом проводят системную работу по мобилизации и развитию кадровых и производственных ресурсов сети научных организаций аграрного профиля. В 55 регионах России создано 47 федеральных аграрных научных центров и 30 междисциплинарных



научных центров. Бюджетное финансирование исследований в сельском хозяйстве выросло с 6,6 млрд рублей в 2013 году до 12,3 млрд в 2020-м. Внебюджетные средства, в том числе от продажи отечественного селекционно-генетического материала, увеличились с 6,1 млрд рублей до 14,2 млрд.

На пленарном заседании выступили и руководители регионов, относящихся к разным федеральным округам. Они представили показатели по уборке сельхозкультур, обновлению парка сельхозтехники, внесению минеральных удобрений, структурам посевов, объемам господдержки, использованию семян сортов отечественной селекции и другим важным аспектам растениеводства.

ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ И ПРИРОДЫ

Интересной была деловая программа Всероссийского дня поля. Прошли дискуссии на темы «Развитие цифровых сервисов АО «Росагролизинг» для ускорения технической модернизации АПК», «Карьера в агроиндустрии», «Как подготовить продукт для выхода на рынок Китая». Были проведены круглые столы на темы «Меры государственной поддержки для внедрения цифровых технологий в АПК», «Органическое производство в РФ», «Мелиорация в РФ: итоги и перспективы интегрированного развития на 2022–2031 годы» и другие.

Омская делегация во главе с директором Аграрного научного центра Максимом Чекусовым приняла уча-

стие в работе круглого стола «Перспективы развития отечественной селекции в условиях глобализации рынка семян». Там, в частности, отмечалось, что понятие «продовольственная безопасность» распространяется не только на основные виды сельхозкультур, но и на их семена. В России почти 100% посевных площадей пшеницы занято российскими сортами. Для сравнения сортов отечественной и иностранной селекции ежегодно закладываются демонстрационные площадки. В текущем году в регионах России их было заложено 2155. Полученные результаты показывают высокую урожайность российских семян и хорошее качество получаемой сельхозпродукции в разных природно-климатических условиях.

На заседании обсудили вопросы наращивания темпов производства оригинальных российских семян, не уступающих по показателям иностранным аналогам. Было уделено внимание повышению качества используемого семенного материала, его районированию и научному сопровождению.

Директор Уральского НИИСХ, доктор сельхознаук Никита Зезин рассказал о достижениях в селекции зерновых культур на Урале. Он отметил, что всё более заметно глобальное потепление климата. В последние два года засуха уже представляет угрозу для экономики сельского хозяйства. Снижается урожайность зерновых культур, и на сегодня в Тюменской области она оставляет 13,5 ц/га, в Курганской – 13 ц/га, Челябинской – 10 ц/га.

ВСЁ БОЛЕЕ ЗАМЕТНО ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ КЛИМАТА. В ПОСЛЕДНИЕ ДВА ГОДА ЗАСУХА УЖЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ УГРОЗУ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

В Уральском федеральном аграрном научно-исследовательском центре селекцией сельхозкультур занимаются 54 научных сотрудника, из них 6 докторов наук и 16 кандидатов наук. Доля молодых ученых – 40%. Селекция ведется по 28 сельхозкультурам, в Госреестр РФ занесено 289 сортов. В этом году в него вошел новый сорт пшеницы «Экстра», который при любых погодных условиях обеспечивает качество зерна не ниже 3-го класса с клейковиной 28–32%. В 2020 году сорт выдал в Красноярском крае 7 тонн с гектара, а в Чувашской Республике – 8 т/га. А яровой ячмень «Памяти Чепелева» в 2019 году показал рекордную урожайность по России – 9,6 тонны с гектара.

Выступающий рассказал и о других сортах зерновых, зернобобовых и кормовых культур уральской селекции. Например, сорт люцерны «Виктория» обеспечивает выход с гектара до 150 центнеров сухого вещества или 2,7 тонны протеина.

Руководитель департамента Минсельхоза РФ Роман Некрасов отметил, что потенциал урожайности многих современных сортов зерновых культур – 40–50 ц/га, но в хозяйствах страны, пострадавших от засухи, урожайность зерновых 10–12 ц/га. Эффективность селекционных достижений оценивается не только потенциалом урожайности и качества, но и произ-

водственными показателями нового сорта. А также площадями, которые он занимает. По мнению Романа Некрасова, для регионов, в которых засухи нередки (в том числе и для Омской области), актуальнее селекция в направлении именно повышения засухоустойчивости, даже и с меньшим потенциалом урожайности.

На совещании также отмечалось, что сорта пшеницы омской и новосибирской селекции показывают отличные результаты. «Омская 39» в засушливых условиях выдала 3,9 тонны с гектара. Но необходимы линейки сортов по разным срокам созревания, это касается и зерновых, и кормовых культур. В этом году хорошо показали себя среднеспелые и позднеспелые сорта, а раннеспелые погорели.

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНИКИ

Интересным было и заседание на тему «Проведение испытаний сельскохозяйственной техники – основа оказания поддержки сельхозтоваропроизводителям в выборе техники с учетом почвенно-климатических условий ее эксплуатации». На мероприятии присутствовал директор ФГБУ «Сибирская машиноиспытательная станция» (Омская область, Таврический район) Владимир Тимофеев.



Отмечено, что с начала 2021 года аграриями России закуплено 43 тыс. единиц техники. Из них более 9,5 тыс. тракторов и 4,5 тыс. комбайнов, что в 1,4 и 1,5 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года. Значимую роль в обеспечении аграриев современной высокоэффективной сельхозтехникой играют машиноиспытательные станции. В России работает 10 государственных зональных МИС и один испытательный центр. Они участвуют в доработке и внедрении в производство новых перспективных образцов и не допускают на отечественный рынок технику низкого качества. В 2021 году на станциях проведут испытания 343 единиц сельхозтехники, что позволит значительно расширить предложение качественных машин для российских аграриев.

На заседании круглого стола по заданной теме выступила генеральный директор самарского завода «Пегас-Агро» Светлана Линник. Компания производит популярные опрыскиватели-разбрасыватели линейки «ТУМАН». А на Всероссийском дне поля – 2021 был представлен инновационный «Туман-3» в различных комплектациях.

Светлана Линник отметила большое значение независимых государственных испытаний сельхозтехники в условиях конкретных регионов. Заключение машиноиспытательных станций позволяют аграриям сделать правильный выбор из огромного спектра предлагаемых машин, а их производителям – выявить слабые места в конструкции и особенности работы техники в разных природно-климатических условиях.

Новые требования к испытаниям сельхозтехники (Постановление Правительства РФ от 1.08.2016 г. № 740) привели к высокой загрузке МИС и увеличению сроков официальной сертификации новых моделей машин. Появились компании, которые предлагают машиностроителям купить сертификаты без всяких испытаний. Это может негативно отразиться на функциональности, качестве и безопасности сельхозтехники.



С НАЧАЛА 2021 ГОДА АГРАРИЯМИ РОССИИ ЗАКУПЛЕНО 43 ТЫС. ЕДИНИЦ ТЕХНИКИ. ИЗ НИХ БОЛЕЕ 9,5 ТЫС. ТРАКТОРОВ И 4,5 ТЫС. КОМБАЙНОВ, ЧТО В 1,4 И 1,5 РАЗА БОЛЬШЕ, ЧЕМ ЗА АНАЛОГИЧНЫЙ ПЕРИОД ПРОШЛОГО ГОДА

Еще одна проблема – недостаточная и устаревшая материально-техническая база машиноиспытательных станций. Не хватает единого стандарта выдачи результатов по разным видам испытаний. Нормативные критерии функциональности машин (например, наработка на отказ) не всегда соответствуют условиям их эксплуатации и реальной важности этих критериев для сельхозтоваропроизводителей. Эти критерии требуют корректировки с участием всех заинтересованных учреждений и ведомств. «Необходимо создать рабочие группы по каждому виду техники и включить в них представителей завода-изготовителя, МИС, Минсельхоза и Минпрома. И на этих группах рассмотреть каждый критерий, чтобы привести его в соответствие с реальностью», – предложила генеральный директор ООО «Пегас-Агро».

В 2022 году завод планирует вывести на рынок самоходный опрыскиватель-разбрасыватель «Туман-1МП» – быструю, легкую, бюджетную машину, оптимальную для малых и средних хозяйств с преобладанием зерновой группы. Также ведутся и другие разработки.

На тематику Всероссийского дня поля – 2021 наложила отпечаток прошлогодняя и нынешняя засуха в ряде регионов России. Однако для подобных масштабных агрофорумов приоритетным является демонстрация достижений аграрной науки и технической мысли. Важно, чтобы инновации, как и разработки омских ученых-аграриев и сельхозмашиностроителей, нашли эффективное воплощение в сельском хозяйстве Омской области.





АГРООМСК-2021

На ежегодной Сибирской агротехнической выставке «АгроОмск-2021» обсудили актуальные вопросы агропромышленного комплекса.

Как и в прошлом году, из-за неблагоприятной эпидемической обстановки по распространению коронавирусной инфекции форум проходил в режиме онлайн. Основной площадкой для выступления спикеров стал областной Конгресс-холл, эксперты присоединялись к форуму по видеосвязи. За два дня 35 спикеров из Омска, Новосибирска, Кеморова, Самары, Ростова на Дону, Москвы и Германии рассмотрели пути решения актуальных проблем в сфере растениеводства, животноводства, пищевой промышленности, цифровизации, экспорта,

научного обеспечения агропромышленного комплекса. В первый день в форуме приняло участие более тысячи человек, онлайн-трансляцию просмотрели более 2 тысяч человек.

Мероприятие было организовано министерством сельского хозяйства и продовольствия Омской области и региональным Агентством развития и инвестиций при поддержке правительства региона и Минсельхоза РФ. Генеральными партнерами форума выступили компании «Ростсельмаш» и АО «Щелково Агрохим». Научное сопровождение мероприятия осуществ-

ляли Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина и Омский аграрный научный центр.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ

Открывая онлайн-форум, министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа отметил, что в течение 19 лет выставка «Агро-Омск» собирает лучших представителей отрасли из разных регионов и стран, производителей и поставщиков техники и оборудования, представителей финансовых институтов, общественных объединений и аграрной науки.



СЕГОДНЯ ПРОДУКЦИЯ ОМСКОГО АПК ПРЕДСТАВЛЕНА В 45 СТРАНАХ БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНОГО ЗАРУБЕЖЬЯ, В 2020 ГОДУ ЭКСПОРТ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ ВЫРОС НА 38%, ПРЕВЫСИВ 263 МЛН ДОЛЛАРОВ США

Омская область традиционно является одним из лидеров в производстве продукции АПК в Сибири. В 2020 году омский агропром произвел ее более чем на 195 млрд рублей и обеспечил почти 18% от общего объема собственных доходов в бюджет региона.

– У омских аграриев есть успешный опыт практических решений по различным направлениям развития производства, экспортного, научного потенциала отрасли, – сказал Николай Дрофа. – Я уверен, что этот опыт будет полезен коллегам из других регионов и приграничных территорий Республики Казахстан.

Министр отметил, что благодаря накопленному опыту аграрии Омской области ежегодно справляются с чрезвычайными погодными ситуациями. В 2020 году в связи с засухой и суховеями в пятнадцати районах области был введен режим ЧС. Но региону удалось собрать более 3 млн тонн зерна и занять по этому показателю второе место в Сибирском федеральном округе.

В последние годы в растениеводстве основной упор делается на наращивание применения минеральных удобрений, средств защиты расте-

ний и на повышение сортовых качеств семян. Это дает уверенность в стабильном валовом производстве зерна на уровне не менее 3 млн тонн в год. Омская область ежегодно увеличивает производство масличных культур, как наиболее востребованных на внутреннем и экспортном рынках.

Сегодня продукция омского АПК представлена в 45 странах ближнего и дальнего зарубежья, в 2020 году экспорт продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья вырос на 38%, превысив 263 млн долларов США. В текущем году и в краткосрочной перспективе перед российскими экспортерами стоит задача увеличения преимущественно несырьевого экспорта.

Успешное развитие этого направления напрямую связано с реализацией национального проекта «Международная кооперация и экспорт». В рамках его в сельском хозяйстве будет сформирован глобальный конкурентоспособный несырьевой сектор, и Омская область нацелена стать активным его участником.

В регионе развивается цифровизация процессов в сельском хозяйстве. Есть примеры ее практического применения: спутниковый мониторинг

полей, цифровые программы управления стадом на современных животноводческих комплексах и др.

Знаменательным событием «Агро-Омска-2021» стало открытие второго в России карбонового полигона на территории сада имени Кизюрина Омского аграрного университета. Проект реализуется при поддержке правительства Омской области.

– Для нас это знаковое событие, – подчеркнул Николай Дрофа. – Мы закладываем фундамент для развития новой индустрии в регионе, которая важна не только для экологии, но и для экономики. Чтобы уверенно чувствовать себя с зарубежными партнерами, нам необходимо осваивать международные методики оценки выбросов парниковых газов при производстве продукции.

Министр отметил важные аспекты ускоренного развития агропрома: создание эффективных производств и новых продуктов, расширение сфер применения высоких технологий и внедрение достижений аграрной науки в производство.

Николай Дрофа наградил лучших работников сельского хозяйства региона. За заслуги в агропромышленном производстве, активную общественную работу и многолетний плодотворный труд звание «Почетный работник агропромышленного комплекса» присвоено Сергею Ивановичу Белокобыленко – главному экономисту открытого акционерного общества «Агрофирма Екатеринославская» Шербакульского



муниципального района Омской области и Наталье Николаевне Кирст – главному бухгалтеру закрытого акционерного общества «Иртышское» Омского муниципального района Омской области.

За многолетний добросовестный труд в системе агропромышленного комплекса награжден Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации Сергей Иванович Скляр – главный экономист сельскохозяйственного производственного кооператива «Славянский» Шербакульского муниципального района Омской области.

По результатам ежегодного конкурса «Лучший руководитель сельскохозяйственного предприятия Омской области» за достижения в 2020 году награжден золотым знаком и дипломом председатель СПК «Максимовский» Шербакульского района Миделхан Аубакиров.

КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЁ

В связи с тем, что 2021-й объявлен годом науки, значительная часть деловой программы была посвящена аграрной науке и профессиональному образованию.

Темой выступления ректора Омского ГАУ, доктора экономических наук Оксаны Шумаковой стало «Преодоление кадровых барьеров устойчивого развития сельского хозяйства: компетентностный подход».

Она рассказала о современных трендах развития науки и образования и отметила, что базовым условием конкурентоспособности Омского ГАУ является его включенность в сотрудничество международного, российского и регионального уровней. Кооперация с ведущими отечественными и зарубежными учреждениями науки и профессионального образования позволяет реализовывать на базе университета образовательные и научные программы мирового уровня и привлекать научно-педагогические ресурсы со всего мира. Это касается и научной работы в сфере селекции, генетики и семеноводства. По этим направлениям вуз сотрудничает с 25 НИИ России, Казахстана, США, Германии и других стран, в университете функционирует Международный селекционно-генетический центр.

Еще один тренд – практико-ориентированное обучение студентов через деятельность, привлечение сельхозпредприятиями-партнера-

ми студенческих команд к решению комплексных производственных задач. Жизненно необходима сегодня и непрерывность профессионального образования специалистов АПК, освоение ими смежных специальностей. Омский ГАУ ориентируется на реализацию индивидуальных образовательных траекторий с получением ряда сопутствующих компетенций.

По данным Института статистических исследований и экономики знаний, с 2000 года количество ученых в России уменьшилось почти в 1,2 раза, средний возраст докторов наук в России – 64 года, кандидатов наук – 51, ученых без степени – 43 года. Доля вовлечения молодых людей в научно-инновационную деятельность упала ниже критической отметки 10%. В ОмГАУ делается всё для самореализации талантливой молодежи как вуза, так и региона в целом. Реализованные в университете научные проекты позволяют на 80% улучшить методику прогнозирования урожайности сельхозкультур, повысить прозрачность и управляемость бизнес-процессов в АПК и т. д.

На сегодня сельское хозяйство является одной из отраслей, наименее включенных в широкое внедрение цифровых технологий. По данным ОмГАУ, лишь 5% сельхозпредприятий Омской области приступили к комплексной цифровой трансформации производства, тогда как в других отраслях более 70% предприятий планируют в ближайшее время серьез-



ные инвестиционные вложения во внедрение современных цифровых технологий. В агропроме главным барьером на пути этого процесса является отсутствие компетентных кадров, и университет ведет масштабную работу по их подготовке. «При этом и федеральные эксперты, и наши индустриальные партнеры сходятся во мнении, что массовое внедрение цифровых технологий в АПК выведет его на принципиально новый уровень», – подчеркнула ректор.

НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АГРОПРОМА

Участникам форума был продемонстрирован видеоролик Омского аграрного научного центра «Новые сорта: от создания до внедрения в производство». В нем отмечалось, что развитая научно-техническая база учреждения обеспечивает эффективность и высокие темпы научного процесса. Большую роль в этом играет современная молекулярно-генетическая лаборатория, открытая в рамках национального проекта «Наука».

В своем выступлении на форуме директор Омского АНЦ, кандидат технических наук Максим Чекусов отметил, что активно развивается селекционно-семеноводческий центр учреждения. В обновление лабораторной базы и оборудования для селекции и семеноводства уходят огромные ресурсы из федерального бюджета и внебюджетные средства Омского АНЦ. В этом году 26 млн руб. будет направлено на приобретение селекционных уборочных комбайнов последнего поколения. В развитие селекционно-семеноводческого центра на условиях софинансирования будет вложено около 300 млн руб. федерального гранта. Создаются современные лаборатории с новейшей техникой и оборудованием, запущен в работу селекционный комбайн австрийской компании Wintersteiger.

В структуре АНЦ работает и агротехнологический центр, сопровождающий научные разработки в растениеводстве. Отдел семеновод-

ства ведет первичное семеноводство более чем по 40 сортам различных сельхозкультур. В Таврическом районе на базе хозяйства «Новоуральское» реализуется инвестпроект по созданию семеноводческого комплекса производительностью 10 тыс. тонн элитных семян в год.

Сорта селекции Омского аграрного научного центра распространены от Башкирии до Красноярского края, а в Республике Казахстан занимают 44% посевных площадей. В учреждении ведется селекционная работа по 14 сельхозкультурам. В последние два года создан ряд перспективных сортов, которые успешно прошли проверку не только в Омской области, но и в других регионах Западной Сибири и в Казахстане.



В ТАВРИЧЕСКОМ РАЙОНЕ НА БАЗЕ ХОЗЯЙСТВА «НОВОУРАЛЬСКОЕ» РЕАЛИЗУЕТСЯ ИНВЕСТПРОЕКТ ПО СОЗДАНИЮ СЕМЕНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 ТЫС. ТОНН ЭЛИТНЫХ СЕМЯН В ГОД.

Хорошие результаты даже в засушливые годы демонстрируют озимая пшеница «Прииртышская», сорта яровой мягкой пшеницы «Омская крепость», «Омская 44» и «Омская 45». Среди новинок – «Омская 42», отличающаяся высокой продуктивностью и отличным качеством зерна. Передан на испытания новый сорт пшеницы «Памяти Сулякова» – стабильно высокоурожайный (в среднем за 2017–2019 гг. – 5,62 т/га), устойчивый к полеганию и болезням. Зерно твердой пшеницы «Омский коралл» ценится в макаронной промышленности выше иностранного сырья.

АНЦ создал сорта ярового ячменя «Омский 100», «Омский 101» и «Омский голозерный 4». А новейший сорт «Омский 102» имеет перспективы в пивоваренном производстве. Рядом конкурентных преимуществ отличаются и сорта ярового овса «Сибирский Геркулес» и «Иртыш 33», новые сорта гороха «Триумф Сибири» и сои «Сибиряда 20», картофеля «Вечерний Омск».

В последние годы в семеноводстве сделан прорыв и по многолетним травмам. В ближайших планах организация семеноводства овощных культур и наращивание производства элитного семенного картофеля до 2000–2500 тонн. Эта задача актуальна: по данным Россельхозцентра РФ, в 2020 году доля сортов семенного картофеля иностранной селекции составляла более 87%.

Особое внимание уделяется научному сопровождению новых сортов и технологий их возделывания. На август были запланированы семинары для сельхозтоваропроизводителей по сортам селекции Омского АНЦ в разных природно-климатических зонах.

Комментируя эту тему, Николай Дрофа подчеркнул, что в Омской области более 97% площадей зерновых культур заняты отечественными сортами, а более 67% – сортами омской селекции. Нашим ученым и аграриям надо добиваться аналогичных показателей и по другим культурам, особенно по картофелю

и овощам. Нужны конкурентоспособные отечественные сорта сои.

Министр поручил начальникам сельхозуправлений всех районов обеспечить посещение аграриями демонстрационных площадок новых сортов в Омском АНЦ, Сибирской опытной станции ВНИИМК и Омском ГАУ.

Центр развивает животноводство, птицеводство и ветеринарное дело. С присоединением двух опытных хозяйств в Омском и Исилькульском районах посевные площади учреждения увеличатся до 58 тыс. гектаров, КРС составит более 4000 голов. ОПХ «Омское» сохранит статус племзавода с поголовьем 400 голов, а исилькульское ОПХ «Боевое» – товарной фермы с дойным стадом в 1130 голов. В перспективных планах – роботизация молочной фермы в «Омском». Зоотехники и ветеринары АНЦ получают собственную базу для многолетних исследований и племенной работы.

Максим Чекусов отметил, что АНЦ не получает субсидий на сельскохозяйственную деятельность.

Коллектив учреждения составляет 700 человек, из них более ста ученых, привлекается в науку талантливая молодежь. Достигается это за счет внебюджетного повышения уровня оплаты труда молодых ученых. Два года назад у АНЦ не было ни одного аспиранта, а сейчас к защите диссертаций готовятся около 20 человек. Нарастает фонд служебного жилья. Молодые научные сотрудники получили возможность самореализации на современной научно-технической базе и могут стажироваться в ведущих учреждениях российской и мировой аграрной науки.

В структуре учреждения появился и центр непрерывного профессионального образования. Главная его задача – распространение научных разработок на реальное производство. Открыт цикл семинаров для повышения профессионального уровня сельхозтоваропроизводителей. В этой работе центр будет координировать свои шаги с Омским ГАУ, создавать на производ-

ственных площадках совместные агроклассы по подготовке молодых специалистов и ученых.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ГОСПОДДЕРЖКА И ФИНАНСЫ

В деловой программе форума были выступления и по другим актуальным вопросам агропрома.

Коммерческий директор ООО «Инфосервис» (Новосибирск) Виталий Хомич обозначил основные цифровые тренды в сельском хозяйстве. В этой сфере отсутствуют единый форматы и стандарты, но в геометрической прогрессии растет использование цифровых устройств и беспилотной техники. Нельзя сбрасывать со счетов и недоверие селян к современным цифровым сервисам в сочетании с высокой их стоимостью.

Цифровизация в сфере АПК должна не забегать вперед бизнес-процессов, а двигаться по пути повышения их эффективности за счет сокращения лишних операций. Приоритетной задачей является популяризация цифровых сервисов, их использование на практике специалистами АПК разных поколений.

Необходимо предусмотреть и господдержку по внедрению цифровых сервисов как инструмента повышения эффективности сельхозпроизводства. И это реализуется. Например, в Алтайском крае разрабатывается нормативная база господдержки приобретения цифровых метеостанций, а в Томской области частично компенсируются затраты фермеров на внедрение цифровых технологий.

Начальник центра компетенций в сфере сельхозкооперации и поддержки фермеров Омского регионального фонда поддержки и развития малого предпринимательства Ирина Жучкова сообщила, что у них сельхозтоваропроизводители могут получить самые разные виды поддержки. Это может быть и предоставление помещений для проведения мероприятий, и консультации специалистов, и образовательная поддержка в виде семинаров и курсов повышения квалификации. Фонд поддержки и развития малого предпринимательства предоставляет до 70% финансового обеспечения га-



рантий по кредитам. Осуществляется помощь в подготовке необходимых документов на получение грантов и субсидий в сфере малого предпринимательства в АПК.

Заместитель начальника отдела по работе с клиентами микробизнеса омского регионального филиала АО «Россельхозбанк» Анастасия Стельмашонок рассказала об инновационных продуктах банка, направленных на повышение квалификации фермеров. Это такие ресурсы, как «Агроном-онлайн», «Ветеринар онлайн», «Зоотехник онлайн», интернет-площадки «Свое Родное» и «Свое Фермерство». При поддержке Омского ГАУ Россельхозбанк запускает программу бесплатного обучения фермеров по направлениям «Организация высокоэффективного молочного скотоводства» и «Адаптивное растениеводство». Обуче-

С ЗАБОТОЙ О ЛЮДЯХ

Диплом «Лучший руководитель сельскохозяйственного предприятия Омской области 2020 года» получил Миделхан Аубакиров в рамках форума «АгроОмск-2021».

СПК «Максимовский» Шербакульского района – одно из ведущих хозяйств области. Сельхозпредприятие занимается и растениеводством, и животноводством. Площадь пашни – более 7 тысяч гектаров. Сеют пшеницу, однолетние травы, ячмень и овес. С прошлого года занялись кормовым подсолнечником.

В засушливый полевой сезон 2020 года хозяйство произвело 8425 тонн зерна при средней урожайности 16,5 ц/га, кормов заготовлено 28 центнеров кормовых единиц на одну условную голову КРС.

Крупного рогатого скота – 1258 голов, из них 500 коров. В прошлом году от одной фуражной коровы надоили более 6 тонн молока, всего получили 3019 тонн. Производство мяса составило 195 тонн. Валовой продукции произвели на 172 млн руб. В СПК проведена полная реконструкция животноводческих помещений.

В коллективе 99 человек, средний возраст – 45 лет. В прошлом году СПК увеличил фонд заработной платы на 30%. При отсутствии нарушений в работе, обеспечении высокого качества молока и своевременного ухода за животными рабочие дополнительно к зарплате получают ежемесячно премию 3–7 тыс. руб. На каждом объекте теплые благоустроенные подсобные помещения, водоснабжение. Немало делается и для развития социальной сферы поселения. Хозяйство помогает образованию, здравоохранению, спорту, культуре.

Награда «Лучший руководитель года» учреждена Агропромышленным союзом Омской области в 2015 году. Чтобы номинироваться на нее, показатели должны соответствовать определенным критериям, где учитывается динамика урожайности, валового сбора, поголовья скота, надоев. В этом году учитывался не только рост производственных показателей, но и личностные качества руководителя: Миделхан Аубакиров отличается особой заботой о людях.



ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЕЖЕГОДНОГО КОНКУРСА «ЛУЧШИЙ РУКОВОДИТЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ» ЗА ДОСТИЖЕНИЯ В 2020 ГОДУ НАГРАЖДЕН ЗОЛОТЫМ ЗНАКОМ И ДИПЛОМОМ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СПК «МАКСИМОВСКИЙ» ШЕРБАКУЛЬСКОГО РАЙОНА МИДЕЛХАН АУБАКИРОВ

ние пройдут 25 глав КФХ, отобранных по конкурсу.

Начальник отдела организации кредитования малого бизнеса отделения ПАО Сбербанк (Омск) Елена Чуклина затронула тему инноваций в сфере кредитования. Сегодня можно даже в выходные оформить нецелевой онлайн-кредит для малого бизнеса на сумму до 5 млн рублей и срок до трех лет. Кредит предоставляется без залога и поручительства, на его оформление в любой день недели уходит от одной минуты.

«АгроОмск-2021» представил актуальные вопросы агропрома, пути их решения и новые мощные инструменты повышения эффективности сельскохозяйственного производства. Большое значение для специалистов и предпринимателей в сфере АПК имеют представленные на форуме мировые тренды и прогнозы на новый сельскохозяйственный год, вопросы экспорта сельхозпродукции, инновационные технологии в животноводстве и перспективные сорта масличных культур.



ЗЕРНОВОЙ РЫНОК: ФАКТОРЫ И ПРОГНОЗЫ

В деловой программе форума «АгроОмск-2021» было уделено внимание анализу тенденций зернового рынка и причин, сдерживающих развитие экспорта продукции российского АПК.

В современном сельхозпроизводстве важным фактором повышения экономической эффективности является грамотное использование научно обоснованных прогнозов конъюнктуры продовольственного рынка как на ближайшую, так и на отдаленную перспективу. На форуме был представлен прогноз на новый сельскохозяйственный год, рассмотрены проблемы в сфере зернового и продовольственного экспорта.

О федеральном проекте «Экспорт продукции АПК» и участии в нем Омской области рассказал заместитель директора Департамента международного сотрудничества и развития экспорта продукции АПК Минсельхоза РФ Андрей Сухарев.

В 2020 году экспорт российской сельхозпродукции достиг рекордной отмет-

ки 30,5 млрд долларов США, что на 19% выше уровня 2019 года. Экспорт мясной и молочной продукции вырос на 36%, зерна – на 28%. Ключевыми импортерами российской сельхозпродукции остаются Китай, Казахстан, Турция, Египет, Южная Корея, и география экспорта расширяется. В 2020 году был открыт экспорт в 24 новые страны по 30 видам продукции.

В прошлом году субсидиями на транспортировку сельхозпродукции воспользовались 19 омских сельхозпредприятий. Субсидируется до 25% затрат на логистику, в текущем году финансирование увеличат. От нашего региона не было заявок на субсидии по сертификации сельхозпродукции на внешних рынках, по этому виду господдержки компенсируется до 90% затрат.

Расширено применение компенсации до 25% прямых затрат на создание объ-

ектов АПК, в том числе предприятий глубокой переработки зерна и маслосырья. Будет компенсироваться и приобретение по льготному лизингу оборудования для доработки сельхозпродукции к экспорту – до 25% от первоначального взноса.

Новшеством является введение института российских атташе по продвижению продукции агропрома. Они уже направлены в 13 стран Африки, Латинской Америки и Ближнего Востока, а до конца 2022 года планируется направить их в 50 стран.

В ходе прений по теме экспорта генеральный директор АО «Нива» Павлоградского района, заместитель председателя комитета по аграрной политике, природным ресурсам и экологии Законодательного собрания Омской области Владимир Пушкарев заметил, что в субсидировании сибирской сельхозпродукции нуждаются железнодорожные перевозки в российские регионы, а не только в зарубежные страны. Актуальность этой меры убедительно проиллюстрировал в своем выступлении президент Ассоциации предприятий пищевой и



**НЕОБХОДИМЫ АКТИВИЗАЦИЯ
ТОРГОВОЙ ДИПЛОМАТИИ
В ПРОДВИЖЕНИИ РОССИЙСКОЙ МУКИ
НА ЗАРУБЕЖНЫЕ РЫНКИ,
УСТРАНЕНИЕ БАРЬЕРОВ ТАРИФНОГО
И НЕТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ,
СОЗДАНИЕ БЛАГОПРИЯТНЫХ
УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЭКСПОРТА
(СУБСИДИРОВАНИЕ, СНИЖЕНИЕ
СТОИМОСТИ ПЕРЕВОЗОК, НАЛОГОВЫЕ
ЛЬГОТЫ). НУЖНА МОДЕРНИЗАЦИЯ
ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.**

перерабатывающей промышленности Омской области, генеральный директор ООО «Сибирский комбинат хлебопродуктов» Илья Баринов.

В российской мукомольной промышленности последние семь лет не отмечается рост закупок сырья – это связано с мировой тенденцией снижения потребления хлеба. Загрузка мукомольных мощностей в Сибири составляет 51%, в Омской области – 44%. И если в «пиковом» 2016 году наш регион производил 4,12% российской муки, то в 2020-м – 2,95%.

Россия, производя ежегодно около 10 млн тонн муки, продает за рубеж не более 2,3–2,6% от всего объема. В 2020 году этот показатель составил всего 249 тыс. тонн. Наша страна экспортирует в 13–17 раз меньше муки, чем Турция (1-е место в мире), в 5–7 раз меньше Казахстана (2-е место).

В странах Азии наблюдается не только увеличение населения, но и рост до-



ходов, что делает экспорт российской муки в этом направлении перспективным. По состоянию на май 2021 года он составляет лишь 77 тыс. тонн в год, что связано с высокими пошлинами на готовую продукцию и транспортными тарифами за рубежом, в том числе и в странах Таможенного Союза. При перевозке муки в крытом вагоне по России 100 км пути стоят 70–80 рублей, а 100 км по Казахстану обходятся российским экспортерам в 240–265. В результате стоимость перевозки тонны зерна или муки из Омска до границы с Узбекистаном на 4000–5000 рублей дороже, чем из Северного Казахстана. Эта разница стимулирует казахстанский импорт зерна и муки для перепродажи в Узбекистан или Афганистан.

Препятствием для российского экспорта является и долгий срок между подачей заявки и доставкой товара до границы. Он может достигать до 45 дней, что существенно больше, чем у зарубежных конкурентов. А экспортная заявка на железнодорожную перевозку действует всего... 30 дней. Усугубляют проблему и сложности возврата вагонов из сопредельного государства.

Есть и хорошая новость: введены субсидии на сертификацию экспортной продукции. Их не стоит недооценивать: при экспорте небольших партий цена сертификата на контейнер груза доходит до 1500 рублей за тонну.

Выступающий выделил актуальную задачу: перевести на федеральном уровне переработку и экспорт готовой продукции в приоритетное направле-

ние. В качестве примера привел Турцию, где с 1983 года осуществляется достойная господдержка мукомолов. Необходимы активизация торговой дипломатии в продвижении российской муки на зарубежные рынки, устранение барьеров тарифного и нетарифного регулирования, создание благоприятных условий для развития экспорта (субсидирование, снижение стоимости перевозок, налоговые льготы). Нужна модернизация логистической инфраструктуры.

Академик РАН, главный научный сотрудник Омского аграрного научного центра Иван Храмцов отметил актуальность обозначенной проблемы и поинтересовался соответствием качества омской сельхозпродукции нормам стран-импортеров. Илья Баринов сказал, что с зерном таких проблем нет, но было бы полезно ввести сквозное прослеживание каждой партии сельхозпродукции при ее доставке зарубежному партнеру.

Министр Николай Дрофа добавил, что обозначенные в выступлении вопросы, в том числе и по железнодорожным тарифам, стоят на контроле и в Омской области, и на уровне Федерации.

Генеральный директор ООО «Прозерно» (Москва) Владимир Петриченко представил прогноз производства и экспорта зерна и маслосемян в новом сельскохозяйственном сезоне 2021–2022 гг.

По мнению эксперта, в этом году в России ожидается урожай зерновых на уровне 123–124 млн тонн, что

на 8% меньше показателей прошлого года (более 133 млн тонн). Прогноз Минсельхоза РФ более оптимистичен: 127,4 млн тонн зерна, в том числе 80,7 млн тонн пшеницы.

Снижение прогнозируемого валового сбора зерна связано в первую очередь с пшеницей. В 2020 году в России собрали 85,9 млн тонн зерна пшеницы, на текущий год эксперт понизил свою оценку с первоначальной в 81–82 млн тонн до 77–78. Это связано с засухой, в некоторых регионах она началась в апреле и продолжается до сих пор.

Прогнозируется снижение урожая ячменя с 20,94 млн тонн до 18,49, что обусловлено уменьшением посевных площадей. По кукурузе прогноз составляет около 14,6 млн тонн (в 2020 году – 13,88) благодаря увеличению площади посевов с 2,85 до 3 млн гектаров. Летняя жара может понизить прогноз и по этой культуре.

Ожидается снижение урожая ржи до уровня менее 2 млн тонн (в 2020 году – 2,37). Во второй половине сезона спрос на нее может быть высоким, а цена – выше, чем у пшеницы 4-го класса.

На конец июля в Южном федеральном округе несколько недель стояла температура +37 градусов. Засуха захватила Южный Урал и отдельные регионы Поволжья. В Сибири всё не так сложно. Омская область сильно пострадала от засухи, но ситуация выправилась, и регион может рассчитывать на сбор зерна на уровне 3 млн тонн. Отлично складывается ситуация с урожаем в Восточной Сибири, незатронутой засухой, улучшился прогноз и по Алтайскому краю.

Директор ООО «ПроЗерно» намерен понизить прогноз и по экспорту зерна в новом сельскохозяйственном году. Сегодня этот показатель оценивается в 36–37 млн тонн, а не в 40, как прогнозировалось ранее. Однако Россия сохранит на мировом рынке первое место по экспорту пшеницы. Может быть уменьшен и прогноз по экспорту кукурузы. Снижение коснется поставок за пределы ЕАЭС.

И о прогнозе цен на продукцию растениеводства. Ожидаются высокие цены на кукурузу и ячмень. На конец июля цены на пшеницу в портах за

неделю выросли на 1000–1200 рублей за тонну – рынки отреагировали на снижение прогнозов по сбору зерна. В Европейской России и Западной Сибири цены на пшеницу вряд ли будут значительно отличаться, поскольку в Казахстане прогноз урожая пшеницы снизился с 14,5 млн тонн до 12 млн тонн и ниже, и страна будет вынуждена закупать зерно.

Еще более сильная засуха отмечается в Узбекистане и Афганистане, что тоже скажется на экспорте российского зерна. Зерновые и масличные пойдут и в Казахстан, и в Узбекистан без пошлины. Ожидается повышенный спрос на сибирскую пшеницу и уральских мукомолов.

Урожай подсолнечника, рапса и сои прогнозируется на рекордном уровне более 23 млн тонн (в 2020 году – 20,2). Сбор рапса прогнозируется на уровне 2,7 млн тонн против 2,57 в 2020 году, сои – 4,8–4,9 млн тонн против прошлогодних 4,3. Прогноз по сибирскому рапсу составляет 1,07 млн тонн против 909 тыс. тонн в 2020 году. «Неплохо выглядят перспективы по рапсу и для Омской области», – добавил Петриченко. Первые цены на рапс нового урожая стартовали с высокой отметки 40 тыс. рублей за тонну без НДС.

В Казахстане урожай льна масличного ожидается на 20–25% меньше прошлогоднего. Это открывает дорогу для российского экспорта культуры, и на условиях более выгодных, чем по рапсу.

Николай Дрофа спросил эксперта о перспективах восточного рынка в новом сельскохозяйственном году. По мнению Владимира Петриченко, для



Сибири новые таможенные пошлины сделают экспорт зерновых на восток и в Европу нерентабельным. Это касается и 30%-ной пошлины на масличные, которая ударила по продажам рапса в КНР. С другой стороны, группа компаний «Содружество», являющаяся крупнейшим переработчиком масличных на территории СНГ, закупает маслосемена для беспошлинного экспорта в Белоруссию. Это направление Петриченко считает более перспективным. Он посоветовал сибирским производителям зерна обратить внимание на юге: цены, которые они готовы предлагать, «будут интересны».

Латинская поговорка гласит: «Предупрежден – значит вооружен». Это в полной мере относится к прогнозам по валовому производству зерна и ценам на него в новом сельскохозяйственном году. Надеемся, омские производители и экспортеры продукции растениеводства сумеют грамотно распорядиться этими данными.





В рамках деловой программы форума «АгроОмск 2021» были представлены перспективные сорта масличных культур, выведенные селекционерами Сибирской опытной станции в Исилькуле.

СОРТОВЫЕ РЕСУРСЫ МАСЛИЧНЫХ

В мире производится более 50 видов масличных культур, и спрос на них продолжает расти. В России основные посевные площади масличных занимают подсолнечник, соя, рапс, горчица, лен. На фоне большого запаса маржинальности сельхозпроизводители последовательно увеличивают посевы этих культур. Но в российском сельхозпроизводстве по-прежнему велика доля импортных семян масличных: подсолнечника – 59%, рапса озимого – 46, сои – 29%. Над устранением этой зависимости трудятся селекционеры исилькульской Сибирской опытной станции Всероссийского НИИ масличных культур им. В. С. Пустовойта.

О перспективных сортах масличных культур для Западно-Сибирского региона рассказала заместитель директора по научной работе Сибирской опытной станции – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Всероссийский

научно-исследовательский институт масличных культур имени В. С. Пустовойта», кандидат сельхознаук Галина Кузнецова.

В Омской области за последние пять лет площади масличных выросли со 194 тыс. до 431 тыс. гектаров. Площади льна масличного увеличились почти в 6,5 раза – с 46,9 тыс. га в 2017 году до 310,4 тыс. га в 2021-м. Росту производства маслосемян способствует внедрение в производство новых сортов, выведенных на Сибирской опытной станции.

Увеличился продуктивный потенциал льна масличного. В 2020 году в Государственный реестр был внесен сорт «Азурит». Его урожайность – 23,8 ц/га, масличность – 52%. Высоким получением масла с гектара отличаются и новые сорта льна «Амбер» (средняя урожайность – 25,9 ц/га, масличность – 46,3%) и «Сания» (23,8 ц/га, 52,7%).

На экологическом сортоиспытании в 2020 году сорт «Азурит» показал урожайность 25 ц/га и самый высокий из 20 российских и зарубежных сортов сбор масла с гектара – 1144 кг. На

втором месте «Амбер» – 1118 кг, с рекордной урожайностью 27,7 ц/га.

Широкое признание получили сорта ярового рапса селекции Сибирской опытной станции – «Юбилейный», «Купол», «Гранит» и «55 регион». На экологическом сортоиспытании в 2020 году из 15 российских и зарубежных сортов и гибридов самую высокую урожайность показал сорт «55 регион» (29,2 ц/га), он занял второе место по масличности (51,6%) и первое – по сбору масла с одного гектара (1356 кг).

В прошлом году на Государственное сортоиспытание передан сорт рапса ярового «Сибиряк 60». Сорт отличается скороспелостью (88 суток), высокой урожайностью (24,5 ц/га) и хорошей масличностью (50,9%), устойчив к полеганию, осыпанию и основным патогенам. Его особенностью является низкое содержание в семенах глюкозинолатов.

На Сибирской опытной станции селекционная работа ведется на улучшение качества масла. Новые сорта рапса отличаются крайне низким

содержанием вредной эруковой кислоты – 0,04-0,07%. Рапсовое масло из таких семян является пищевым.

Среди новых районированных сортов других масличных культур выделяются горчица сарептская «Валента» (масличность – 51,7%, сбор масла 1326 кг/га) и горчица белая «Бэлла». По данным конкурсного сортоиспытания за 2017–2018 гг., в условиях Западной Сибири сорт «Бэлла» превысил сорт-стандарт «Радуга» по урожайности семян на 0,34 т/га, сбору масла – на 0,10 т/га. Сорт скороспелый, вегетационный период составляет 77–78 дней.

Высокой масличностью и урожайностью отличаются сорта рыжика ярового «Исилькулец», «Омич» и «Кристалл». Рыжик яровой является самой скороспелой и засухоустойчивой масличной культурой. Интересны для сельхозтоваропроизводителей и скороспелые сорта сурепицы «Победа» и «Лучистая». Хорошие показатели по масличности и урожайности демонстрирует и новый сорт сурепицы «Грация», переданный на Государственное сортоиспытание с 2021 года. Его урожайность 20 ц/га, что на 2,1 ц/га больше, чем у стандартного сорта «Победа», а содержание глюкозинолатов в семенах в 1,5 раза ниже.

Создано семь сортов и один гибрид подсолнечника. Оправдывает свое название новый сорт «Успех». Он демонстрирует самую высокую масличность – 54,4%, урожайность семян 31,8 ц/га и рекордный сбор масла с одного гектара – 1561 кг. На экологическом сортоиспытании сорт оставил далеко позади 16 других сортов по урожайности (36 ц/га) и по сбору масла с одного гектара (1844 кг). На втором месте по урожайности был скороспелый сорт

устойчивы к такому опасному заболеванию, как фузариоз.

Галина Кузнецова поделилась рекомендациями по участию масличных в севообороте. Их доля должна быть в пределах 12–15% посевных площадей. При посевах масличных по масличным или с чередованием масличных-пшеница-масличные неизбежно резкое снижение урожайности и повышение вероятности заболеваний.

ДОЛЯ МАСЛИЧНЫХ ДОЛЖНА БЫТЬ В ПРЕДЕЛАХ 12–15% ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ. ПРИ ПОСЕВАХ МАСЛИЧНЫХ ПО МАСЛИЧНЫМ ИЛИ С ЧЕРЕДОВАНИЕМ МАСЛИЧНЫЕ–ПШЕНИЦА–МАСЛИЧНЫЕ НЕИЗБЕЖНО РЕЗКОЕ СНИЖЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И ПОВЫШЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ.

«Варяг» (34 ц/га), выведенный тоже на Сибирской опытной станции. По массе 1000 семян лидировали алтайский сорт «Алтай» (94,1 г), краснодарский подсолнечник «Белочка» (92,1 г) и исилькульский «Баловень» (90,0 г).

Проходит государственное испытание раннеспелый сорт подсолнечника «Юбиляр». Показатели хорошие: масличность – 53,8%, урожайность – 29,5 ц/га, сбор масла – 1431 кг/га, что на 194 кг больше, чем у стандартного сорта «Иртыш». Все сорта льна селекции Сибирской опытной станции

Несмотря на усиление государственного регулирования экспорта, рынок масличных в текущем сезоне выглядит позитивно как для аграриев, так и для переработчиков. А внедрение в производство новых сортов селекции Сибирской опытной станции ВНИИМК и возможность их оперативного научного сопровождения в хозяйствах нашего региона делает это направление привлекательным для омских растениеводов и на перспективу.





ЭРА ЖИВОТНОВОДСТВА

На форуме «АгроОмск-2021» были представлены
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И НОВЫЕ ТРЕНДЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ.

Современное животноводство может развиваться только с учетом актуальных мировых и отечественных тенденций рынка. Сегодня научно-технические фирмы и учреждения разных стран предлагают сельхозтоваропроизводителям технологии животноводства, которые еще недавно казались фантастическими. Специалисты в этой сфере изучают факторы формирования будущего спроса на сельхозпродукцию. В ведущих животноводческих странах мира вкладывают десятки миллионов рублей в выработку технологий, которые могут быть востребованы на рынке.

Об этом говорилось на форуме «АгроОмск-2021» в выступлениях, посвященных актуальным вопросам современного животноводства.

Директор ООО «Молочные системы» (Омск) Михаил Дорохов представил автоматизированные системы контроля кормления, активности, руминации и воспроизводства крупного рогатого скота. Свое выступление он начал с представления датской системы кормления КРС CowConnect, популярной в странах Скандинавии и Западной Европе.

Как известно, в себестоимости молока доля кормов составляет 40–60%. Основное назначение новой системы – обеспечить максимально точное кормление КРС, снизить затраты на корма. CowConnect позволяет в полной мере доводить до коров запланированные



объемы сухого вещества, контролировать остатки корма на кормовом столе, ежедневные затраты на корма и учитывать количество молока, полученное на 1 кг сухого вещества корма.

Средняя по России погрешность кормления КРС составляет 15–20%. В результате применения CowConnect она снижается до 5–7%, экономится 8–15% корма. При дойном стаде в 1000 голов и стоимости корма-дня одной головы в 250 рублей экономия на кормах составит минимум 22 тыс. рублей в день (8 млн рублей в год). CowConnect может свести данные по всем фермам в единый сервис, где представлена информация по

кормлению, надоям, стоимости ингредиентов в рационах, по кормовой себестоимости с учетом остатков и доходам за день. По мобильному приложению можно дистанционно контролировать точность загрузки миксера по каждому из ингредиентов, об ошибках наглядно просигналиит «тепловая карта», окрасив ингредиент в тот или иной цвет – от благополучного зеленого до угрожающего красного. Есть возможность с мобильного телефона отправлять задания по корректировке рационов на монитор в кабине трактора, работающего с кормосмесителем.

С помощью программы CowConnect можно дистанционно регулировать кормление по времени суток, оценивать его погрешности в килограммах и рублях, вести учет затрат корма как на одну корову, так и на литр молока (конверсия корма) и многое другое. Можно получить полную информацию для эффективного снижения кормовых издержек и интерактивно и оперативно использовать ее в работе. CowConnect может интегрироваться со всеми системами управления стадом и даже с программой бухучета 1С, что облегчит работу бухгалтерии по списанию невостребованных кормов.

Михаил Дорохов представил систему определения охоты коров HEATIME израильской компании SCR. Она создана в помощь зоотехникам на фермах любого способа содержания КРС и позволяет с высокой точностью определять точное время осеменения коровы, круглосуточно контролировать здоровье животного, предупреждать заболевания и экономить деньги на лечение.



Каждая корова снабжается ошейником с датчиком, который считывает информацию о состоянии животного на основе пульса, дыхания, жевательной и двигательной активности. Информация передается на центральный терминал или на программу в компьютере оператора фермы.

У системы HEATIME самый высокий процент определения охоты коров среди оборудования этого сегмента. В результате ее применения при дойном стаде в 1000 голов можно за счет своевременного осеменения и повышения числа стельных коров и телок экономить до 10 млн рублей в год. Система уже работает в омских хозяйствах ООО «Соляное», АО «Раздольное», ПКЗ «Омский и в ООО «Ястро-Агро».

Исполнительный директор АО «База Агрокомплект» Владислав Мишутин и ведущий специалист по племенной работе, кандидат сельхознаук Ирина Юшкова рассказали о методах комплексного подхода к реализации технологических решений при интенсивном ведении молочного животноводства и о новом направлении в селекции КРС.

В широком спектре сельхозтехники, реализуемой АО «База Агрокомплект», значительное место занимает оборудование для кормопроизводства, кормления, навозоудаления, доения, выращивания молодняка. Внимание уделяется и биологическим аспектам молочного животноводства. АО «База Агрокомплект» поставляет хозяйствам семя племенного скота, а специалисты осуществляют комплексный аудит стад, разрабатывают комплекс мероприятий для компенсации выявленных недостатков, внедряют

новые технологии в производстве, организуют селекционно-племенную работу и обеспечивают ее необходимыми материалами, ведут обучение работников сельхозпредприятий и т.д.

Активно внедряются современные технологии в воспроизводстве стада. В Новосибирской, Томской, Кемеровской областях, Красноярском и Алтайском краях много лет действует система господдержки в сфере эмбриотрансплантации. В Омской области дальше обсуждения проектов дело не пошло, хотя эффективность данной технологии подтверждена многочисленными исследованиями.

Внедряются новые технологии и в селекционно-племенной работе, в том числе специализированные селекционные программы. С каждым годом в систему оценки животных и систему селекционных индексов включаются новые показатели. Недавно к ним прибавилась эффективность использования коровами корма в сочетании с объемом производства молока.

Об инновационных технологиях в кормлении молодняка КРС рассказали директор ООО Торговый дом «Вавилон», кандидат сельхознаук Игорь Колодежный и специалист немецкой компании Urban Gmb & Co Дмитрий Жариков.

Были представлены современные модели «молочных такси» и станций выпойки телят. Эти автоматические «кормомамы» существенно экономят время и усилия телятниц и кардинально снижают влияние «человеческого фактора» на производственные показатели фермы. Автомат Urban Alma Pro может снабжать телят свежим молоком с первого дня жизни, обеспечивая постоянную температуру и концентрацию молока. В результате среднесуточные привесы телят в возрасте до месяца могут повышаться на 300 граммов. В Омской области такие станции уже применяются в АО «Нива» и АО «Знамя».

Интерес вызвало и онлайн-выступление управляющего товарной группой по кормоуборочной технике ГК «Ростсельмаш» Сергея Савенкова (Новосибирск) на тему «Инновационные кошения. Как превратить процесс в экономически выгодный процесс».

Завкафедрой Института ветеринарной медицины и биотехнологий



Омского ГАУ, доктор ветеринарных наук Татьяна Бойко рассказала об основных трендах в современном животноводстве. К ним относится рост популярности в мире органического питания, отход от использования в производстве продуктов пестицидов, стимуляторов роста, антибиотиков и т.д.

В России тоже стоит задача снижения применения антибиотиков при производстве молока и мяса. По данным ученых, резко возросла нечувствительность микроорганизмов сельскохозяйственных к различным антибиотикам. В качестве альтернативы Всемирная организация здравоохранения рекомендует шире применять вакцинацию и повышать в животноводстве производственную гигиену, антибиотики назначать в случае возникновения бактериальной инфекции. В России комплекс мер по решению проблемы представлен в принятой в 2017 году «Стратегии предупреждения распространения антимикробной резистентности на период до 2030 года» и в ряде последующих нормативных документов.

«АгроОмск-2021» продемонстрировал, что у российского животноводства огромный потенциал наращивания экономической эффективности за счет умных технологий. Они реализуются в передовых омских хозяйствах, но стоит задача широкого их внедрения на сельхозпредприятиях разных масштабов и форм собственности. И это не самоцель, а способ кардинально повысить долгосрочный экономический запас прочности сельхозтоваропроизводителей.



КАРБОНОВЫЙ ПОЛИГОН ОМСКОГО ГАУ

28 июля на территории сада имени А. Д. Кизюрина прошло торжественное открытие Карбонового полигона Омского ГАУ, приуроченное к традиционной выставке для представителей агропромышленного комплекса «Агро-Омск 2021».

В феврале 2021 года Министерство науки и высшего образования запустило программу развития сети карбоновых полигонов в ряде регионов страны. Омский ГАУ ведет работу по оценке экологических отпечатков и расчету карбоновых тарифов уже на протяжении двух лет. Благодаря эффективной работе команды проекта в 2020 году на первом в России карбоновом полигоне в Калужской области начали проходить испытания с использованием новой культуры пшеницы сорта «Сова» селекции Омского ГАУ. В течение года совместно со специалистами Сколково прорабатывались конкретные шаги по открытию карбонового полигона на базе университета.

Карбоновый полигон – стратегически важный научно-технологический объект, который дает принципиально новый смысл взаимоотношениям университета

и бизнеса. Он представляет собой территорию с уникальной экосистемой для мониторинга и контроля экологических процессов, создания цифровых двойников и эталонных участков, проведения научных исследований. Реализация проекта имеет не только научную, но и образовательную составляющую. Университет планирует вносить коррективы в образовательный процесс (разрабатывать новые модули и курсы) при подготовке студентов в области экологии, биологии, агрохимии, агрономии.

В церемонии открытия карбонового полигона приняли участие ректор Омского ГАУ Оксана Шумакова, министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа, начальник отдела отраслевых наук и аналитической работы минпрома Омской области Елена Кардакова, заместитель мини-

стра природных ресурсов и экологии Омской области Александр Сердюков, заместитель министра образования Омской области Елена Корчагина, директор ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» Максим Чекусов, директор Омского регионального филиала Россельхозбанка Лев Янеев, генеральный директор ООО «Ястро» Максим Плетюк, генеральный директор ФГУП «Омский экспериментальный завод» Дмитрий Голованов, руководитель управления Россельхознадзора по Омской области Олег Подкорытов.

С приветственным словом к присутствующим обратилась Оксана Шумакова, отметив, что открытие карбонового полигона является значимым событием, которое позволит вывести научную, инновационную и образовательную деятельность университета на принципиально новый уровень.

Николай Дрофа поздравил присутствующих и подчеркнул важность открытия карбонового полигона для экологической и экономической повестки региона. Министр выразил слова благодарности в адрес университета:

«Второй карбоновый полигон, открытый в России, находится на территории Омской области. Спасибо университету за проявленную инициативу. Проводимые на базе полигона исследования позволят подтвердить экологическую чистоту производимой на территории Сибири сельскохозяйственной продукции.

Создание карбонового полигона – правильный и своевременный шаг, уже в 2022–2023 годах к сельскохозяйственной продукции станут предъявляться новые экологические требования. Это позволит нам быть в тренде и числе лидеров этого направления».



После церемонии открытия участники переместились в ситуационный центр карбонового полигона. Проректор по экономике и информатизации Омского ГАУ Виталий Помогаев рассказал о мировой повестке в области глобального потепления и необходимости создания карбоновых полигонов, их перспективном значении для региона. Здесь же прошел телемост с профессором Российского государственного аграрного университета имени К. А. Тимирязева Иваном Васеневым и профессором Университета Туши (Витербо, Италия) Рикардо Валентини. Коллеги еще раз подчеркнули важность мировой экологической повестки.

Участники мероприятия прошли к полевым стационарам, где сотрудники и студенты университета продемонстрировали работу полигона по сбору информации с тестовых участков.

Декан факультета агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования Наталья Гоман рассказала об особенностях закладки опытных делянок, получаемых данных, их обработке и используемых технологиях. Заведующая кафедрой экологии, природопользования и биологии Ольга Нежевляк рассказала о датчиках, используемых для сбора информации, и приборах, позволяющих фиксировать изменения парниковых газов. О методах и технологиях дешифрирования снимков, особенностях использования беспилотных лета-

тельных аппаратов для целей экологического мониторинга рассказал доцент кафедры агрохимии и почвоведения Марат Шаяхметов.

Профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства Владимир Шаманин ознакомил гостей с особенностями выращивания аналога многолетней пшеницы пырея сизого «Сова» и его поглотительной способностью углерода.

Заключительной частью мероприятия стало торжественное

подписание соглашений о сотрудничестве. В ситуационном центре карбонового полигона подписали Соглашение о сотрудничестве с АО «Россельхозбанк», который представлял Лев Янеев, о развитии инфраструктурного и технического оснащения карбонового полигона Омского ГАУ. Затем Оксана Шумакова и Максим Плетюк подписали Соглашение о сотрудничестве с ООО «Ястро» в области создания и развития карбоновой фермы.





Анатолий Серебренников является главой КФХ с 2012 года. Хозяйство занимается выращиванием зерновых и масличных культур: пшеница, ячмень, подсолнечник, рапс. Площадь пахотных земель составляет 13 500 га.

Особое внимание Анатолий Егорович уделяет развитию отрасли растениеводства хозяйства. Под его руководством ведется работа по совершенствованию технологии производства зерновых культур. Вся земля, необходимая для посева будущего урожая, проходит зяблевую обработку, что способствует рациональному использованию запасов продуктивной влаги посевами и снижению засоренности почвы. Благодаря этому валовое производство зерна за последние три года составило: в 2018 году – 8990 тонн, в 2019-м – 13 050, в 2020-м – 11 753. Средняя урожайность зерновых культур – 14,0 центнеров с гектара.

Занимаются в хозяйстве и возделыванием масличных культур (рапс, подсолнечник). Валовое производство масличных культур за последние три года составило: в 2018 году – 2945 тонн, в 2019-м – 1986, в 2020-м – 2542. Средняя урожайность масличных культур – 8,5 ц/га.

Финансовый результат, полученный хозяйством за последние три года, позволил обновить машинотракторный парк. За последние три года (2018–2020 гг.) хозяйством приобретено техники и оборудования более чем на 75 млн руб., в том числе 6 зерноуборочных комбайнов Vector 410, трактор K739M, опрыскиватель самоходный «Туман», 4 посевных комплекса, различные сельскохозяйственные орудия.

Благодаря грамотному руководству и сплоченности коллектива крестьянско-фермерское хозяйство динамично работает и развивается.

ОСНОВА ХОЗЯЙСТВА – ЗЕРНО



Уважаемый Анатолий Егоров!

Поздравляю Вас с юбилеем!

Вы достойный руководитель с хорошим опытом работы в сельском хозяйстве, профессионал своего дела. Пользуетесь высоким авторитетом среди сотрудников, уважением партнеров. Ответственность, стойкость и мудрость – важные качества руководителя. Вы открыты для новых идей и решений, умело передаете свои знания молодежи.

Хочу пожелать Вам дальнейших успехов и высоких производственных показателей. Пусть рядом всегда будут близкие по духу люди, хорошего настроения, здоровья и оптимизма на долгие годы.

*Министр сельского хозяйства и продовольствия
Николай Дрофа*



Уважаемый Анатолий Егоров!

Примите искренние поздравления с 65-летним юбилеем!

Всю свою трудовую жизнь Вы посвятили сельскому хозяйству. Занимая ответственную должность, Вы вкладываете в развитие отрасли свою энергию, труд, профессиональные знания, делитесь опытом с молодежью.

Во всех жизненных обстоятельствах Вы являетесь пример стойкости и уверенности. Опытный и энергичный руководитель, Вы не раз успешно доказывали умение оперативно и профессионально решать самые сложные задачи.

Желаю Вам дальнейших побед и достижений в профессиональной деятельности, новых идей и мудрых решений.

Крепкого здоровья, добра, благополучия Вам и вашим близким.

*Глава Полтавского муниципального района
А. В. Милашенко*



Уважаемый Анатолий Егоров!

Примите самые искренние поздравления с днем рождения и пожелания крепкого здоровья, неиссякаемого оптимизма, чтобы каждый ваш день был наполнен позитивом, интересными идеями и приятными встречами.

Пусть удача и успех будут вашими постоянными спутниками, а любые малочисленные трудности легко преодолеваются.

Счастья Вам и благополучия! Пусть в жизни всегда сопутствуют радость, любовь и понимание родных и дорогих Вам людей.

*С уважением,
коллектив управления сельского хозяйства
администрации Полтавского муниципального района.*

Юбилеем!



Уважаемый Анатолий Егоров!

Поздравляем Вас с 65-летием!

От всей души желаем Вам крепкого здоровья, благополучия, счастья, неиссякаемой жизненной энергии, реализации всех ваших планов и замыслов, удачи, радости и хорошего настроения!

Пусть Вас и дальше окружает любовь родных и близких, уважение коллег и надежная команда профессионалов!

Председатель СПК «Большевик» Полтавского муниципального района М. А. Лещенко

Заместитель председателя СПК «Большевик» А. М. Лещенко



Уважаемый Анатолий Егоров!

Примите самые искренние поздравления с 65-летием!

Вы профессионал своего дела. Благодаря грамотному руководству и сплоченности коллектива Вам удается достигать высоких результатов в растениеводстве. Жизненный опыт и организаторские способности, целеустремленность – эти качества ценят в Вас и сотрудники, и многочисленные партнеры.

От всей души желаю Вам крепкого здоровья, благополучия, успехов и новых идей!

С уважением,
ИП Г. И. Логиновских



Уважаемый Анатолий Егоров!

От души поздравляю Вас с юбилеем!

Вы энергичный, грамотный руководитель, с большим опытом работы в сельском хозяйстве. Профессионал высокого класса. Вас знают как ответственного человека и честного партнера. В коллективе ценят за дисциплинированность, умение личным примером показать отношение к делу. Отсюда и уважение, и высокий авторитет.

Желаю Вам успешной работы, новых идей и увлеченности. Пусть оптимизм не покидает Вас, здоровья и благополучия!

Директор ООО «Еремеевское» А. А. Юнкман

Телескопический погрузчик JCB в рассрочку!



от 0%, 49%, 12 мес.*

*Предложение означает ставку удорожания от 0% при лизинге новых телескопических погрузчиков JCB некоторых моделей. Ставка рассчитана для модели JCB 531-70 от индикативной цены продажи 7 860 000 руб. при сроке лизинга 12 месяцев, первоначальном взносе 49%, равных ежемесячных лизинговых платежах в рублях, при условии, что техника учитывается на балансе лизингополучателя, включает единовременную комиссию за организацию лизинговой сделки до 1,25% от стоимости машины, не включает выкупной платеж 1 500 руб. (с НДС) и расходы на страхование в размере до 0,8% от стоимости машины. Размер удорожания может меняться при изменении цены, срока лизинга, размера первоначального взноса и комиссии за организацию лизинговой сделки, типа графика лизинговых платежей. Условия акции действительны на 01.07.2021 и могут быть изменены. Предложение действует на телескопические погрузчики JCB некоторых моделей при подаче заявки на лизинг до 30.09.2021 включительно. Подробную информацию вы сможете получить у вашего менеджера компании «АгроЦентр». Партнер Программы ООО «ЮниКредит Лизинг». Лизинговая сделка по акции может быть заключена при её одобрении Партнером. Не является публичной офертой.



НЕВОЗМОЖНО ОТКАЗАТЬСЯ

Мини-погрузчики JCB в рассрочку!

от 0%, 49%, 12 мес.*

На правах рекламы

*Предложение означает ставку удорожания от 0% при лизинге новых мини-погрузчиков с бортовым поворотом JCB некоторых моделей. Ставка рассчитана для модели JCB155 от индикативной цены продажи 3 550 000 руб. при сроке лизинга 12 месяцев, первоначальном взносе 49%, равных ежемесячных лизинговых платежах в рублях, при условии, что техника учитывается на балансе лизингополучателя, включает единовременную комиссию за организацию лизинговой сделки до 1,25% от стоимости машины, не включает выкупной платеж 1 500 руб. (с НДС) и расходы на страхование в размере до 0,8% от стоимости машины. Размер удорожания может меняться при изменении цены, срока лизинга, размера первоначального взноса и комиссии за организацию лизинговой сделки, типа графика лизинговых платежей. Условия акции действительны на 01.07.2021 и могут быть изменены. Предложение действует на мини-погрузчики с бортовым поворотом JCB некоторых моделей при подаче заявки на лизинг до 30.09.2021 включительно. Подробную информацию вы сможете получить у вашего менеджера компании «АгроЦентр». Партнер Программы ООО «ЮниКредит Лизинг». Лизинговая сделка по акции может быть заключена при её одобрении Партнером. Не является публичной офертой.

JCB
FINANCE
www.jcb.com

АГРОЦЕНТР
[www.agrocentr.ru]

г. Омск, ул. Семиреченская, д. 130, корпус 7
+ 7 (3812) 37-36-06

СЕВЕРНЫЙ ЛЕН УКРЕПЛЯЕТ ПОЗИЦИИ



Агрии в Омской области всё больше внимания уделяют техническим культурам, особенно льну-долгунцу. Для северных районов, где для него благоприятные природно-климатические условия, льноводство может стать флагманской отраслью экономики. С ним связывают развитие северных территорий, перерабатывающей промышленности, расширение экспортных перспектив агробизнеса.

Сейчас этой культурой занимается чуть менее двадцати предприятий региона. В числе крупнейших – КФХ Гранкиных

Олега и Владислава, которое базируется в деревне Костино Муромцевского района.

Производство льна в Муромцевском районе возродилось в 2006 году. Предприятие Гранкиных является правопреемником КФХ Артемьевых Михаила и Светланы, в котором на протяжении десятка лет Гранкин Олег работал управляющим, а когда в 2018 году Артемьевы ушли на заслуженный отдых, Олег встал во главе производства льна-долгунца в Муромцевском районе.

Предприятие имеет собственный цех первичной переработки льна-долгунца на льноволокно и пахотные земли. Уси-

лия предприятия сконцентрированы на производстве пакли. По специальной технологии во время сбора урожая стебель не срезают, а извлекают с корневищем и укладывают на поле, в растил.

В зависимости от того, как «вылежался» лен, пакля получается грубее или мягче. На оба вида есть свой покупатель, но на данный момент пакля слабо востребована. Государство и российские производители пока не оценили всех возможностей применения и использования пакли. Пока не продумана работа всей производственной цепочки

этой культуры – его движение от посева до сбыта, хотя лен является чуть ли не единственной культурой, способной давать устойчивую прибыль и стабильную урожайность. Для северных территорий это ценные качества.

Пути сбыта продукции КФХ выстроились самостоятельно. Лен идет на фабрики в Курскую, Вологодскую, Новосибирскую области, Красноярский край. Ежемесячно, как отмечают Олег и Владислав Гранкины, объемы варьируются от 40 до 50 тонн.

ПЛОДОРДИЕ В БЛАГОДАРНОСТЬ

Олег Петрович – коренной, костинский. Всю жизнь проработал на этой земле. Говорит: «Все мы здесь крестьяне». Хозяйство – бизнес не столько для себя, сколько база для семьи, детей и внуков, которые, как надеется любой родитель, продолжат его дело. Сын Владислав продолжил. Так что КФХ Гранкиных – не просто сельхозпроизводство, а сельхоздинастия.

К возделыванию и переработке льна подходят рационально, продуманно, по-хозяйски. Совокупный объем площадей кооператива достигает 2 тысяч гектаров. Есть склады для хранения на тысячу с лишним квадратных метров. Около тридцати человек заняты на производстве круглый год, полностью обеспечивают работу мощностей по сбору и переработке. У сельхозпредприятия достойный кадровый состав, у занятых в хозяйстве специалистов – большой опыт.

– Сейчас лен уберем, положим в настил, и он будет доходить до нужной кондиции. Потом соберем в рулоны и отправим на переработку. А что-то останется до весны, – говорит Олег Петрович.

Повторное выращивание льна нежелательно ранее чем через 5–6 лет. В качестве предшественников для льна Гранкины сеют зерновые культуры – овес и пшеницу. Урожай востребован и позволяет покрывать мелкие расходы.

Собственное семенное хозяйство обеспечивает качественным материалом. Семенами обеспечивают не только себя, но и реализуют в другие хозяйства. В качестве семян владельцы уверены.

– Поля мы обрабатываем сами, необходимые препараты берем на агрохимбазе. Земля у нас благодатная, и удобрений пока не требуется. Место экологически



чистое: до 1990-х годов здесь вообще не использовали химию, Муромцевский район пропагандировал полный отказ от любых химикатов – только оборот пласта и парование почвы. Земля за это благодарит, и мы бережно используем ее потенциал, – рассказывает Олег Петрович.

КУЛЬТУРА С ХАРАКТЕРОМ

В перспективе фермеры Гранкины планируют увеличить площади на тысячу гектаров. Они стараются использовать механизмы господдержки, чтобы развивать направление, модернизировать возможности и укреплять позиции.

– Мы получаем субсидии, по льну они хорошие. Но технику покупаем сами. Приобрели три новых «Белоруса», комбайн «Полесье», четыре рулонника, опрыскиватели «Бураны», есть «Кировец». Перевооружились прилично, – говорит Владислав Гранкин.

Уборка льна на полях уже началась. В этом году весна дала культуре мало влаги, дожди пошли только в середине июня. Но лен подтянулся. Он как северный житель – с характером, всё может вынести, со всем справиться.

Омская область входит в десятку регионов России, которые выращивают больше всех льна – долгунца и масличного. Аграрии рассчитывают на поддержку государства в части переработки и сбыта. Готовая продукция пользуется не меньшим спросом, чем сырье. Сельхозпроизводителям есть что предложить российскому рынку. И возможности муромцевского КФХ – тому доказательство.





За служение Омской области

Более 45 лет трудовой деятельности Александр Шачнев связан с сельским хозяйством, 40 из них является руководителем сельскохозяйственного кооператива «Сибиряк».

За годы работы Александр Павлович проявил себя высокопрофессиональным руководителем, обладающим незаурядными организаторскими способностями. Благодаря его последовательной экономической политике СПК «Сибиряк» является передовым хозяйством Москаленского района.

Ежегодно повышаются производственные показатели отрасли животноводства кооператива. Надой от одной фуражной коровы за пять лет увеличился на 12,5% и составил в 2020 году 5123 кг (по Омской области – 5168). За 4 месяца 2021 года этот показатель составил 1585 кг.

Большое внимание Александр Павлович уделяет развитию кормопроизводства, возделыванию кормовых культур с высоким содержанием белка. Ежегодно заготавливается по 33–37 центнеров кормовых единиц на одну условную голову, что позволяет полностью обес-

печить животноводство кормами собственного производства.

По инициативе Александра Шачнева в хозяйстве используются прогрессивные технологии выращивания зерновых и кормовых культур, что дает возможность получать хорошие урожаи. В 2016 году валовой сбор зерна составил 7536 тонн, в 2017-м – 10 000, в 2018-м – 6623, в 2019-м – 6610 (снижение произошло из-за неблагоприятных погодных условий), в 2020-м – 7895.

Основываясь на большом практическом опыте в сельском хозяйстве, Александр Павлович организовал перевод всего грузового автотранспорта на газопропано-бутановую смесь с целью уменьшения затрат на горюче-смазочные материалы, что позволило снизить затраты кооператива на 75%. Ежегодно в хозяйстве идет обновление машинно-тракторного парка. За два последние года приобретены трактор Axion-950, самоходная косилка КС-100 «Чулпан-42», пресс-подборщик рулонный, сеялки, борона, каток.

Благодаря грамотному подходу в хозяйстве растет рентабельность. Трудятся здесь 285 человек. Сотрудники ежегодно проходят курсы повышения

квалификации. Молодым специалистам предоставляется жилье и выплачивается подъемное пособие.

Александр Павлович уделяет особое внимание социальной сфере. В 2018 году в СПК проведен новый водопровод, осуществлена газификация домов, оказывается помощь пенсионерам, проживающим в Ильичевском сельском поселении. Выделяются средства на ремонт школы, ФАП, Дома культуры.

Александр Павлович пользуется заслуженным авторитетом и уважением у односельчан и жителей района.

За многолетний добросовестный труд он неоднократно награждался почетными грамотами администрации Москаленского муниципального района. В 2017 году награжден Почетной грамотой министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области. За выдающиеся достижения в развитии сельхозпроизводства Москаленского муниципального района Александр Шачнев представлен к награждению знаком отличия «За служение Омской области» I степени.



Уважаемый Александр Павлович!

Примите искренние слова поздравления с юбилеем!

Более 40 лет ваша трудовая жизнь связана с СПК «Сибиряк». Благодаря Вам хозяйство стало передовым не только в Москаленском районе, но и в Омской области. Вас знают как энергичного, грамотного руководителя, относящегося к делу со всей ответственностью.

Благодаря вашему мудрому руководству, внимательному отношению к людям в коллективе сформировались и достойно работают целые династии сельскохозяйственных тружеников.

Вы профессионал своего дела, и молодежь многому у Вас учится. Ваш вклад в развитие сельского хозяйства, истории района можно охарактеризовать емким словом – служение. Ваш незабываемый авторитет заставляет людей работать еще лучше, открывая новые перспективы развития всего района.

Примите искренние слова благодарности за ваш самоотверженный труд и пожелания новых побед и свершений. Желаю вам здоровья, тепла друзей и близких. Всего самого лучшего!

*Министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области
Н. В. Дрофа*



Уважаемый Александр Павлович!

Сегодня в ваш адрес звучат самые сердечные поздравления и пожелания здоровья, добра, счастья и долгих лет жизни. За годы работы в агропромышленном комплексе Вы заслужили искреннюю благодарность и признательность множества людей. Вас ценят за мудрый и ответственный подход к делу и, конечно же, за помощь, в которой Вы не отказываете аграриям. Вы не только опытный руководитель, Вы – широкой души человек.

Уверен, Вы сумеете воплотить в жизнь самые смелые планы, а помогут Вам в этом любовь близких, поддержка друзей и коллег и уважение нашего аграрного сообщества.

*Депутат Законодательного собрания Омской области,
генеральный директор АО «Нива» Павлоградского района
В. И. Пушкарёв*

Уважаемый Александр Павлович!



Искренне рад поздравить Вас с 70-летием!

Отечественный АПК пережил немало трудных моментов, однако выстоял и окреп, прежде всего благодаря людям, которые верят в огромные возможности сельского хозяйства и готовы работать, чтобы это доказать.

Вы – один из таких людей. Наше сотрудничество с Вами продолжается далеко не первый год, и за это время мне довелось узнать Вас не только как опытного руководителя и профессионала, но и как человека, увлеченного своим делом.

Аграрные успехи нашего района и региона в целом во многом связаны с вашим именем: развитие растениеводства и животноводства, социальная поддержка аграриев и трудоустройство местного населения.

Желаю Вам всех благ, здоровья и процветания!

*С уважением, глава Москаленского муниципального района
А. В. Ряполов*

Уважаемый Александр Павлович!



От всей души поздравляю Вас с юбилеем!

За время вашего долгого руководства СПК «Сибиряк» главным для Вас всегда оставалась забота о человеке. Хозяйство динамично развивается, лидирует по многим показателям в животноводстве и растениеводстве в Омской области. А люди, с которыми Вам приходится работать и общаться, подчеркивают ваше главное качество – неравнодушие.

Высокая внутренняя дисциплина, нацеленность на успех и ответственность помогли Вам добиться многого, впереди новые начинания и свежие идеи.

Желаю Вам дальнейшего уверенного движения вперед, умения побеждать трудности, нескончаемого оптимизма и крепкого здоровья.

*Председатель Агропромышленного союза Омской области
Д. А. Голованов*



ОМСК ДИЗЕЛЬ
ТЕХНИКА • ЗАПЧАСТИ • СЕРВИС

*Уважаемый
Александр Павлович!
Поздравляю Вас с Юбилеем!*

*Ваш талант руководителя, преданность интересам дела
и прекрасные человеческие качества заслуживают
высочайшего уважения.*

*Желаю Вам новых профессиональных достижений,
интересных событий и новых побед.*

*Крепкого Вам здоровья, долгой плодотворной работы и
успешной реализации в жизнь
всех намеченных планов!*

*Генеральный директор компании «Омскдизель»
А.Д. Зубрилко*





Уважаемый Александр Навлов!

От всей души поздравляю Вас с юбилейным днем рождения!

Вы представитель директорского корпуса нашего района, который формирует производственный потенциал, обеспечивает рабочие места, придает динамику социально-экономическому развитию.

Ваша производственная деятельность неразрывно связана с сельским хозяйством, ваш богатый опыт, высокий профессионализм, преданность делу заслуживают внимания и искреннего уважения.

Быть руководителем – искусство и ежедневная сложная и напряженная работа, которая Вам успешно удается. Вы занимаетесь нужным и важным делом: сельскохозяйственная отрасль – это важнейшее направление в развитии района. Вы обеспечиваете благосостояние жителей не только Москаленского района, но и региона в целом.

Желаю Вам крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия, мира и добра!

С искренним уважением,
начальник управления сельского хозяйства Москаленского района
А. В. Голиков

Уважаемый Александр Навлов!



Поздравляем Вас с юбилеем!

Вся ваша жизнь связана с сельским хозяйством. Ваше желание сделать все на высшем уровне, найти неординарные решения вызывает уважение коллег и гордость за то, что в наших рядах есть такой человек.

Вы уверенно идете в ногу со временем и пользуетесь заслуженным авторитетом и уважением всех тружеников.

Крепкого Вам здоровья, благополучия и новых успехов в труде.

Заместитель председателя СПК «Большевик»
Москаленского муниципального района В. П. Синеокий

Председатель СПК «Большевик»
Москаленского муниципального района И. В. Синеокий

Уважаемый Александр Навлов!



Поздравляю Вас с юбилеем!

Вместе с приобретенными с годами богатым профессиональным опытом Вы сформировали отличные качества специалиста своего дела, организатора и эффективного руководителя.

Уверен, ваша мудрость, энергия, активная жизненная позиция будут и в дальнейшем способствовать достижению высоких результатов не только в хозяйстве, но и в целом в Омской области.

От всей души желаю Вам долгих лет жизни, крепкого здоровья, благополучия и процветания.

Директор АО «Звоноревокутское», заслуженный работник
сельского хозяйства РФ, почетный гражданин
Азовского ННМ района Омской области
И. Ф. Еникеев

Уважаемый Александр Навлов!



Примите мои сердечные поздравления с 70-летним юбилеем!

За годы работы в сельском хозяйстве Вы достигли больших успехов, приобрели заслуженный авторитет и уважение. Вас знают как опытного управленца, специалиста высокого класса, который не боится трудностей и не останавливается на достигнутом – вся Ваша биография тому доказательство.

Пусть с Вами всегда будут любящие родные, верные друзья и надежная команда единомышленников!

Директор ООО «Соляное» В. Я. Белевкин

Уважаемый Александр Навлов!



В день вашего юбилея примите самые искренние и теплые поздравления. С особой благодарностью к Вам относятся труженики аграрной отрасли. Благодаря трудолюбию, способности принимать дальновидные, взвешенные решения, Вы уверенно идете в ногу со временем и пользуетесь заслуженным авторитетом и уважением!

Искренне рад поздравить с 70-летием и пожелать всех благ, здоровья, счастья и процветания. Долгих Вам лет жизни!

Генеральный директор АО «Знамя»,
кандидат с/х наук П. М. Васильев

Уважаемый Александр Павлович!



Поздравляем Вас с юбилеем!

Вы настоящий патриот нашей Родины, всю свою жизнь посвятивший сельскому хозяйству. Заслуженное уважение и признание – лучшая награда для юбиляра, прошедшего трудовой путь от работника до руководителя сельхозпредприятия. Вас ценят за верность своему слову, за ответственный подход к делу.

Хотим пожелать счастья, благополучия, здоровья и дальнейших успехов в непростой, чрезвычайно важной и ответственной работе. Удачи Вам, процветания и радости!

*Заместитель председателя СПК «Большевик» А. М. Лещенко
Председатель СПК «Большевик» Полтавского района М. А. Лещенко*

Уважаемый Александр Павлович!



Поздравляю Вас с юбилеем!

Вы профессионал своего дела, мудрый руководитель и труженик. За 40 лет работы в вверенном Вам хозяйстве сделали всё, чтобы оно процветало, динамично развивалось и стало примером для многих. Вас знают как компетентного специалиста, умеющего успешно внедрять в производство новейший опыт и современные научные достижения.

Ваши человеческие качества тоже вызывают уважение – внимательное отношение к людям, сочувствие и помощь. Вы пользуетесь заслуженным авторитетом не только среди сотрудников и жителей Москаленского района, ваше имя – на слуху

у аграриев всей Омской области.

Пусть всё складывается так же удачно. Здоровья, новых трудовых успехов, оптимизма и благополучия!

Генеральный директор АО «Солнцево» Искилькульского района А. Е. Байер

Уважаемый Александр Павлович!



Примите искренние поздравления с юбилеем!

Трудно переоценить вашу деятельность как руководителя успешного сельскохозяйственного предприятия. За 40 лет Вы создали команду единомышленников, преданных своему делу, и вывели хозяйство в лидеры.

Честность, порядочность, высокий профессионализм для Вас не просто слова, а стиль жизни. Вас уважают многочисленные партнеры, ваш авторитет среди сотрудников заслужен годами и отношением к людям.

Собственным примером Вы показываете, как нужно трудиться на земле. Желаю Вам новых успехов на выбранном для себя поприще. Всего Вам доброго и оптимизма на долгие-долгие годы.

*Директор федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Сибирская опытная станция Всероссийского научно-исследовательского института
масличных культур имени В.С. Пустовойта»
И. А. Лошкомойников*

Уважаемый Александр Навлов!



Сердечно поздравляю Вас с замечательным юбилеем!

Вы – наш давний друг и надежный партнер! Высокий профессионал своего дела, человек с принципиальной жизненной позицией. Вы активно отстаиваете интересы аграрного сообщества, и вся ваша жизнь связана с сельским хозяйством. Пусть ваш опыт руководителя, знание жизни и людей по-прежнему служат на благо региона и аграрной отрасли в целом.

Желаю вам крепкого здоровья, благополучия, неиссякаемой энергии и новых успехов в труде! Пусть вас окружают добрые и искренние люди.

*Генеральный директор АО «База Агрокомплект»
Т. П. Баландина*

Уважаемый Александр Навлов!



Искренне рад поздравить Вас с юбилеем!

Чтобы быть по-настоящему успешным и уважаемым руководителем, мало организаторских способностей, мало профессионального опыта. Нужны еще и чисто житейские качества: мудрость, уважение к чужому труду, честность и ответственность. Именно этими достоинствами Вы в полной мере обладаете.

Желаю Вам крепкого здоровья, долгих лет жизни. Пусть всегда сопутствует удача и процветание!

Генеральный директор ООО «Союз Агро» В. Н. Утков

Александр Навлов!



Знаю Вас как грамотного, деликатного руководителя, внимательного к проблемам окружающих людей. Вы хороший друг, надежный партнер в любом деле. Пользуетесь и уважением, и авторитетом, Вам верят и у Вас всё получается.

В этот день хочется сказать Вам самые хорошие слова, пожелать здоровья, новых стремлений и побед. Всего самого лучшего!

*С уважением, директор ООО «Молносыркомбинат»
В. Н. Соколенко*

Уважаемый Александр Навлов!



Поздравляю Вас с юбилеем!

Мы знакомы с Вами с 1977 года. Работали плечом к плечу – вы директором, я замом по снабжению. Трудились в разных колхозах, но не переставали тесно общаться. Сейчас нас зовут «то поколение». А это значит – любили свою работу, трудились от души, а не ради длинного рубля. Та закалка и осталась до сих пор.

Вы ответственный руководитель, профессионал своего дела. А опыт, который передаете молодежи, дорогого стоит. Отсюда и авторитет, и уважение. Качество – вот основное слово, которым можно охарактеризовать вашу работу. Честность, принципиальность, уважение к людям.

Желаю Вам благополучия, здоровья на многие годы, оптимизма и всего самого хорошего в жизни.

Глава КФХ Браун В. П.

НА СЕДЕЛЬНИКОВСКОЙ ЗЕМЛЕ...

В крестьянско-фермерском хозяйстве Тимофея и Евгения Кужелевых в непростых условиях северного земледелия успешно развивают растениеводство и животноводство...

В районе работают семь СПК, четыре крестьянско-фермерских хозяйства и 5104 личных подсобных хозяйства. В 2021 году посевная площадь составила 13 243 га: на озимую рожь пришлось 134 га, на пшеницу – 882 га, овес занял 3860 га, ячмень – 75 га, однолетние травы – 992 га, многолетние – 6989 га.

В сельхозорганизациях содержится 1171 голова крупного рогатого скота: 632 коровы, а в КФХ района – 411 голов КРС, в том числе 179 коров. Содержат и лошадей – 132 головы в СХО и 143 в КФХ.

Расстояние от областного центра до Седельниково – 297 км. Это создает трудности с реализацией продукции агропро-

ма и завозом необходимого для сельского хозяйства. Например, при нынешних ценах на минеральные удобрения и больших затратах на транспортировку применять их в отдаленных районах области невыгодно.

Своеобразным брендом района является ООО «Маслодельный завод Седельниковский», выпускающий разнообразную молочную продукцию, в том числе и знаменитое на всю область сливочное масло. Главой муниципального района Владимиром Жилиным поставлена задача нарастить поголовье коров и увеличить сырьевую базу для производства высококачественного сливочного масла, пользующегося спросом.

МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

КФХ Тимофея Кужелева располагается в селе Голубовка – в семи километрах от Седельникова. Хозяйством руководит сын фермера 48-летний индивидуальный предприниматель Евгений Кужелев. Он владелец магазинов – продуктовых, мебельного и автозапчастей, столовой и мясоперерабатывающего цеха. В 2014 году, когда продовольственный рынок стали захватывать крупные торговые сети, Евгений решил заняться и сельским хозяйством, начал с растениеводства. Стал приобретать отказные земли, перешедшие в муниципальную собственность, занялся их межеванием и оформлением. Первые два года только пахали землю – о прибылях речи не было. Сейчас на этих площадях выращивают озимую рожь, пшеницу, овес и кормовые культуры. В планах постепенное обновление сельхозтехники. Когда начинали, купили новый дискатор и плуг, остальная техника старая.

Есть у КФХ своя пасека и пилорама. Но этим многопрофильность хозяйства не исчерпывается...

В 2019 году Тимофей и Евгений Кужелевы получили грант на создание семейной животноводческой фермы. На реализацию проекта было привлечено 6,9 млн рублей, из них более 4,6 млн собственных средств. Миллион рублей потратили на молочное оборудование, в АО «Богодуховское» (Павлоградский район) приобрели 90 племенных телок.

На сегодня в КФХ содержится 201 голова КРС. В растениеводстве и животноводстве работают 16 человек. Недавно открыли ферму для молодняка – с телятником, родильным отделением и профилакторием. Перешли на искусственное осеменение коров, занимается этим приглашаемый осеменатор. Отелы



В 2019 ГОДУ ТИМОФЕЙ И ЕВГЕНИЙ КУЖЕЛЕВЫ ПОЛУЧИЛИ ГРАНТ НА СОЗДАНИЕ СЕМЕЙНОЙ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ФЕРМЫ. НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТА БЫЛО ПРИВЛЕЧЕНО 6,9 МЛН РУБЛЕЙ, ИЗ НИХ БОЛЕЕ 4,6 МЛН СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.

равномерно распределяются по году, выравнивается и нагрузка телятниц.

За первое полугодие в хозяйстве произвели 146 тонн молока, а в среднем за день его надаивают по 800 килограммов. Молоко поставляют в ООО «Маслодельный завод Седельниковский».

Проект успешно реализуется и, по оценке начальника сельхозуправления, имеет хорошие перспективы дальнейшего развития. Евгению Кужелеву советуют со временем установить на ферме пастеризатор и линию фасовки. Тогда можно будет продавать молоко через собственную торговую сеть и по цене в 2,5 раза больше, чем сейчас.

– Евгений Тимофеевич человек ответственный, – рассказывает Иван Лебеденко. – Имеет высшее образование инженера-строителя, хорошо проявил

себя в бизнесе. К сельскому хозяйству подошел основательно, средств для развития направления не жалеет. Работает по современным агротехнологиям и в растениеводстве, и в животноводстве, перенимает передовой опыт.

НА НОВОМ НАПРАВЛЕНИИ

На ферме нас встретили глава хозяйства Тимофей Яковлевич, его сын Евгений и бригадир Сергей Уляшев, и в какой-то мере ветврач. Работает здесь со дня основания фермы.

В 2016 году Евгений Кужелев выкупил здание старой фермы, реконструировал его. Вставили пластиковые окна, соорудили на крыше световой конек, залили пол бетоном. В просторном светлом помещении коровы содержатся беспривязно. Подстилки у них не из привычной





соломы, а из древесных опилок. Как объяснил Сергей Уляшев, с такими подстилками коровы чище, чем при лежании на соломе.

Чистотой сиял и молочный блок с кафельным полом, белоснежными пластиковыми стенами и танком-охладителем из нержавеющей стали. Доеение на ферме – два раза в сутки. С этим справляются две доярки, еще одна – на подмену.

В телятнике в одном отделении содержится молодняк до месяца, в другом – постарше. В родильном помещении размещены коровы перед отелом и недавно отелившиеся. Раздаивают буренок с помощью универсальной доильной станции (УДС), заслужившей благодарность многих начинающих животноводов. Для работников фермы обустроены бытовка, душ и туалет.

Выкармливают на ферме и бычков. Планируют держать их до зимы, а потом сдавать. Мясо пойдет и в мясоперерабатывающий цех Евгения Кужелева, выпускающий пельмени, котлеты, «ежики», вареники и другие полуфабрикаты. Это будет производство полного цикла, на собственном сырье. В планах открытие и своего забойного пункта. Но для этого надо нарастить мясное поголовье...

– Хотелось бы побыстрее получать отдачу, но в сельском хозяйстве, особенно в животноводстве, ничего быстро не бывает. Нужны средства и большой труд», – заметил Евгений.

Фураж в хозяйстве собственного производства, как и клеверный сенаж, в который подмешивают покупные премиксы. В рационы добавляют соль, а зимой – соду, чтобы раскислить желудочно-кишечную среду коров, предупредить аборт и снижение жирности молока.

И о растениеводстве. В этом году посевная площадь хозяйства составила 1019 гектаров. По северным меркам – много, здесь и поле в сто гектаров считается большим. Поля стиснуты болотами, лесами, речками, рельеф неровный – отсюда и неравномерность всходов.

В Седельниковском районе только в КФХ Кужелевых сеют озимую рожь каждый год. Реализуют ее, в частности, на мельницу Исылкульского ФСИН. По словам Евгения, культура непростая, цена на нее нестабильная. Бывает, из-за дождей рожь прорастает в колосе, да и сушить ее надо дважды. В прошлом году из-за жары не уродилась, но нынче планируют 15–20 центнеров с гектара. Под нее отвели 134 гектара; 210 га засеяли овсом, 220 га – пшеницей «Омская 36» и «Омская 32». Пшеницу реализуют в Омск – возят на своих КамАЗах. Семена приобретают в отделе северного земледелия Омского АНЦ в Таре.

КОРЕННЫЕ СЕДЕЛЬНИКОВЦЫ

Евгений Кужелев – специалист универсальный: и директор, и водитель, и агроном, и зоотехник, и механик, и продавец. А основатель КФХ Тимофей Яковлевич может и на токарном станке работать. В целом его рабочий стаж – около 60 лет, а в декабре этого года он отметит свое 75-летие. Малая родина по достоинству оценила заслуги ветерана: он почетный гражданин Седельниковского района.

Тимофей Яковлевич увлекается... техническими изобретениями. Среди его самодельных конструкций – снегоболотоход, машина для прессования картонной тары, мини-трактор



с мини-культиватором для работы на домашних картофельных грядках, разбрасыватель навоза... О патентах не думает – это творчество для души и собственной хозяйственной пользы.

...Его дед Тарас Артемович Азевич приехал сюда из Белоруссии в XIX веке. Два года жил с братьями в землянках в глухой тайге на месте нынешней деревни Михайловки. Братья не выдержали – уехали обратно в Белоруссию, а дед переселился в деревню Неждановку будущего Рагозинского сельского поселения Седельниковского района. Там в 1901 году родился отец Яков Тарасович. Он воевал в Гражданскую и Великую Отечественную войну. В Неждановке родился и Тимофей Кужелев.

Свою трудовую деятельность начал в селе Рагозино, в колхозе им. В. И. Ленина. Работал на лошадях – с волокушей, конными граблями и сенокосилкой. Был прицепщиком, трактористом. Отслужил в армии. После демобилизации в 1968 году переехал в Седельниково и поступил в Тюкалинский сельхозтехникум. Работал трактористом, в том числе и на раскорчевке полей. Раскорчевывали в районе по 2000 гектаров земли в год, многие из тех полей березняком поросли...

Затем Тимофей Кужелев учился заочно в Омском сельскохозяйственном институте имени С. М. Кирова, а в 1980 году перевели во вновь образованную районную «Сельхозхимию». Занимался удобрениями, известкованием кислых почв. Был начальником мехотряда, заведующим ремонтными мастерскими, главным инженером Гостехнадзора, генеральным директором «Арохимсервис» до ухода на заслуженный отдых.

– В 1977 году наш район получил более ста новых комбайнов, а удобрений завозили столько, что не знали, куда девать, – вспоминает он. – Конечно, это было расточительно, но удобрения были доступны. А сейчас их приобрести – разориться можно! В те годы литр солянки стоил 3 копейки, литр молока – 20 копеек. Сейчас молоко – 20 рублей за литр, а дизтопливо – 50 рублей. У нас только на заготовке сенажа каждый день уходит по тонне солянки!



Помнит Тимофей Яковлевич и то, как в колхозе «за палочки» работали, фермы по весне тонули в навозе, и «Сельхозхимии» приходилось по звонкам из райкома заниматься его откачкой. А нынешние чистые и светлые животноводческие комплексы – с дренажными траншеями...

Его маленьким внукам, представителям уже шестого поколения Кужелевых, досталось время с совершенно иными фермами, иными условиями жизни и иными горизонтами. В этом большой, если не главный, смысл всех наших трудов: чтобы дети жили лучше, чем родители. А свою судьбу каждый строит сам. Одна из дочерей Евгения Кужелева мечтает стать ветеринаром...

Но Евгению Тимофеевичу еще и надо, чтобы люди вокруг жили хорошо. Потому и неинтересна ему жизнь в городе, хотя там и квартира есть. «В 1995 году окончил омский СибАДИ и сразу вернулся в наш район – даже выдачи диплома не дождался. С тех пор у меня ни одного выходного дня и не было», – поделился он.

Что ж, это здорово, когда человеку интереснее работать, чем отдыхать. Евгений Кужелев нацелен на развитие своего КФХ, на создание в родном краю новых рабочих мест с достойными условиями труда. Главную роль в этом играют его глубокие корни и собственное призвание к многогранному предпринимательству. Человеку удалось найти свое предназначение в жизни.

Северные районы отличаются редкой красотой, хотя земля там нещедрая, жизнь непростая. Но люди своим самоотверженным трудом эту жизнь преобразуют, делают лучше. К таким талантливым и неутомимым труженикам относятся Тимофей и Евгений Кужелевы – коренные жители Седельниковского района: КФХ взяло хороший темп в развитии нового направления – молочного и мясного животноводства с перспективой организации производств полного цикла.



НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ РАЗВИТИЯ

В КФХ Александра Клочкова проводится масштабная модернизация зернотока и реализуется проект по организации современного семеноводческого комплекса.

В Калачинском районе работают 15 сельхозорганизаций, крестьянско-фермерских хозяйств – 163. Сельхозпредприятия занимаются растениеводством, предпочтение отдают производству зерна. Осваивают и масличные культуры – рапс, лен, подсолнечник.

При встрече заместитель главы Калачинского района, начальник управления сельского хозяйства и продовольствия Анатолий Бойко сообщил,

что на конец первой декады августа завершена основная заготовка кормов. Сена заложили 101% от плана, на полях закатывали в рулоны солому гороха, ячменя и овса. На 10 августа в районе на каждую голову КРС приходилось 24,8 центнера кормовых единиц, в сельхозорганизациях – по 18 ц к. ед. С такими запасами зимой придется непросто, но остались переходящие корма и летние посевы рапса на «зеленый конвейер» – их

черед наступит в сентябре-октябре. «При таком количестве кормов можно зимовать», – отметил Анатолий Иванович.

Что касается надвигающейся уборочной, по расчетам сельхозуправления, ее должны были закончить за 24 дня – при благоприятной погоде. В районе имеется 391 комбайн, шесть приобретены в этом году, и 18 производительных жаток; 3,9% комбайнов имеют срок эксплуатации до пяти лет, 25% – до 10 лет. Из старых комбайнов не все будут участвовать в уборке – аграрии переходят на новые, современные и производительные машины, а старые продают. В КФХ работают ростсельмашевские комбайны «Акрос» последнего поколения, два приобретены в этом году.

– У нас на полях останется не четырех, а двести комбайнов, но при их мощностях уборку будем проводить гораздо быстрее, – заметил Анатолий Бойко. – И проблем с ней не будет, как и с посевной. Теперь можем сеять не с 5 мая, а с 15-го, как положено, и заканчивать сев в оптимальные сроки. Мощностей на это хватает.

По предварительным оценкам, калачинские аграрии в этом году могут рассчитывать на урожайность зерновых 16,9 ц/га, однако формирование урожая еще не завершено. Для его приемки в хозяйствах района имеется 57 токов, 107 зерноочистительных линий и 15 зерносушилок общей пропускной способностью 1000 тонн зерна в сутки. В текущем году приобретено несколько новых зерноочистительных машин и сушилок, сооружены новые асфальтовые площадки и ангары для хранения очищенного и просушенного зерна. Зерновые мощности района позволяют обработать до 2500 тонн зерна в сутки.

Начальник сельхозуправления отметил, что еще не в полном объеме получены субсидии на техническое перевооружение хозяйств и на молоко.

По мнению Анатолия Бойко, система предоставления субсидий на техперевооружение нуждается в совершенствовании. Она выдвигает к малым хозяйствам излишние требования по площадям и количеству работников, тем самым отодвигает от

субсидирования тех, кто в нем наиболее нуждается. Из-за недостаточных обрабатываемых площадей у района лимит по субсидиям на техперевооружение – всего 5 млн рублей.

– Реальная жизнь идет совершенно по-другому. Сельхозтоваропроизводители перенимают успешный опыт друг друга, – отмечает он. – Многие КФХ строят новые ангары, обзаводятся зерносушилками и зерноочистительными линиями. У них есть и канадские сеялки стоимостью 18 млн рублей – для работы по нулевой технологии. А им ограничивают субсидии на техперевооружение!

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Анатолий Бойко считает, что основная проблема сельхозтоваропроизводителей – реализация произведенной продукции. Вторая проблема – качество семян. Третья – доступность удобрений. По удобрениям в районе смогли найти решение: планируют в 2022 году построить перевалочную базу с новыми складами и организовать изготовление растворов жидких удобрений КАС (карбамидно-аммиачная смесь), а затем и гербицидных смесей. Это в несколько раз снизит затраты местных аграриев и ликвидирует зависимость от иногородних поставщиков растворов.

Идет организация и собственного семеноводческого хозяйства, чтобы не искать качественные семена на стороне. В сельхозпредприятиях накоплен немалый опыт семеноводства, уровень растениеводства в целом высок. На отдельных полях получают по 45–50 центнеров зерна с гектара.

КФХ Александра Ключкова – одно из крупных крестьянско-фермерских хозяйств. Посевные площади – более 5600 гектаров. По итогам 2019 года была зафиксирована самая высокая урожайность в районе. И в 2020 году, несмотря на неблагоприятные погодные условия, в хозяйстве получили высокий урожай. Глава предприятия делает ставку на комплексное выстраивание высокоэффективного земледелия.

Для организации растворного узла и масштабного семеноводства было выбрано КФХ Александра Ключкова. Предприниматель решился на этот важный



шаг и переработал массу информации, знакомился с опытом передовых семеноводческих хозяйств на Алтае, на агровыставках в Германии.

В организацию семеноводческого комплекса планируется вложить 500 млн рублей. Сейчас завершается первая очередь реконструкции большого тока площадью 6–7 гектаров, обустройство новой лаборатории по анализу качества зерна. Современное оборудование для нее закуплено, лаборанты прошли обучение.

– Мы обязательно сертифицируем лабораторию, – сказал Анатолий Бойко. – Любой сельхозтоваропроизводитель сможет воспользоваться ее услугами и получить официальное заключение. И нашим аграриям не надо будет спорить на элеваторах о качестве зерна и возить его на независимую экспертизу в Омск.

С Александром Ключковым мы встретились на току. Глава хозяйства рассказал о сооружении растворного узла. Этот проект открывает для сельхозтоваропроизводителей новые перспективы. Подобный узел есть и КФХ «Тритикум» Черлакского района.

Новый агрохимический объект создается на базе бывшего хранилища жидких удобрений КАС. В этом году поставщики сорвали их доставку, и Александр Ключков решил перепрофилировать хранилище под растворный узел. Три емкости уже установлены, к ним прибавят еще три, можно будет готовить и хранить до 900 тонн растворов КАС и жидких комплексных удобрений.

– Придется приобретать у производителей исходное сырье – карбамид, селитру – и с осени запастись их на складе, – говорит глава КФХ. – Зато в

полевой сезон не будем ни от кого зависеть по поставкам растворов удобрений. На следующем этапе наладим производство растворов средств защиты растений.

Металлоконструкции растворного узла, в том числе склада сырья, будут изготовлены из нержавеющей стали – этим занимается компания «ЦАИР» (директор Сергей Забелин). Монтаж оборудования ведут специалисты ООО «Агроспецмонтаж» (директор Олег Барбанов). Бетонные работы производятся силами хозяйства.

На объекте разместят емкость для приготовления растворов. К ней подведут воду, установят кран-балку, которая будет подавать концентраты агрохимсредств. Предусмотрено оборудование и для нагревания воды, емкости для растворов окрашены в черный цвет – для дополнительного нагрева смеси солнечными лучами. Это нелишняя мера: оптимальная температура растворов позволяет исключить стрессы растений при их обработке.

Что касается реконструкции зернотока, в прошлом году соорудили бетонную весовую на 80 тонн, положили асфальт на площади 6000 кв. метров, сделали ливневую канализацию для отвода воды с территории и подготовили свайное поле под восемь емкостей для хранения зерна.

Менее чем за год вокруг тока появилась елочная лесополоса и забор, а на току – два новых огромных зерносклада. Полностью обеспечено освещение территории и установлены видеонаблюдения. Работы по обустройству продолжаются, идет асфальтирование. Интересна технология процесса: намеченную пло-

щадь засыпают щебнем и цементом, перемешивают их специальной дорожной фрезой и покрывают 10-сантиметровым слоем асфальта. Затраты небольшие, выручает то, что асфальт возят не из Омска, а из Калачинска.

Заканчивается строительство новой зерновой лаборатории – ее планируют запустить к сентябрю.

– Собственная лаборатория нужна для самостоятельного контроля качества зерна, – пояснил глава хозяйства. – Чтобы формировать его партии для поставок, решать вопросы с зернотрейдерами. Мы работаем с Татарским элеватором в Новосибирской области. После запуска на предприятии собственной лаборатории и оценки новосибирскими партнерами оборудования и квалификации лаборантов у нас исчезли малейшие расхождения по весу и качеству зерна.

Завершается строительство новой диспетчерской, а на зерноочистительном-сушильном комплексе установят блок очистки воздуха от пыли «Циклон». Изготовили его на ООО НПП «Союз-Агро», как и установленный сепаратор предварительной очистки зерна СППЗ. На сентябрь запланированы пробные запуски нового оборудования – тогда и будет завершена первая очередь модернизации тока. Вторую очередь модернизации токового хозяйства планируется завершить к сентябрю 2022 года.

На следующий год большие планы: установить автоматическую фасовочную линию для упаковки семян в мешки и новую зерносушилку производительностью 50 тонн в час, полностью реконструировать инфра-

структуру автоприема зерна, рассчитанную на 120 тонн. Зерно сначала будет распределяться по оперативным емкостям, а из них поступать на подработку и сушку. На открытых площадках не останется ни зернышка. В планах и сооружение рабочей башни. В ней будет размещено технологическое оборудование производства швейцарского концерна «БЮЛЕР», предназначенное для подработки, сортировки и протравливания зерна и семенного материала.

Отдельный блок вопросов – энергетика и инженерные коммуникации. Необходимо оборудовать электроподстанцию на 630 кВт, нынешняя не справится с новыми нагрузками. Регламентные сроки работ – от года до двух (это к вопросу о «динамике» развития сельхозпредприятий). Надо подвести газ к току, новая ветка газопровода длиной около ста метров обойдется примерно в 1,5 млн рублей.

Со строительством хозяйству повезло: успели закупить металл до многократного подорожания, листовую нержавейку на первую и вторую очередь зернотока приобрели по старой цене. Профильную трубу 200x160 закупают уже в 1,7 раза дороже, чем год назад.

«Сегодняшние условия подталкивают нас к модернизации производства. И те, кто это понимает, вкладывают средства в развитие», – заметил Александр Клочков.

При реконструкции МТС не забыли и об эстетике: на территории засеян газон, высажены березы. В мастерских предусмотрено газовое отопление, на современном уровне обустроены бытовые помещения: душевые, раздевалки и туалет. Обновили фасад зданий.

РАСТЕНИЕВОДСТВО ВЫСОКОГО УРОВНЯ

В хозяйстве под пшеницу отведено 2600 га. По тысяче гектаров занимают ячмень, горох и лен масличный. Ввели в севооборот и овес – посеяли на площади 150 га.

Основные площади пшеницы заняли «Новосибирская-31» и немецкий сорт «Тризо» – высокоурожайный, устойчивый к болезням и полеганию. 280 гектаров занимают посеянные на пробу сорта мягкой яровой пшеницы «Новосибирская-44» и импортные «Ликамера» и «Каликсо». Из-за засухи зарубежные сорта потеряли немало зерна, «Новосибирская-44» держалась лучше. Основные выводы сделают по итогам уборочной со всех полей.

Работают в хозяйстве и с омскими сортами пшеницы. По мнению Александра Петровича, у нас в области потенциал этой культуры недооценен. Новые сорта пшеницы, наиболее продуктивные в конкретных условиях, при отлаженной системе земледелия и достойных ценах на рынке являются настоящим двигателем развития сельхозпредприятий. И относиться к этому направлению надо ответственно: в КФХ при посеве используют семена не ниже третьей репродукции.

Внимание уделяется и высокомаржинальным масличным культурам. Лен масличный выращивают третий год по технологии, которую изучали в Новосибирской области. В 2022 году планируют приобрести специальную жатку для масличных. Вернутся и к рапсу, от которого в свое время ушли из-за технической неготовности, хотя



при первом посеве на площади 1000 гектаров урожайность составила 28 ц/га. Новая техника и новый ток позволяют вновь заняться масличными.

В хозяйстве успешно работают над сортообновлением и совершенствованием технологии обработки земли. Стараются повышать эффективность севооборотов – уйти от использования паров. Закладывают эксперименты по норме высева семян. Раз в год проводят анализ почвы на содержание основных минеральных элементов. На основании полученных данных разрабатывают схемы питания растений по каждому полю. Удобрения вносят на всех посевных площадях, в прошлом году впервые использовали для подкормки зерновых жидкие удобрения КАС.

Комплексная работа дает результаты. В 2020 году средняя по хозяйству урожайность зерновых и зернобобовых составила 32 ц/га.

– В этом году мы ушли в более поздние сроки посева пшеницы, – говорит Александр Петрович. – Всходы были неплохие, но попали под засуху, многие поля погорели. Урожай будет не тот, на который рассчитывали. Возможно, компенсируем это ценой на зерно.

Лен в этом сезоне получился хороший. Порадовали овес и горох высокоурожайного средне-раннего сорта «Вельвет» – его зерна особенно крупные. На 10 августа в хозяйстве намолотили 700 тонн гороха.

– Технологию выращивания гороха «Вельвет» мы видели в Кемерове, – отметил Александр Ключков. – У новосибирцев есть чему поучиться, у кемеровчан, красноярцев, хотя там другие земли и осадки. Например, в Кемеровской области земли получше – больше фосфора и азота.

Что касается сельхозтехники, в КФХ имеется 14 комбайнов, пять больших тракторов, три посевных комплекса, два глубокорыхлителя, новые бороны и турбокультиватор RTS для вертикальной почвообработки. Александр Ключков говорит, цены на технику растут на глазах. Первый комбайн RSM 161 приобретали за 11 млн руб., второй – за 13 млн, а в этом году – за 15,5 млн.

Хозяйство имеет солидный парк... станков: четыре токарных, четыре фрезерных, сверлильные и заточные и даже прессы мощностью от 1,5 до 60 тонн. Изготавливают и ремонтируют гидравлические шланги, а в планах покупка станка для плазменной резки металла.

– Малым фермерским хозяйствам инвестиции в развитие недоступны, хотя необходимы, – отметил он. – У нас научились получать хорошие урожаи, а мощностей для хранения и подработки зерна еще не хватает. Владельцы малых КФХ боятся серьезных шагов в развитии – для этого надо брать кредиты, а значит, рисковать.

ЧТО ДЛЯ ЛЮДЕЙ ГЛАВНОЕ?

Александр Петрович подчеркнул, что масштабная модернизация токового хозяйства не отразится на количестве работающих в КФХ. Сокращений не планируется, есть намерения набирать и обучать студентов и специалистов, в том числе под задачи на перспективу. Цель сегодняшней модернизации – облегчить труд людей.

Коллектив в хозяйстве хороший. Имеются некоторые сложности с квалификацией специалистов, но у всех имеется старание, тяга к обучению и совершенствованию производства, а инициатива в хозяйстве поощряется.

– У работников нашего предприятия глаза горят, они видят его реальное развитие, – поделился Александр Петрович. – А ведь в 2012 году, когда я принял хозяйство, на территории, усеянной пустыми бутылками, царил развал. Заборы отсутствовали, с производства тащили всё, что только можно утащить. За девять лет мы далеко продвинулись. Капитально отремонтировали гараж, мастерские, почти полностью обновили парк техники.

Глава КФХ внимательно относится к проблемам сотрудников. Хозяйство помогало крыши на домах перекрывать, машины чинить. А механизаторов, которые уходили «за длинным рублем», обратно не принимали. На их место пришли преданные люди.

Трудится в КФХ и молодежь. Три года работают учащиеся СПТУ, им доверили тракторы МТЗ, сейчас ре-



бята на старых комбайнах убирают горох. По оценке главы хозяйства, у них всё получается.

– В сельском хозяйстве не должно быть случайных людей, – говорит он. – Сегодня недопустимо проявление в работе малейшего разгильдяйства. И люди работают ответственно.

Александр Ключков, еще учась в седьмом классе, был помощником комбайнера, а в восьмом самостоятельно работал на комбайне. По его мнению, и сегодня ребят надо с детства привлекать к сельскому труду.

– Я им занимаюсь, сколько себя помню, – поделился Александр Петрович. – Дома и воду таскал, и сено косил, и корову из стада пригонял, и хлев чистил. Когда у меня в пятом классе украли велосипед, отец, работавший главным инженером в хозяйстве, сказал: «На новый заработай сам. Пойдешь ко мне разбирать комбайны». И с пятого класса после уроков я бегал на работу в мастерские. Отец меня приучил, что деньги с неба не падают, а зарабатываются собственным трудом.

В КФХ Александра Ключкова идет масштабная реконструкция токового хозяйства по двум новым направлениям – семеноводству и приготовлению растворов удобрений и СЗР. Огромную роль в реализации проектов играет целеустремленность главы хозяйства в решении задач на перспективу.



НОВОЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ КАРТОФЕЛЯ

На семинаре ООО «Возрождение» Саргатского района были представлены особенности органического земледелия при выращивании картофеля.

Хозяйство расположено в селе Нижнеиртышское. Руководит им Алексей Ворожищев – выпускник Омского ГАУ, агроном-картофелевод с 24-летним стажем. Предпринимательскую деятельность в агропроме начал в 2018 году, когда получил районный грант на 250 тысяч рублей для строительства теплицы. Так родилось ООО «Возрождение».

В теплицах предприятия производят на продажу рассаду овощных и плодово-ягодных культур и цветов. На 30 гектарах пашни выращивают картофель. С учетом изменения климата и запросов рынка ставку сделали на жаростойкий немецкий сорт «Кроне» и органическое земледелие – без минеральных удобрений и полива. Это позволяет получать качественный семен-

ной материал и экологически чистый товарный картофель, который хорошо хранится. По данным лабораторных анализов, картофель производства ООО «Возрождение» настолько чистый, что его можно использовать и для детского питания. Глава хозяйства планирует заниматься производством только высококачественного семенного картофеля.

Алексей Викторович занимается распространением передового опыта в картофелеводстве. Нынешний семинар проведен компанией «Сингента», выпускающей широкий ассортимент средств защиты растений.

В ходе мероприятия Алексей Ворожищев продемонстрировал поле, которое весной посадили семенами сорта «Кроне». Он среднеранний, крупноплодный, столового назначения,

подходит для переработки на чипсы. Устойчив к жаре и болезням. На элитных семенах один куст картофеля дает 8–12 клубней. Урожайность 200–300 ц/га, а на поливе – до 500 ц/га. В 2021 году планируют получить не менее 40 тонн с гектара: сезон идеален для «Кроне».

На поле, предназначенном для картофеля, летом 2020 года сначала посеяли по пару горчицу. Ее ростки высотой 30–40 см хорошо поработали зимой по равномерному снегозадержанию, что важно после прошлогодней засухи.

В этом году хозяйство приобрело трактор МТЗ-1221.3 и роторный культиватор для безотвальной обработки почвы. Он способен производить ее за один проход, работает и как глубокорыхлитель, и как выравниватель поверхности поля, и фреза.

На посеве работала картофеле-сажалка «Гримме». На гектар вносилось 42–45 тысяч семян. При посадке использовали фунгицидный протравитель МАКСИМ ПЛЮС и бактериальный препарат «Бисолби Сан». Для защиты



культуры от колорадского жука и проволочника применяли инсектицидный протравитель ИНСТИВО. Препараты разработаны компанией «Сингента» и «Питерские Биотехнологии»

По другим сортам применяются иные средства и схемы защиты, в том числе для своевременного предупреждения фитофтороза. При любой обработке картофеля, выращиваемого на семена, к основному препарату должен подмешиваться инсектицид. Но главное – подобрать под конкретный сорт и почвенные и погодные условия такие схемы защиты, которые могут дать максимальный экономический эффект в данном сезоне.

Отдельная тема – минеральное питание растений. В ООО «Возрождение» при выращивании картофеля не применяется ни грамма минеральных удобрений. Используют исключительно бактериальные препараты, которые повышают доступность для растений минеральных веществ, содержащихся в почве и воздухе: обогащают корневые системы атмосферным азотом. В отличие от минеральных удобрений, бактериальные препараты обеспечивают равномерное и постоянное поступле-

ние минеральных веществ к клеткам растений. Это делает стенки клеток более плотными и защищенными от проникновения инфекций.

Использование линейки бактериальных удобрений и подкормок позволяет полностью обеспечивать растения не только основными макроэлементами – азотом, фосфором и калием, но и всеми необходимыми микроэлементами. Это подтверждают данные листовой диагностики, проводимой в лаборатории Россельхозцентра. Растения питаются равномерно весь период вегетации. На одном из участков заложили семена картофеля пятой-шестой репродукции, и листовая диагностика тоже показала полную обеспеченность растений макро- и микроэлементами.

В хозяйстве используют биологическое удобрение последнего поколения – биостимулятор роста ИЗАБИОН. Он проникает в растение посредством диффузии и усиливает действие системных фунгицидов и инсектицидов. Изначально его использовали для борьбы с нематодой, но заметили, что ИЗАБИОН способствует повышению урожайности. Основные выводы по экономической обоснованности применения пре-





парата Алексей Ворожищев намерен сделать по итогам сезона.

Большое значение имеет и своевременная десикация картофеля – высушивание ботвы под воздействием препаратов-десикантов с целью искусственного прерывания вегетации. Делается это при достижении нужной величины клубней как семенного, так и товарного картофеля. Десикация позволяет улучшить качество картофеля за счет формирования крепкой кожуры, увеличить урожайность и уменьшить распространенность болезней и сорняков.

Десикацию применяют во всех омских картофелеводческих хозяйствах. В ООО «Возрождение» процесс разбивают на два этапа с разницей в 5–6 дней и используют десикант РЕГЛОН ФОРТЕ. Такая схема дает хорошее высушивание ботвы, но требует своевременной оценки состояния клубней по разным фракциям.

На сортоучастке участникам семинара были представлены разные сорта картофеля – немецкие и отечественные. Ранний столовый сорт «Гул-ливер» (Россия) отличается высокой засухоустойчивостью, развитым иммунитетом против многих распространенных болезней (например, фитофторы), ровностью клубней и хорошими вкусовыми качествами.

Интересен среднеспелый российский столовый сорт «Гранд» – устойчивый к заболеваниям и механическим

повреждениям, неприхотливый в уходе, обладающий замечательными кулинарными свойствами.

Устойчивостью к болезням и выровненностью клубней отличается и раннеспелый немецкий сорт «Саниява», идеально подходящий для мойки и фасовки. На сортоучастке представлен и ранний немецкий сорт «Лисана» – он обладает высокой товарностью и устойчивостью к болезням. Картофель баварского ультрараннего сорта «Нандина» не нуждается в дополнительной подкормке азотом в период формирования зеленой массы и клубней, отличается не только вкусом, но и качественной лежкостью при хранении, однако предрасположен к фитофторозу.

Немецкие сорта требуют дальнейшего изучения в условиях Омской области. Например, по устойчивости к вирусам – основному фактору снижения урожайности картофеля.

Семинар в ООО «Возрождение» показал, что в картофелеводстве есть много факторов, влияющих на экономический результат каждого полевого сезона, и необходим грамотный, творческий подход, чтобы все их учесть. Опыт и кругозор Алексея Ворожищева дают основания рассчитывать на успех в производстве «второго хлеба» и реализации планов на перспективу.





НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ЗЕРНА

Высокое качество и абсолютная безопасность зерна – то, что хочет видеть производитель в собранном урожае, готовя его к отправке на экспорт. В перечень показателей, подлежащих подтверждению при обязательной сертификации продукции входят пестициды – вещества, применяемые в сельском хозяйстве для защиты культурных растений от вредителей и болезней. Сегодня во всем мире используется около 10 тыс. наименований пестицидных препаратов. ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора» проводит исследования по определению остаточных количеств пестицидов в зерне. В распоряжении специалистов имеется целый ряд стандартных образцов наиболее распространенных используемых веществ.

В 2019 году в лаборатории качества и безопасности продукции животного и растительного происхождения, кормов и объектов окружающей среды появилось новое оборудование, позволяющее проводить более расширенные испытания зерна и продуктов его переработки – газовый (ГХ-МС) и жидкостный хроматографы (ВЭЖХ-МС), оснащенные трехкварупольными масс-спектромет-

рическими детекторами Shimadzu. Ежегодно рефцентр расширяет свои возможности в использовании этих приборов – осваиваются новые методики исследования, приобретаются новые стандартные образцы.

К примеру, в августе текущего года при исследовании зерна пшеницы специалистам Испытательного центра удалось обнаружить в пяти образцах пшеницы пиримифос-метил – веще-



ство, входящее в состав большинства пестицидов. Его разрешенное остаточное количество в зерне нормируется техническим регламентом Таможенного Союза (ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»). Причем в двух из пяти образцов количество пиримифос-метила оказалось превышено в три раза.

Помимо испытаний зерна новые приборы позволяют проводить исследования по определению пестицидов и антибиотиков в других продуктах – инсектоакарицидов в мясе, молоке и меде методом газовой хроматографии, а также амфениколов, сульфаниамидов, хинолонов, тетрациклинов в продукции животного происхождения методом жидкостной хроматографии.



КИРОВСКИЙ ЗАВОД

Работаем с 1801 года

644085, г. Омск, пр. Мира, 112, корп. 2.

Тел.: +7 (3812) 36-11-00



АвтоСпецМаш

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

в г. Омске и Омской области