

№ 3

2021

АГРО ИННОВАЦИИ

ЖУРНАЛ О ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ
В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

12+

2588-0357

 **ТИМЕР**
www.timer73.ru

ТЕХНИКА ЗАПЧАСТИ СЕРВИС



Наши контакты:

429500, Чувашская Республика, п. Кугеси, проезд Монтажный, д.3
+7 (8422) 99-99-49, 50-52-02

Отдел продаж техники:

Калин Андрей +7 (937) 885-12-00, apk@timer73.ru
Коннов Александр +7 (927) 801-52-59, kag@timer73.ru
Иванова Татьяна +7 (927) 801-46-39, itm@timer73.ru

Отдел продаж запасных частей:

Смирнов Андрей +7 (927) 837-36-83, smirnov@timer73.ru
Соколов Алексей +7 (927) 837-37-41, sokolov@timer73.ru



— ПЁРЛЕ МАЛАЛЛА —

НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК ТЕХНИКИ

№ 3 (62)
СЕНТЯБРЬ 2021



Журнал

«АГРОИННОВАЦИИ»

Учредитель и издатель:

Казенное унитарное предприятие
Чувашской Республики
«Агро-Инновации»

Директор:

Николай ВАСИЛЬЕВ

Редактор:

Нина СТЕПАНОВА

Тел. (8352) 45-93-26

E-mail: agro-in@cap.ru

Адрес редакции и издателя:

428015, г. Чебоксары,

ул. Урукова, д. 17А

Тел./факс (8352) 45-93-26

E-mail: agro-in@cap.ru

Сайт: agro-in.cap.ru

Дизайн и верстка:

ЗАО «Алгоритм плюс»

Журнал зарегистрирован Управлением
Федеральной службы по надзору за
соблюдением законодательства в сфере
массовых коммуникаций и охране
культурного наследия

по Приволжскому федеральному округу

Регистрационный номер:

ПИ № ФС 18-3405

от 15 июня 2007 года

За содержание рекламных материалов
редакция ответственности не несет.

Отпечатано в ЗАО «Алгоритм плюс»

420044, Республика Татарстан,

г. Казань,

пр. Х. Ямашева, д. 36

Тел.: (843) 521-50-1 доб. 407,

факс: (843) 521-49-67

E-mail: info@algoritmplus.ru.

Распространяется бесплатно.

Дата выхода в свет: 29.09.2021

Заказ № 21115.

Тираж 500 экз.

Электронную версию журнала
смотрите на сайте agro-in.cap.ru

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНО

Новости АПК	4
Малое и среднее предпринимательство на селе: перспективы и задачи	6

НАЦПРОЕКТ

Чувашский агропром экспортировал продукцию на 23,7 миллионов рублей	8
Чувашский экспорт масличных культур вырос в 1,7 раза	8
Чувашские вафли все больше пользуются спросом за границей	9
Китай занимает первое место среди зарубежных стран по поставкам сельхозтоваров	9
Продукция ведущих предприятий АПК Чувашии будет представлена в торговом доме «Сухум-Чебоксары»	9

ИНВЕСТИЦИИ

Производство сыра в промышленных масштабах	10
В Чувашии субсидируются 25% затрат на реализацию проектов глубокой переработки молока	11
Чувашским аграриям помогает господдержка	11

АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ БРЕНДЫ

Второй национальный конкурс региональных брендов продуктов питания «Вкусы России»	12
---	----

ХМЕЛЕВОДСТВО

Регион развития хмелеводства	14
Чувашские ученые применяют новую технологию выращивания хмеля	15

ТЕХНОЛОГИИ

Из залежей в севооборот с техникой Ростсельмаш	16
--	----

АГРОИННОВАЦИИ

Заложены опытные посевы озимых зерновых культур к «Дню поля-2022»	18
Демо-показ трактора John Deere 8R370	18
Встречи с предпринимателями	18
Опыт эксплуатации трактора DEUTZ-FAHR Agrofarm 115G	19

ЭКОНОМИКА

Ирина Письменская: «Финансовые показатели свидетельствуют, что агропромышленный комплекс Чувашии продолжает интенсивно развиваться»	20
Школа фермера	21

ГОСПОДДЕРЖКА

10 лет спустя	22
---------------------	----

МАРКИРОВКА

Предприятия Чувашской Республики с 1 сентября выпускают промаркированную продукцию	24
--	----

ОБЩЕСТВО

Борьба с борщевиком Сосновского остается приоритетной задачей районов республики	24
--	----

ГОСПОДДЕРЖКА

Новый грант – «Перспектива»	25
Агротуризм – будущее малых форм хозяйствования	26
Топ-10 достопримечательностей Чувашии	29

ВЫСТАВКИ

День поля – смотр посевов и современной техники	31
---	----

ЮБИЛЕИ

Потребительской кооперации России – 190 лет	34
---	----

РАЗНОЕ

Семь раз отмерь, один раз отрежь	36
--	----

ЛИТЕРАТУРА

Агроновинки	38
-------------------	----

ОПЕРЕЖАЙТЕ

В ИННОВАЦИЯХ ВМЕСТЕ С «АВГУСТОМ»

Уникальный инсектофунгицидный протравитель для комплексной защиты семян зерновых культур от вредителей и болезней

Преимущества:

- эффективный контроль основных болезней семян и всходов благодаря сочетанию двух фунгицидных компонентов, дополняющих друг друга по спектру действия;
- двойное фунгицидное действие – искореняющее и защитное;
- уничтожение злаковых мух, блошек и тлей за счет инсектицидного компонента;
- выгода в применении благодаря отличному сочетанию цены и спектра решаемых проблем;
- отсутствие ретардантного действия на всходы культуры.

Хет-Трик®

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

expectrum инновационные продукты

Представительство компании
«Август» в Чувашской
Республике

тел./факс: (83537) 2-53-70,
2-71-07

avgust.com

На правах рекламы



В ЧУВАШИИ ИЗ-ЗА ПОЧВЕННОЙ ЗАСУХИ ВВЕЛИ РЕЖИМ ЧС

С 7 сентября в Чувашии введен режим чрезвычайной ситуации регионального характера из-за гибели посевов в результате почвенной засухи.

Минсельхоз Чувашии формирует информацию о пострадавших сельхозугодиях для подсчета и возмещения ущерба. Предварительная сумма ущерба составляет 300,4 млн. рублей, гибель посевов произошла на площади 5,7 га.

Такое опасное агрометеорологическое явление, как почвенная засуха, на территории республики было отмечено метеостанциями Батырево с 28 июля по 18 августа и Канаша с 8 по 28 августа. В зоне наблюдения метеостанции Батырево находятся Батыревский, Комсомольский, Шемуршинский и Яльчикский районы, метеостанции Канаш – Канашский, Козловский, Урмарский и Янтиковский районы.

В этих районах ввели режимы чрезвычайной ситуации муниципального характера. Кроме того, разработали планы мероприятий по снижению масштабов ущерба от засухи. По данным Чувашстата, в этом году доля районов в общей площади зерновых и зернобобовых культур составляет 42,1%, картофеля – 54,1%, овощей открытого грунта – 43,7%.

Высокая температура и низкая относительная влажность воздуха, в сочетании с ветром привели к иссушению почвы, резкому снижению прироста вегетативной массы, засыханию листьев и снижению фотосинтетической деятельности сельскохозяйственных культур. В период вегетации в течение трех декад подряд запас продуктивной влаги в пахотном слое почвы составлял менее 10 мм. В результате почвенной засухи произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур.

В целом по республике снижение урожайности зерновых к 2020 году составляет 39,9%, к среднему значению за пять лет – на 25,7%, картофеля – на 16,6%, к среднему значению за 5 лет – на 13,1%, овощей – на 21,4%, к среднему значению за пять лет – на 9,2%.

ЗА 5 ЛЕТ ПО ПРОГРАММЕ ИНИЦИАТИВНОГО БЮДЖЕТИРОВАНИЯ РЕАЛИЗОВАНЫ ПРОЕКТЫ НА СУММУ 2 МЛРД. РУБЛЕЙ

Общая сумма выделенных средств на этот год составила свыше 700 млн. рублей. «Наша задача, конечно же, поддержать каждый такой проект, потому что если люди голосуют своим рублем, очевидно, эти объ-

екты точно нужны на этой территории и они точно повлияют на качество жизни сельчан», – отметил Глава Чувашии Олег Николаев в рамках Московского финансового форума.

Также он отметил, что было принято решение поддержать все проекты, которые прошли конкурсный отбор, и в полном объеме выделить необходимые средства софинансирования из республиканского бюджета.

Конкурсный отбор на следующий год будет проводиться в ноябре-декабре текущего года.

В целях изменения облика населенных пунктов на сельских территориях появляются новые программы – это программа благоустройства дворов и тротуаров, комплексная программа модернизации школ, федеральная программа «Формирование комфортной городской среды», Программа комплексного развития сельских территорий. «На мой взгляд, существенный вклад внесли денежные средства, которые в прошлом году были выделены в размере 100 тыс. рублей каждому населенному пункту в рамках празднования 100-летия Чувашской автономии», – отметил Олег Николаев.

В 2021 году на развитие сел и деревень Чувашии в рамках всех действующих программ предусмотрено 4,9 млрд. рублей. Данные средства направляются на строительство, ремонт объектов социальной, инженерной, транспортной инфраструктуры.

АГРАРИИ ЧУВАШИИ НАРАЩИВАЮТ ПРОИЗВОДСТВО

В нынешнем году, несмотря на трудности, связанные с ограничительными антиковидными мероприятиями и неблагоприятными погодными условиями, аграрии республики уверенно наращивают производство. За первое полугодие производство сельскохозяйственной продукции в сопоставимых ценах увеличено к первому полугодю 2020 года на 6,6% (по России – на 0,25%).

Динамично развивается овощеводство закрытого грунта. В январе-августе производство томатов составило 7,1 тыс. тонн, что в 2 раза больше уровня аналогичного периода 2020 г., огурцов – 10,6 тыс. тонн (в 1,3 раза выше 2020 г.). Такой рост производства, прежде всего, связан с постепенным выходом на производственную мощность Тепличного комплекса «Новочебоксарский».

Растет производство продукции животноводства. Во всех категориях хозяйств по экспертной оценке за январь-август увеличено производство: мяса – на 0,7% и составило 70,9 тыс. тонн; молока на 1,1% – 313,1 тыс.

тонн); яиц на 3,0% – 211,7 млн. штук.

Средний надой на одну корову вырос на 2,2%, удельный вес племенных коров – с 42% до 44,2%.

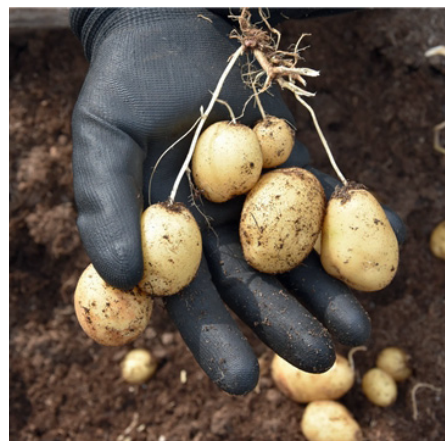
НОВОЕ – ХОРОШО ЗАБЫТОЕ СТАРОЕ



В крупощехе Продовольственного фонда Чувашской Республики продолжается выработка полбяных круп из зерна урожая 2021 года. Зерно поступает из сельхозпредприятий и фермерских хозяйств республики. Несмотря на то, что полба в этих хозяйствах выращивалась в этом году впервые, урожай и качество зерна оказались достаточно хорошими.

После проведения анализа и подтверждения качества поставленного зерна полбу подрабатывают и отправляют на хранение. Выработка круп – цельной шлифованной и дробленой – проводится согласно стандартам организации, разработанным и принятым в Продовольственном фонде Чувашской Республики.

МИНИКЛУБНИ – ЗАЛОГ ЗДОРОВОГО КАРТОФЕЛЯ



В лаборатории микрклонального размножения филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Чувашской Республике с помощью новейших технологий в пробирках выращивают семенной материал картофеля. Метод микрклонального размножения имеет ряд преимуществ. «Исключена возможность заражения картофеля инфекциями, потому что

растения выращивают на питательных средах в стерильных условиях. Также обеспечивается максимальное количество здоровых растений, дающих наибольшее число клубней с одного куста», – рассказывает заведующая специализированной лабораторией Татьяна Иванова.

Мощность лаборатории – до 20 тысяч микрорастений в год. С каждым годом производство миниклубней увеличивается. Специалисты уже убрали новый урожай и отправили на хранение в холодильную камеру с автоматическим поддержанием температурного режима. Чувашский филиал Россельхозцентра является оригинатором сортов «Невский», «Ред Скарлетт», «Ривьера».

В ПОДВОРЬЯХ ВЫРАЩИВАЮТ ШЕЛКОВИЦУ И КИВИ



30 августа завершилась сельскохозяйственная микроперепись.

В ходе микропереписи выяснились интересные факты. Жители Чувашии выращивают не свойственные для нашей республики абрикосы, черешню, арбузы, виноград, дыни, киви, шелковицу, алычу. В подворьях содержатся цесарки, мускусные утки (индоутки), куры чилийской породы (араукана), несущие голубые яйца.

На территории республики переписчиками опрошено более 234 тыс. личных подсобных хозяйств и 769 некоммерческих объединений граждан. Кроме этого самостоятельно предоставили сведения о себе 353 сельскохозяйственные организации и 1388 фермеров.

Чувашстат отметил особенности проведения наблюдения. Обследованы личные подсобные хозяйства в сельской местности и в сельских населенных пунктах городских округов. Другой особенностью стало то, что переписчики не посещали садовые и огороднические участки. Они только встречались с председателем или представителем некоммерческого товарищества граждан.

В республике работали 490 переписчиков, 84 инструктора полевого уровня, 23 уполномоченных по вопросам проведения микропереписи и 21 заместитель уполномоченных.

В настоящее время идет обработка дан-

ных, полученных в ходе опроса. Затем они будут переданы в Росстат. Предварительные результаты станут известны в конце этого года, окончательные – в следующем.

Итоги микропереписи позволят оценить ресурсную базу аграрного сектора и выявить структурные изменения в сельском хозяйстве.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Чебоксарский элеватор продолжает работу по технологической модернизации. Перед предприятием стоит задача доведения мощности мельницы до 600 тонн/сутки в переработке зерна.

9 сентября на элеватор поступила очередная партия технологического оборудования для мельничного цеха. Вальцовые станки и ситовые машины производства турецкой фирмы «Орташ Дегирмен», по мнению специалистов АО «Чувашхлебопродукт», обновить устаревшее оборудование, но и обеспечат принципиально новый подход к качеству и ассортименту вырабатываемой Чебоксарским элеватором продукции.

«Увеличение мощности мельницы позволит нам увеличить объемы выпускаемой высококачественной муки и выйти на новые рынки сбыта продукции», – подчеркнул генеральный директор общества Юрий Степанов.

ЯРМАРКИ «ВЫХОДНОГО ДНЯ» И «ДАРЫ ОСЕНИ»



В этом году ярмарки «выходного дня» с участием производителей сельскохозяйственной продукции из различных районов Чувашской Республики разместились на трёх площадках города Чебоксары: ТК «Николаевский», ТК «Северный» и ТД «Шупашкар».

За пять недель работы ярмарок реализовано 20,8 тонн сельскохозяйственной продукции на 963,38 тыс. рублей.

Средние цены на овощи варьировались: картофель от 23 до 28 руб./кг; морковь от 30 до 40 руб./кг; лук от 23 до 30 руб./кг; свёкла от 29 до 30 руб./кг; капуста от 20 до 40 руб./кг.

Для ветеранов, пожилых граждан, людей с ограниченными возможностями здоровья,

многолетних семей была организована бесплатная доставка приобретенной продукции. Чебоксарские волонтеры регулярно помогали доставлять покупки до дома.

Ярмарка «выходного дня» завершила свою работу 5 сентября.

В целях создания условий для сельхозтоваропроизводителей Чувашской Республики для реализации сельскохозяйственной продукции нового урожая и обеспечения городского населения качественной сельскохозяйственной продукцией по доступным ценам на торговых площадках в городах Чебоксары, Новочебоксарск, Алатырь, Канаш, Шумерля с 11 сентября начались ярмарочные продажи сельскохозяйственной продукции «Дары осени – 2021».

ПРОЕКТ ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ СТУДЕНТОВ НА СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯ БУДЕТ РАСШИРЕН В 2022 ГОДУ



Проект по трудоустройству российских студентов на сельхозпредприятия будет расширен в 2022 году. Учащиеся вузов смогут не только проходить практику у аграриев, но и трудоустроиться по срочному договору, сообщила и. о. замдиректора департамента развития сельских территорий Минсельхоза РФ Анна Корпен в пятницу.

«Со следующего года мы планируем эту программу расширить. Если сейчас у нас программа ограничена сроками практики, то мы планируем немножко от этого отойти и предоставить возможность просто заключать срочный трудовой договор, не обязательно в период практики, что позволит даже, не обязательно обращаясь в вуз, устроиться к сельхозтоваропроизводителю, получить необходимый опыт, а сельхозтоваропроизводитель получит на это поддержку от государства», – сказала она во время Всероссийского форума сельской молодежи в Республике Мордовия.

**По материалам пресс-служб
Администрации Главы ЧР, Администрации
г. Чебоксары, Минсельхоза ЧР, ТАСС**

МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО НА СЕЛЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ЗАДАЧИ

Устойчивое развитие сельских территорий невозможно без успешной деятельности малых и средних форм агропромышленного бизнеса. Обсудить проблемы и задачи развития агропромышленного комплекса республики в Ядринский район съехались фермеры со всех уголков республики.

Гости смогли продегустировать и оценить сыры местных производителей, учеников «Школы фермера» – КФХ Санзюпова Р.Ш., КФХ Семенова В.Н., КФХ Кошелевой О.И. Кто-то делает первые шаги в этом направлении, кто-то уже подкован и нашел своего потребителя. К примеру, Ольга Кошелева работает в сыродельном

предпринимательстве чтобы обсудить имеющиеся проблемы, поделиться опытом, узнать что-то новое. В этом году нас стало больше – образовались новые фермерские хозяйства и кооперативы, победители грантовых конкурсов. Наша задача, чтобы каждый желающий мог получить господдержку. Чтобы люди получали прибыль от сельхоздеятельности, чтобы бизнес был прозрачен, они могли платить достойную зарплату своим работникам. Ежегодно мы ждем заявки на гранты от сильных фермеров и кооперативов, готовых реализовывать свои проекты с участием государства. Чем больше на территории муниципалитетов будет создаваться крепких, эффективно работающих предприятий, в том числе фермеров и кооперативов, тем успешней будет весь район», – отметил в своем выступлении Сергей Геннадьевич.

Министр отметил гранты на развитие семейных животноводческих ферм и материально-технической базы сельскохозяйственных потребительских кооперативов; гранты «Агропрогресс» и «Агrostартап», предусматривающие создание и развитие фермерского хозяйства. В Чувашской Республике свои проекты уже реализовали 78 семейных животноводческих ферм, 14 сельскохозяйственных потребительских кооперативов, 37 фермеров Чувашии.

– В этом году появилась новая форма поддержки. Называется «Перспектива». 150 миллионов рублей заложено на эти цели. Грант может получить каждый. Не обязательно фермер, не обязательно сельхозпредприятие. Любое юридическое лицо, зарегистрированное в Чувашской Республике, может участвовать и получить этот грант в размере



На встрече с представителями субъектов малого и среднего предпринимательства в сфере сельского хозяйства приняли участие Глава Чувашии **Олег Николаев** и заместитель Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики – министр сельского хозяйства **Сергей Артамонов**. До начала официальной части гости ознакомились с выставкой-ярмаркой натуральных фермерских продуктов. Овощи, фрукты, сыры, колбасы, молочные изделия и даже сладости – представлено было практически все, экологически чистое и натуральное.

более трех лет и наращивает объемы. В этом году после окончания «Школы фермера» полностью сменил сферу деятельности Василий Семенов и стал варить сыр. Выставка показала, что каждый ищет свое направление деятельности в сфере фермерства.

О мерах поддержки малого и среднего предпринимательства напомнил вице-премьер – министр сельского хозяйства Чувашии **Сергей Артамонов**.

«Мы уже второй год встречаемся с представителями среднего и малого сельскохозяй-





10 миллионов рублей плюс 30% софинансирование. Если в этом году фермеры докажут и покажут, что они смогут их освоить правильно, закупить и наладить производство, то в следующем году это направление тоже сохранится, – рассказал министр сельского хозяйства Чувашской Республики Сергей Артамонов.

Далее слово дали самим фермерам – лучшим практикам реализации проектов с грантовой поддержки малых форм хозяйствования. В номинации «Лучший старт» о своем «стартапе» по развитию овцеводства рассказала глава крестьянско-фермерского хозяйства из Красноармейского района **Арина Егорова**. В номинации «Лучшая семейная ферма» опытом работы семейной фермы поделился **Владислав Солдатов** – член К(Ф)Х Солдатовой Эльвиры Юрьевны из Батыревского района. Благодаря гранту и привлечению собственных средств фермеры открыли животноводческую ферму на 100 голов. Председатель сельскохозяйственного потребительского снабженческо-сбытового перерабатывающего кооператива «Молочные зори» Батыревского района **Зульфир Алигберов** рассказал об «эффективной кооперации». На средства гранта и кооператива был построен цех мощностью обработки 100 тонн в сутки, что позволило решить проблему сбыта молока в районе и открыть новые рабочие места. Своим опытом работы

также поделился **Николай Николаев** – председатель сельскохозяйственного потребительского перерабатывающего кооператива «Мелилотус» Канашского района.

В форме открытого диалога фермеры смогли пообщаться с Главой республики и министром сельского хозяйства Чувашии. Разговор шел о вопросах развития села и фермерства, привлечения молодых специалистов, льготном кредитовании, развитии форм грантовой поддержки и поддержке кооперативного движения, повышении эффективности использования сельхозземель.

«Мы постоянно открыты по формам поддержки для того, чтобы использовать каждый квадратный метр земли эффективно, получать качественное сырье, дальше перерабатывать его. Главная задача, чтобы прежде всего в сельской местности у нас появлялись новые производства. Будем думать, какие формы поддержки дополнительно нужно внедрить с точки зрения продвижения. Это тоже очень важно», – отметил **Олег Николаев**.

Депутат Госдумы **Николай Малов** отметил на встрече, что на поддержку и дальнейшее развитие фермерских хозяйств направлены и законы, принятые Госдумой в ходе весенней сессии. Это и разрешение на строительство жилого дома на участке земли сельхозназначения, данный закон вступает в силу с 1 января 2022 года, закон о развитии сельского

туризма, который расширяет источники дохода фермеров, снижает их зависимость от сезонных работ. Аграрии получают возможность оказывать услуги по временному размещению туристов, организации их досуга, экскурсий и иных видов отдыха.

Олег Николаев поручил районам обеспечить вовлечение личных подсобных хозяйств в агропредпринимательство и сельскохозяйственную потребительскую кооперацию. Провести сплошную инвентаризацию хозяйствующих субъектов в сфере агропромышленного комплекса, осуществляющих свою деятельность на территории района, и представить в Минсельхоз Чувашии перечень крестьянских (фермерских) хозяйств, фактически не осуществляющих производственную деятельность.

В завершение слета состоялось вручение государственных и ведомственных наград за многолетний добросовестный труд в системе агропромышленного комплекса. Звание «Заслуженный работник Чувашской Республики» за многолетний добросовестный труд и большой личный вклад в развитие АПК Чувашской Республики присвоено **Никитину Сергею Петровичу** – руководителю СХПК «Гвардия» и «Правда» Цивильского района. Благодарность Главы Чувашской Республики за вклад в развитие крафтового сыроделия вручена индивидуальному предпринимателю – главе крестьянского (фермерского) хозяйства **Ольге Игоревне Кошелевой**.

Среди награжденных – индивидуальный предприниматель, глава фермерского хозяйства Батыревского района **Анатолий Петрович Лялькин**.

Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики за многолетний добросовестный труд и большой личный вклад в развитие АПК Чувашской Республики награжден **Юханов Андриян Николаевич** – индивидуальный предприниматель – глава крестьянского (фермерского) хозяйства Ядринского района.

Нина Степанова



ЧУВАШСКИЙ АГРОПРОМ ЭКСПОРТИРОВАЛ ПРОДУКЦИЮ НА 23,7 МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ

В прошлом году субъекты ПФО поставили за рубеж аграрной продукции на сумму почти 2 млрд долларов. При этом экспортные ориентиры были достигнуты девятью регионами: Чувашской Республикой, республиками Башкортостан и Мордовия, Оренбургской, Пензенской, Ульяновской, Саратовской и Самарской областями, а также Пермским краем, - отметил заместитель Министра сельского хозяйства Сергей Левин на совещании, посвященном итогам реализации федерального проекта «Экспорт продукции АПК».

В Минсельхозе Чувашии сообщают, что, начиная с 2017 года, агроэкспорт Чувашии вырос в 2 раза. Экспорт продукции АПК Чувашии в 2020 году составил 37 млн. долларов

США, что на 38,4% больше, чем в 2019 году. В 2020 году план экспортных поставок перевыполнен на 47,4 %.

При этом следует отметить, что агроэкспорт Чувашии выгодно отличается от других регионов высокой долей продукции глубокой переработки, достигающей 86%.

Аграрии республики в прошедшем году впервые осуществили экспортные поставки мясных полуфабрикатов, начаты поставки куриных лапок в Китай. Также впервые осуществлены экспортные поставки органического льна в страны Европы.

В 2021 году расширен ассортимент экспортируемой аграриями продукции. По данным Федеральной таможенной службы РФ начаты поставки таких продуктов как яйца

гусиные для инкубации, чай черный ферментированный, спелта семенная, семена клевера лугового, масло льняное сырое и его фракции. С начала года экспортировано продукции АПК на 23,7 млн. долл. США, рост на 29%.

В структуре экспорта наибольшую долю занимают: кондитерские изделия – 61 %; чай и кофе – 16,8 %; масличные культуры – 12,6 %; мясо – 4,7%.

Продукция экспортируется в 41 страну мира. Основными странами-импортерами чувашской продукции стали: Китай (36,3% от общего объема экспорта), Республика Беларусь (15,8%), Германия (10,7%), Украина (6,3%), Азербайджан (5,8%), Казахстан (5,0%) и Таджикистан (3,5%).

ЧУВАШСКИЙ ЭКСПОРТ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ВЫРОС В 1,7 РАЗА

По данным ФТС России, за 7 месяцев 2021 года из Чувашии были отгружены масличные семена и плоды на сумму 2,3 млн долл. США, что в 1,7 раза превышает прошлогодний показатель за аналогичный период (здесь и далее все расчеты приведены без учета торговли со странами ЕАЭС за июнь и июль). По объему отгруженной продукции регион занял пятое место в Приволжском федеральном округе, уступив Оренбургской, Саратовской и Самарской областям, а также Республике Татарстан.

Чувашская продукция пользуется большим спросом в Германии, Польше и на Украине, на долю которых приходится 90,5% от

общего объема экспорта. Также масличные семена и плоды отгружаются в Азербайджан, Бельгию, Киргизию, Чехию и Италию.

В структуре регионального экспорта масличных семян и плодов наибольший удельный вес занимают семена льна: в январе-июле объем поставок этой продукции в стоимостном выражении составил 858,3 тыс. долл. США – это на 42,7% выше прошлогоднего показателя за аналогичный период.

В республике последовательно увеличивают производство масличного льна. В текущем году площадь под эту культуру составляет 3 216 га, что выше прошлогоднего значения на 32,1%. Наибольшая площадь под

масличный лен отведена в Поречском муниципальном районе (2 518 га). Кроме того, эту культуру выращивают в Алатырском (520 га), Ядринском (72 га), Вурнарском (35 га), Ибресинском (33 га), Чебоксарском (30 га) и Аликовском (8 га) муниципальных районах.

Также значительную долю в экспорте масличных семян и плодов занимают семена горчицы. За семь месяцев текущего года из региона отгружена эта продукция на сумму 809,0 тыс. долл. США, что в 1,7 раза выше прошлогоднего показателя за аналогичный период.

Для поддержания этой тенденции в регионе предусмотрена субсидия на стимулирование увеличения производства масличных культур в рамках федерального проекта «Экспорт продукции АПК». В прошлом году по данному направлению получателям было перечислено 7,8 млн руб., на текущий год заложено 8,0 млн руб. средств из федерального и республиканского бюджетов, следует из данных Минсельхоза России. Средства выдаются сельскохозяйственным товаропроизводителям, научным и образовательным организациям, а также организациям и индивидуальным предпринимателям, которые производят соевые бобы и семена рапса, при условии первичной и (или) последующей (промышленной) переработки продукции и (или) ее реализации.

agro.cap.ru





ЧУВАШСКИЕ ВАФЛИ ВСЁ БОЛЬШЕ ПОЛЬЗУЮТСЯ СПРОСОМ ЗА ГРАНИЦЕЙ

Экспорт вафель за шесть месяцев составил 6,6 млн долларов США, что на 25% больше показателя аналогичного периода 2020 года. Сегодня две компании из Чувашии отправляют сладкие изделия за рубеж – это фабрики «Акконд» и «Вавилон».

По итогам прошлого года Россия вошла в десятку крупнейших поставщиков вафель в мире, наряду с такими странами, как Польша, Италия, Германия. Наша страна продала

сладкие изделия на внешние рынки на сумму 117,9 млн долларов США.

По оценке Федерального центра «Агроэкспорт» к 2030 году экспорт российских вафель может превысить 250 млн долларов США.

В структуре российского экспорта доля продаж вафель из Чувашии составляет 10,6%, или 12,5 млн долларов США, что позволило нашей республике занять третье место среди регионов страны.



КИТАЙ ЗАНИМАЕТ ПЕРВОЕ МЕСТО СРЕДИ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН ПО ПОСТАВКАМ СЕЛЬХОЗТОВАРОВ

За первое полугодие в Поднебесную отправили 4,2 тыс. тонн продукции на 9,6 млн долларов США, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года рост составил 9,8 % (2020 год – 8,7 млн. долларов США).

Так, в 83 раза увеличились поставки в Китай сладких сухих печений, в 1,3 раза – вафель и вафельных облатков. Также в КНР экспортировали кондитерские изделия из сахара, шоколад и мясо птицы.

Кроме того, в этом году впервые отправили в Китай алкогольную продукцию Чебоксарского ликеро-водочного завода.

ПРОДУКЦИЯ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК ЧУВАШИИ БУДЕТ ПРЕДСТАВЛЕНА В ТОРГОВОМ ДОМЕ «СУХУМ-ЧЕБОКСАРЫ»

Продукция ведущих предприятий агропромышленного комплекса Чувашии будет представлена в торговом доме «Сухум-Чебоксары», вопросы открытия которого обсуждены на встрече делегации Абхазской республики во главе с заместителем главы администрации города Сухум Леоном Кварчия с руководителями предприятий АПК Чувашской Республики.

Планируется, что в торговом доме «Сухум-Чебоксары» будет представлена продукция ОАО «Букет Чувашии», АО «АККОНД», ООО «Чебоксарский ликеро-водочный завод», ООО «Чебоксарский мясокомбинат», АО «Волга Айс», ООО «ЧМКФ «Вавилон», кондитерская фабрика «Смак», ООО «Чебоксарский городской молочный завод».

Визит абхазской делегации в столицу нашей республики состоялся в рамках реализации регионального проекта «Экспорт продукции АПК».

Как отметил заместитель Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики – министр сельского хозяйства Сергей Артамонов, с начала года объем агроэкспорта в Абхазию составил 34 тонны на 98 тыс. долл.

«Такое сотрудничество позволит не только нарастить объемы агроэкспорта в Абхазию, но и расширить культурные

связи народов двух республики, открыть новые возможности в развитии туризма», – подчеркнул Сергей Артамонов.





ПРОИЗВОДСТВО СЫРА В ПРОМЫШЛЕННЫХ МАСШТАБАХ

Компания вложила 282 млн руб в цех по производству сыров

В чувашском селе Новое Чурашево ООО «Волжское перерабатывающее предприятие» запустило производство сыров, инвестиции в проект составили более 282 млн рублей, сообщила пресс-служба администрации региона. Здесь выпускают твердые сыры таких марок, как «Российский», «Пошехонский», «Голландский», «Тильзитер», а также сыр со вкусом топленого молока. Плановая производительность цеха составляет 15 тонн готового продукта в сутки.

Правда, этот сыр на местных прилавках пока не купишь. В настоящее время в качестве рынков сбыта продукции производитель выбрал Центральную Россию и соседние регионы.

На сегодняшний день предприятие закупает сырье у местных хозяйств, а также в соседних регионах – Ульяновской области и Татарстане. В сутки способно перерабатывать 350 тонн сырого молока, а в месяц выпускать 450 тонн сыра.

По словам главы республики **Олега Николаева**, в новом цехе по производству сыра использованы самые современные технологии, которые являются первыми на территории Приволжского федерального округа, и которых – единицы в Российской Федерации. Самое ценное то, что такого рода производства позволяют нам развивать агропромышленный комплекс за счет более углубленной переработки продукции. Такие предприятия – это мощный импульс для развития территорий, в данном случае – Ибресинского района.

В пресс-релизе отмечается, что в рам-



ках республиканской программы субсидия предприятию из бюджета Чувашии составила 30% стоимости технологической линии цеха по производству сыра.

Цех оснастили испанским оборудованием. Линия полностью автоматизирована.

– Человеческий фактор исключается, качество продукта увеличивается, – рассказал заместитель директора предприятия **Роман Алексеев**.

С открытием нового цеха создано 30 новых рабочих мест. На эти места трудоустроены местные жители. Всего же на Волжском перерабатывающем предприятии трудятся почти 150 человек.

Отметим, что молочный завод заработал в 2013 году на площадях консервного цеха колхоза «Красный партизан» в селе Новое Чурашево. Изначально сырое молоко только собирали, принимали и подвергали первич-

ной переработке. Со временем на заводе появился новый цех по производству сливочного масла «Крестьянское». Еще через год модернизировали оборудование и реконструировали цех по сушке для производства сухого обезжиренного молока.

Кроме того, на молокозаводе началась модернизация очистных сооружений. По словам подрядчика, биологические и локальные очистные сооружения Новочурашевского молочного завода строят по уникальным технологиям и в максимально короткие сроки. «1 мая на завод был завезен первый лист металла для изготовления очистных сооружений. В конце сентября мы этот объект сдадим», – утверждает он. Система будет очищать стоки со всех цехов завода в объеме до 200 м³ в сутки. В будущем очищенная вода будет использоваться для орошения полей.

Нина Степанова





В ЧУВАШИИ СУБСИДИРУЮТСЯ 25% ЗАТРАТ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТОВ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА



Члены Кабинета Министров Чувашской Республики обсудили вопросы государственной поддержки реализации инвестиционных проектов создания и (или) модернизации объектов по переработке сельскохозяйственной продукции.

Заместитель министра сельского хо-

зяйства Чувашской Республики Алина Семенова в своем выступлении на заседании сообщила, что сегодня в республике государственная поддержка предоставляется предприятиям по глубокой переработке зерна, масличных культур и по переработке и консервированию рыбы.

Вместе с тем, по словам замминистра, одним из приоритетов в развитии АПК республики сегодня является реализация проектов глубокой переработки молока.

«Сегодня за пределы республики вывозится более 100 тыс. тонн производимого нашими сельхозтоваропроизводителями молока. Перед нами поставлена задача, перерабатывать внутри республики всю производимую сельскохозяйственную продукцию, чтобы добавленная стоимость оставалась в регионе. К тому же, сухое молоко имеет большой экспортный потенциал», – подчеркнула **Алина Витальевна**.

По итогам обсуждения члены Кабинета Министров приняли решение о расширении перечня получателей возмещения части прямых понесенных затрат на создание и (или) модернизацию объектов по переработке сельскохозяйственной продукции, добавив в него предприятия по производству сухих молочных продуктов.

Размер возмещения составит 25% фактической стоимости реализованного инвестиционного проекта (но не выше предельной стоимости объекта).

Алина Семенова также отметила, что конкурсный отбор инвестиционных проектов на возмещение части прямых понесенных затрат проводится Минсельхозом России.

Заявки на участие в отборе принимаются до 27 ноября 2021 года.

agro.cap.ru

ЧУВАШСКИМ АГРАРИЯМ ПОМОГАЕТ ГОСПОДДЕРЖКА

Во многом результаты работы предприятий агропромышленного комплекса зависят от стабильной господдержки. Доведение выделенных средств до сельхозтоваропроизводителей является одним из приоритетов работы Минсельхоза Чувашии. Так, на 27 сентября сельхозтоваропроизводителям Чувашии перечислено 1 806 млн. рублей, это 71,9% годового плана, в том числе:

110,7 млн. рублей – на поддержку племенного животноводства (96,6%);

259,5 млн. рублей – на поддержку производства молока (68%);

81,4 млн. рублей – на компенсацию приобретения элитных семян (98,8%);

94,0 млн. рублей – на несвязанную (по-

гектарную) поддержку в области растениеводства (96,1%);

107,3 млн. рублей – гранты крестьянским (фермерским) хозяйствам на развитие семейных животноводческих ферм и гранты «Агропрогресс» (77,6%);

38,8 млн. рублей – гранты сельскохозяйственным перерабатывающим кооперативам (84,3%);

50,9 млн. рублей – гранты крестьянским (фермерским) хозяйствам «Агрокстарт» (95%);

102,3 млн. рублей – гранты «Перспектива» на развитие сыроделия, ягодоводства и тепличного овощеводства (68,2%);

669,9 млн. рублей – на приобретение тех-

ники и оборудования (97,7%).

Также продолжают выплаты субсидий на содержание коров гражданам, ведущим личное подсобное хозяйство. 154,5 млн. рублей субсидий на содержание 48 тысяч коров уже доведено до конечных получателей.

На 27 сентября текущего года Минсельхозом России одобрено 218 льготных кредитов на 2,6 млрд. рублей для аграриев Чувашии, в том числе инвестиционных – 117 кредитов на 900,8 млн. рублей, краткосрочных – 101 кредита на сумму 1 704,2 млн. рублей.

Финансирование поданных аграриями заявок продолжается.

Источник: Минсельхоз Чувашии



ВТОРОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС РЕГИОНАЛЬНЫХ БРЕНДОВ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ «ВКУСЫ РОССИИ»



Завершился прием заявок на второй Национальный конкурс «Вкусы России», организованный Минсельхозом России. Уникальные бренды продуктов питания – от широко известных отечественным потребителям до локальных специалитетов – представили 84 субъекта страны. Теперь их оценит экспертная комиссия и жители нашей страны в ходе народного голосования, которое пройдет в период с 20 октября по 7 ноября. Итоги конкурса по восьми номинациям будут объявлены в ноябре на торжественной церемонии награждения победителей.

В число лидеров по количеству заявок вошли Ростовская и Московская области, у каждого из этих регионов по 44 заявки.

Чувашия на конкурс представила шесть брендов, это «Чувашский хмель», «хлеб «Сурский», «Чувашский шартан», «Атлашевский холодец», «Козье молоко из Чувашии» и «Чувашский мед».

От Ростовской области поданы на конкурс, в частности, такие уникальные национальные продукты как азовская чиненка – это фаршированный сазан, которого готовят на Дону уже более 300 лет, нардек – арбузный мед, который получают после долгого кипячения сиропа спелых плодов в котле, милютинский каравай и другие блюда; Московская область представила звенигородский сытень – напиток на основе меда, который на Древней Руси любили пить вместо чая, а также широкий ассортимент сыров, выпечку, овощи и мед.

На втором месте – Ярославская область с 28 заявками, среди которых паштет по-ярославски, рыбинский сом, романовский ягненок – по легенде эта порода овец была выведена во времена Ивана Грозного.

Третье место разделили Пермский край и

Волгоградская область – эти регионы представили по 25 заявок. В этом году впервые представлены на конкурс такие бренды как, например, посикунчики «Коми-пермяцкие с пистиками», известные уже больше 200 лет. Это маленькие жареные пирожки с начинкой из пистиков (молодых побегов полевого хвоща) размером примерно с вареник. Главное, что отличает их от прочей выпечки – невероятно сочная начинка. Полевой хвощ растет на территории всей России, однако считается, что первыми употреблять его в пищу стали именно местные жители.

Еще один дебютант конкурса – арчединская каша из Волгоградской области. Ее история уходит корнями в 18 век и связана со становлением донского казачества. Большую часть жизни казаки проводили в походах, и каша была для них основной едой. С собой в дорогу они всегда брали обжаренное пшено, которое потом варили в котелках на костре. Именно уклад казачьей жизни определил развитие крупяной отрасли в регионе.

«У каждого народа на территории России – свои традиции, история и продукты питания. Некоторые блюда широко известны, но есть и такие, о которых еще никто не знает – настоящие гастрономические находки. Наш конкурс призван познакомить потребителей с многообразием вкусов нашей Родины, а также дать стимул развитию агротуризма. Сегодня внутренний туризм в тренде, и люди все чаще посещают регионы, в том числе чтобы познакомиться с фермерским бытом и попробовать необычные блюда. Растет интерес и к тем уголкам страны, которые до сих пор не воспринимались как туристические. Потому что вкус – очень важная составляющая любого путешествия», – отметила заместитель Министра сельского хозяйства Оксана Лут.

Справка: организатором Национального конкурса региональных брендов продуктов питания «Вкусы России» является Министерство сельского хозяйства РФ. Конкурс был создан для популяризации региональных брендов питания и поддержки малого агробизнеса. Представить региональные бренды на конкурсе могли сельскохозяйственные потребительские кооперативы, отраслевые союзы, а также региональные органы управления АПК.

Генеральным партнером конкурса и учредителем номинации «Загляните на огонек» для брендов, оказывающих влияние на развитие туристического потенциала территории, выступает АО «Россельхозбанк». Кроме того, курировать различные номинации и оказывать содействие в популяризации брендов будут ПАО «Магнит» – партнер конкурса и учредитель номинации «Нас выбирают» и ОАО «РЖД» – партнер конкурса и учредитель номинации «Кулинарное наследие». Также партнером конкурса выступает АО «Росагролизинг».

С 20 октября по 7 ноября на сайте вкусыроссии.рф состоится народное голосование, в ходе которого каждый житель России сможет поддержать любимый продукт и свой регион. По итогам конкурса будут определены финалисты в 8 номинациях.

Напомним, в прошлом году Конкурс позволил сформировать настоящую гастрономическую карту России: около 500 брендов из 79 регионов смогли познакомить россиян со своей уникальной продукцией. В народном голосовании участвовало более миллиона жителей страны.

С подробной информацией о конкурсе можно ознакомиться на официальном сайте Конкурса вкусыроссии.рф.

ВКУСЫ РОССИИ

2021

Чувашия на конкурс «Вкусы России» представила свои бренды: голосуем, поддержим местных производителей! Народное голосование состоится с 20 октября по 7 ноября на сайте вкусыроссии.рф.

ПОКУПАЙ ЧУВАШСКОЕ



Чувашский хмель



Чувашский мед



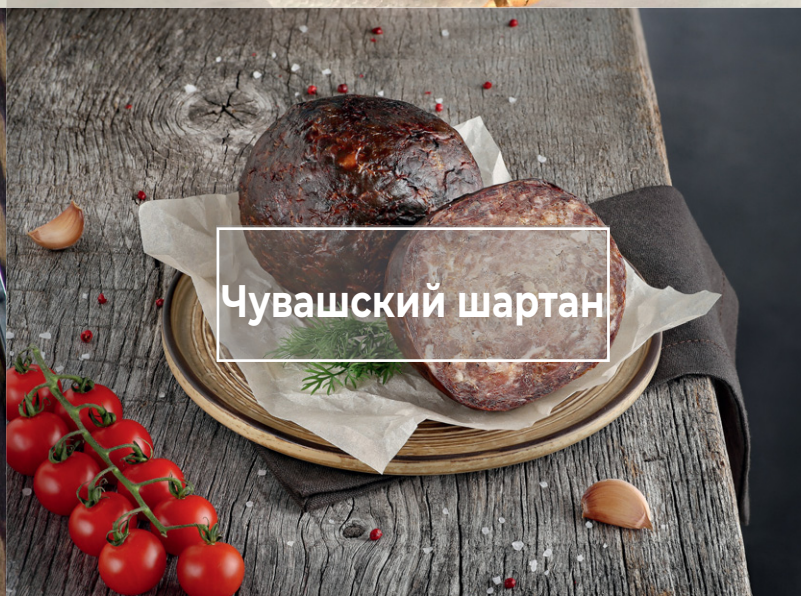
Козье молоко из Чувашии



Хлеб «Сурский»



Атлашевский холодец



Чувашский шартан

РЕГИОН РАЗВИТИЯ ХМЕЛЕВОДСТВА

Чувашия входит в тройку лидеров РФ по экспорту дробленого хмеля



«Чувашия является центром выращивания хмеля», — отметила заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации Оксана Лут во время рабочей поездки в республику в 2019 году.

Чувашия является основным хмелепроизводящим регионом России, хмелеводство включено в перечень приоритетных направлений развития сельхозпроизводства в республике. Выступая в начале года с посланием Госсовету Чувашии, глава республики Олег Николаев отметил: «У нас есть научная база, коллекция сортов, частично решены задачи по производству отечественной техники для хмелеводства, сформированы меры господдержки этой отрасли. Считаю необходимым до конца года определить районы, которые готовы сделать хмелеводство приоритетным направлением развития сельхозпроизводства».

Там был создан первый отечественный хмелеуборочный комбайн и хмелесушилка; в регионе находится «золотая коллекция» сортов хмеля, насчитывающая около 250 образцов (таких коллекций в мире всего три), которую поддерживает Чувацкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства.

По данным регионального минсельхоза, в 2020 году в сельскохозяйственных организациях и крупных крестьянских (фермерских) хозяйствах Чувашской Республики было произведено 185,1 т хмеля (первое место в России), что выше показателя 2019 года на 4,6%. Урожайность культуры увеличилась на 9,8% и установилась на уровне 18,6 ц/га — это второй результат в истории АПК региона после 2007 года, отмечают в аграрном

ведомстве республики.

В основном хмель выращивают в Ядринском муниципальном районе, на долю которого приходится 44,8% от общего регионального производства продукции. Также хмелеводством занимаются хозяйства Урмарского (27,2%), Вурнарского (21,6%) и Цивильского (6,4%) районов.

Чувашскому хмелю присущ особый аромат, который высоко ценят пивовары. Продукция в переработанном виде поставляется не только на пивоваренные заводы разных уголков Российской Федерации, но и за рубеж. В основном переработку продукции в регионе осуществляют ОАО «Чувашхмельпром» и ООО «Агроресурсы», которые производят прессованный и гранулированный хмель.

По данным ФТС России, в 2020 году экспорт дробленых шишек хмеля в порошкообразном виде или в форме гранул (код ТН ВЭД 121020) из Чувашской Республики составил 18,1 т (173,7 тыс. долл. США) — это 14,3% от общероссийского экспорта. По объему отгруженной продукции Чувашия занимает третье место среди субъектов страны.

Чувашская продукция пользуется спросом в Азербайджане, Казахстане и Киргизии. В 2020 году основной объем дробленых шишек хмеля был вывезен в Киргизию: туда было поставлено 18,0 т (99,4% от общего чувашского экспорта).

Чувашия не планирует уступать лидирующие позиции по производству и экспорту хмеля. В регионе утверждена концепция развития хмелеводства на 2020–2025 годы, в соответствии с которой планируется увеличить площадь под хмель на 50 га (до 162 га), создать 130 новых рабочих мест, внедрить

в производство доступную отечественную технику для возделывания хмеля, не уступающую зарубежным аналогам.

В значительной степени развитию хмелеводства в Чувашии способствует господдержка. В регионе предоставляются субсидии из консолидированного бюджета на возмещение части затрат на закладку хмельников и уход за ними, на строительство и (или) реконструкцию хмелевых шпалер, на обеспечение технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства. Также имеется отдельная региональная поддержка, в рамках которой возмещается часть затрат на производство сушеного хмеля-сырца, прессованного и гранулированного хмеля из сырья собственного производства при условии его реализации: в 2020 году в рамках данного направления до получателей субсидий было доведено 5,1 млн руб.

В целях развития хмелеводства в регионе ведется научно-практическая деятельность. В Чувашском государственном аграрном университете создан научно-практический центр исследований в хмелеводстве, который плодотворно трудится над внедрением ресурсосберегающих технологий и машин для возделывания хмеля. На основе соглашения, заключенного в 2018 году между Минсельхозом России, АО «41 Центральный завод» и ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ», изготовлена первая отечественная хмелесушилка, которая отличается от использовавшихся ранее в стране чешских аналогов энергоэффективностью.

Также специалисты ООО «Техмашхолдинг» в Чувашии создали первый российский хмелеуборочный комбайн. В 2018 году при проведении заводских испытаний специалисты отмечали высокое качество очистки хмеля: на лозах не остается ни одной шишки, а хмель на выходе содержит минимальное количество примесей. Благодаря низкой вибрации сокращены потери лупулиновых зерен, в которых содержатся альфа-кислоты (уровень альфа-кислотности — основной показатель качества хмеля).

В Чувашском НИИСХ проводят исследования, направленные на повышение урожайности и качества хмеля, работают над созданием новых сортов.

**Чувашский филиал
ФГБУ «Центр Агроаналитики»**

ЧУВАШСКИЕ УЧЕНЫЕ ПРИМЕНЯЮТ НОВУЮ ТЕХНОЛОГИЮ ВЫРАЩИВАНИЯ ХМЕЛЯ



По данным регионального министерства сельского хозяйства, к 15 сентября хмель был убран с площади 57,7 га, получено 95,5 т, средняя урожайность отмечена на уровне 16,6 ц/га. При этом на плантациях Чувашского государственного аграрного университета в Чебоксарском районе урожайность хмеля на 14,5% выше – 19 ц/га.

Как отметили в Чувашском ГАУ, основа успешного производства любой сельскохозяйственной культуры, в частности хмеля, техническая и технологическая обеспеченность отрасли. В университете разработали новую технологию выращивания хмеля, которая предусматривает полную механизацию всех технологических операций; по ней выращивают хмель на площади 7,7 га в Чебоксарском и Мариинско-Посадском районах Чувашии.

Как рассказал руководителю Чувашского филиала ФГБУ «Центр Агроаналитики» Олеге Афанасьеву декан инженерного факультета вуза Николай Пушкаренко, разработанная в Чувашском ГАУ технология предусматривает комплекс агротехнических мероприятий, который включает использование посевов сидеральных культур с их последующей запашкой в почву; внесение гербицидов в питомнике и на насаждениях хмеля; механизированную посадку стеблевых и корневищных черенков в питомнике и при закладке новых насаждений; навешивание стеблей хмеля с помощью гидрофицированной вышки; окуливание с внесением минеральных удобрений и разокучивание рядов хмеля; химическую рамовку и пасынкование; использование снегопах на хмельниках. Все это направлено на повышение плодородия и сохранение положительного баланса органического вещества по-

чвы, на повышение механизации процессов производства, а также на выработку большего количества товарного хмеля.

Чтобы эффективно применять эту технологию, ученые разработали ряд агрегатов для возделывания хмеля:

- вышку для подвязки поддержек хмеля с маятниковым дышлом – для полной механизации посадки черенков и закладки новых насаждений;
- окучник-разокучник с туковысевающими аппаратами – для выполнения на хмельниках нескольких операций, в том числе внесения минеральных удобрений;
- глубокорыхлитель – для глубокого рыхления междурядий хмеля в осеннее время;
- универсальный снегопах с различными геометрическими параметрами, который агрегируется с трактором МТЗ-1025 или другими тракторами тягового класса 20 кН, – для задержания снега на хмельниках, чтобы снизить риск гибели растений в период перезимовки и сохранить весеннюю почвенную влагу;
- хмелесушилку для условий мелкозернового производства (в фермерских хозяйствах и хозяйствах населения) – для сушки шишек хмеля с площади до 2 га.

Эту технику апробировали на хмельниках и в питомнике УНПЦ «Студенческий» Чувашского ГАУ, а также на арендованных участках, предназначенных для выращивания хмеля, в селе Шоршелы Мариинско-Посадского района Чувашии.

Как отметил руководитель научно-практического центра исследований в хмелеводстве Чувашского ГАУ Анатолий Коротков, широкое применение хмелемашин ограничивают различия технологий закладки и выращивания хмеля. «Указанные машины разрабатывались применительно к новой ресурсосберегающей технологии, применение которой возможно на вновь закладываемых хмельниках. – пояснил он. – При этом внедрение перспективной технологии возделывания хмеля с механизацией трудоемких процессов позволяет значительно снизить производственные затраты, проводить технологические операции в оптимальные агротехнические сроки, способствует увеличению производительности труда и повышению эффективности выращивания хмеля. К примеру, новые технологии дают возможность сократить трудозатраты на посадку стеблевых черенков с 10 тыс. чел.-ч. до 700 чел.-ч., на глубокое рыхление – с 78 чел.-ч. до 18 чел.-ч.».

В планах чувашских инженеров и хмелеводов – реализация мероприятий по импортозамещению в области хмелеводства, в частности развитие отечественных технологий и средств механизации, не уступающих зарубежным аналогам, а также переход на глубокую переработку хмеля, добавил Николай Пушкаренко.

Подготовлено
Чувашским филиалом
ФГБУ «Центр Агроаналитики»



ИЗ ЗАЛЕЖЕЙ В СЕВООБОРОТ С ТЕХНИКОЙ РОСТСЕЛЬМАШ

В стране по разным данным от 41 до 80 млн. гектаров неиспользуемых земель. В планах Министерства сельского хозяйства – вернуть в оборот сельхозназначения к 2030 г. порядка 12 млн. га. Чтобы обеспечить качественную обработку залежных почв, аграриям необходима надежная сельскохозяйственная техника. Ростсельмаш готов предложить фермерам проверенные решения, которые хорошо зарекомендовали себя в экстремальных условиях – офсетные дисковые бороны серии DV.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Эти машины созданы для работы на сложных агрофонах. Как показывает опыт владельцев техники, офсетные бороны выдерживают ударные нагрузки и обеспечивают заданную глубину обработки на годами не возделываемых землях.

«Мы взяли дисковую борону DV-1000/600, чтобы паровать земли и вводить в севооборот залежный агрофон, – рассказывает Олег Ковешников, директор предприятия «Чумышское» в Алтайском крае. – Порядка 10 лет поля заросшие многолетними травами: пыреем, костром, колосовыми, – стояли не тронутыми. Почва на них уплотнилась до состояния асфальта. Борона справилась с поставленной задачей. Мы провели дискование на глубину 14–15 см. И даже несмотря на то, что в первый проход агрегата шел дождь, это не помешало работе».

Максимальные показатели глубины обработки для офсетных борон Ростсельмаш – 20–25 см. Эти значения рекомендованы для

вспашки целинных и старозалежных земель с гумусным горизонтом около 20–25 см. При таком заглублении рабочих органов агрегата, по мнению академика А.И. Бараева, дернина идеально заделывается на дно борозды, и получается хорошая разделка пласта без дополнительной обработки.

Благодаря высокой массе (до 1300 кг на метр ширины захвата) диски борон серии DV легко проникают в почву в самых сложных агротехнических условиях. Толщина лезвий 9–12 мм и высокопрочная борсодержащая сталь, из которой они выполнены, способствуют продолжительной стабильной работе бороны, которую отмечают владельцы техники. В их числе Сергей Борисов, директор компании «Березка» Курской области:

«У нас дисковая борона DV-1500/430 отработала третий сезон. Машина оказалась на высоте: показала хороший результат как на залежных землях, так и при обработке стерни после уборки урожая. Агрегат качественный, мощный, долговечный».

ВСЕ ДЛЯ НАДЕЖНОЙ РАБОТЫ

Дисковые батареи борон серии DV собирают на производстве. До сборки каждый диск проходит обязательную многократную «обкатку» на изгиб и кручение. Так имитируются экстремальные нагрузки, чтобы исключить все возможные дефекты. Затем «ромашки» собирают на достаточно широкий вал диаметром 48 мм и затягивают гайками с усилием до 4 340 Н·м. Такая фиксация дисков достигается во многом благодаря стальным проставкам. В отличие от чугунных «шпуплек» стальные легко справляются со стрессовыми нагрузками при внезапном наезде на камни или корни деревьев.

Дополнительную надежность в работе узлов дисковых батарей обеспечивают самоориентирующиеся подшипники Т2-215. Они надежно защищают рабочие органы агрегата, выдерживая радиальные нагрузки до 10,5 тонн при 33 оборотах в минуту. Каждый такой подшипник оснащается блокирующей полупроставкой, которая исключает





его взаимное проворачивание с втулкой. С-образные пружинные стойки, в свою очередь, защищают диски, подшипники и раму бороны, снижая сопротивление металла, как в вертикальном, так и в горизонтальном направлениях.

Расстояние между дисками в моделях борон серии DV – 305 мм и 356 мм – также подобрано с учетом работы техники в сложных условиях: диски не забиваются, комья активной крошатся, а гумусный слой заделывается на требуемую глубину. Это особенно важно при работе с залежными почвами. Регулируемые углы атаки позволяют настроить работу агрегата как для разделки заброшенных полей, так и для послеуборочного дискования по стерне пропашных культур. Пределы настройки варьируются от 19° до 25° с учетом взаимного перекрытия.

«Мы использовали борону DV-1000/600 на залежных землях и полях с «отдыхом» 5-10 лет, – рассказывает Андрей Малышев, агроном общества «Верхисское», Республика Мордовия. – Самостоятельно изменяли угол атаки батарей, так как плотность почвы и обилие растительности разнились. С трактором мощностью 330 л. с. борона ехала ровно и работала стабильно, не забивалась, несмотря на большое количество сорняка».

КОМФОРТ В УПРАВЛЕНИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ

Офсетные бороны серии DV благодаря исходным настройкам не нуждаются в ежедневном техобслуживании. За исключением предусмотренной в руководстве смазки от-

дельных узлов.

Все рабочие настройки машины осуществляются достаточно легко. Так, глубину обработки механизатор устанавливает с помощью съемных сегментов на главном цилиндре. Гидроцилиндр, в свою очередь, вращает качающийся вал и поднимает либо опускает колеса бороны, регулируя, таким образом, заглубление дисков. В продольном положении борона выравнивается с помощью регулятора горизонта, который позволяет установить переднюю и заднюю батареи в одинаковом положении относительно горизонта.

Поддерживать заданные параметры обработки почвы позволит электронная система РСМ Контроль глубины, которая будет доступна опционально при заказе офсетных борон серии DV с 2021 года. Эта инновационная разработка Ростсельмаш состоит из беспроводных датчиков, которые измеряют глубину обработки почвы и передают данные в систему дистанционного мониторинга Агротроник. Информация выводится на монитор через приложение, и механизатор может отследить любые отклонения в процессе дискования и своевременно скорректировать работу техники.

Еще одна опция – РСМ Умная метка – позволит идентифицировать бороны в базе ПО Агротроник и дистанционно получать информацию о месте расположения техники, количестве отработанных часов и простоев, рассчитывать амортизацию. Эта информация особенно актуальна владельцам крупных агрофирм и холдингов для учета работы

персонала и распределения нагрузок на с/х технику.

ВОЗМОЖНОСТЬ СЭКОНОМИТЬ

В рамках проекта по вводу в севооборот залежных земель в ряде регионов России действуют государственные программы поддержки сельхозпроизводителей. Они позволяют покрыть издержки, в том числе, на покупку агромашин в отдельных субъектах РФ до 90%. Эти машины также включены в льготную программу федерального лизинга от Росагролизинга с минимальным процентом удорожания.

Таким образом, имея возможность сэкономить на покупке дисковых борон серии DV для «реанимации» залежных земель, аграрии оказываются в дважды выгодном положении. С одной стороны, они получают дополнительные гектары отдохнувшей богатой гумусом почвы, с другой стороны на выгодных условиях – надежную технику, которую можно использовать в дальнейшем на послеуборочной и предпосевной обработке.

ГАРАНТИЯ И СЕРВИС

Гарантийный срок эксплуатации (2 года) и доступное сервисное обслуживание – относятся к неотъемлемым преимуществам дисковых борон серии DV. Владельцы сельхозтехники всегда могут рассчитывать на оперативную помощь сертифицированных специалистов сервисных служб официальных дилеров и поставку запчастей. По Чувашской Республике и Республике Марий Эл официальным дилером выступает Компания «Альфа-Агро».

ЗАЛОЖЕНЫ ОПЫТНЫЕ ПОСЕВЫ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР К «ДНЮ ПОЛЯ-2022»



Ежегодно специалисты КУП Чувашской Республики «Агро-Инновации» вместе с научными сотрудниками Чувашского НИИСХ - филиала ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока принимают участие в закладке и технологическом сопровождении демонстрационных опытов в рамках подготовки к республиканскому «Дню поля».

На сортоиспытательном поле института подготовлены 54 делянки. Здесь будут представлены сорта и гибриды, возделываемые в Волго-Вятском регионе. 2 сентября засеяли озимую пшеницу, рожь и тритикале. Семена для посева предоставили Омский

ГСХ, Татарский НИИСХ, Уральский НИИСХ, ФАНЦ Северо-Востока имени Рудницкого, Краснодарский институт зерна им. Лукьяненко, Пензенский НИИСХ, Владимирский НИИСХ и компании «ЭкоНива», «КВС РУС».

КУП «Агро-Инновации» заложило опытные делянки озимой пшеницы сорта «Московская-39» с применением различных видов минеральных удобрений для выявления их эффективности.

Агроарии смогут оценить созревающий урожай в июле следующего года, во время проведения ежегодного мероприятия.

ДЕМО-ПОКАЗ ТРАКТОРА JOHN DEERE 8R370

2 сентября специалисты компании «Агротехпарк» совместно с КУП «Агро-Инновации» провели демонстрационный показ, посвященный технологии no-till в ООО «ТД Хорошавина А.В.» Чувашской Республики.

В рамках мероприятия в работе был продемонстрирован трактор John Deere 8R370 с посевным комплексом N543F с шириной захвата 12,2 метра на стерновом севе озимой пшеницы с использованием технологий точного земледелия.

В компании «ТД Хорошавина А.В.» по данной технологии работают уже много лет, и на мероприятии Андрей Васильевич поделился своим опытом. Он отметил, что данная технология позволяет увеличить производительность и снизить себестоимость продукции, а для получения максимального результата хозяйство использует технику John Deere. Знакомство с John Deere началось в 2007 году с покупки трактора 8 серии, который и по сей день в строю, серьезных поломок и простоев за все время эксплуатации не было. Андрей Васильевич отметил, что техника John Deere отвечает всем требованиям по надежности, качеству и удобству использования.

Также, он особо отметил технологии точного земледелия John Deere, так как они позволяют обеспечить должный уровень эффективности работы посевного комплекса и недопущения пробелов и перекрытий.

У участников демо-показа была возможность оценить преимущества техники John Deere, посидеть в кабине трактора во время работы, посмотреть процесс настройки и регулировки техники. Присутствующие высоко оценили качество сева, низкий расход топлива (3,5-4,5 л/га в зависимости от рельефа местности), комфортность кабины, стильный внешний вид.

agro-in.cap.ru



ВСТРЕЧИ С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ



КУП Чувашской Республики «Агро-Инновации» по приглашению Минэкономразвития Чувашии, Республиканского бизнес-инкубатора и центра «Мой бизнес» приняли участие в Днях малого и среднего предпринимательства в Янтиковском и Моргаушском районах республики. На встрече с предпринимателями речь шла о мерах поддержки, доступных малому и среднему бизнесу региона. Для «Агро-Инновации» важно донести до жителей села информацию об основных направлениях государственной поддержки в сфере развития сельского хозяйства. Также произошло обсуждение проблемных вопросов, с которыми сталкиваются предприниматели, в формате «вопрос-ответ».

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАКТОРА DEUTZ-FAHR AGROFARM 115G

Основной задачей бренда DEUTZ-FAHR является обеспечение сельхозтоваропроизводителей современной и надежной сельскохозяйственной техникой, которая облегчит их работу и максимизирует производительность. Одной из таких машин является трактор Agrofarm 115G.

Трактор Agrofarm 115G способен справиться с любыми задачами в поле, на ферме и при транспортных работах, благодаря высокой производительности, универсальности и маневренности. Данная модель отличается небольшими габаритными размерами и высокотехнологичным оснащением. Трактор доступен в исполнении GS с КПП powershift и электрогидравлическим реверсом.



ДВИГАТЕЛЬ

Agrofarm 115G оснащен четырехцилиндровым двигателем серии SDF 1000 объемом 4000 см³ и мощностью 115 л.с. Двигатель соответствует экологическому стандарту Евро-2, оснащен турбонаддувом и интеркулером. Двигатели SDF, разработанные специально для сельскохозяйственных тракторов, отличаются тем, что уже при средних оборотах развивают близкую к максимальной мощность, обеспечивая низкий расход топлива. Высокоэффективная система охлаждения двигателя позволяет эксплуатировать трактор в любых погодных условиях. В системе впрыска каждая форсунка подключена к отдельному насосу. Максимальный крутящий момент достигается уже при 1600 об/мин.

ТРАНСМИССИЯ

Трактор в базовой комплектации оснащается механической КПП с ходоуменьшителем, 20 скоростями вперед и назад. Версия GS оснащается КПП powershift (40+40) и электрогидравлическим реверсом. Максимальная скорость движения составляет 40 км/ч.

ВОМ

ВОМ имеет до 4 скоростей (540, 540ECO, 1000 и 1000ECO). Электрогидравлическое управление обеспечивает плавное включение. Опционально трактор может быть оснащен передним ВОМ (1000 об/мин).

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Гидравлическая система Agrofarm 115G оснащена шестеренчатым насосом произ-

водительностью 56 л/мин. Система рулевого управления имеет отдельный насос, что обеспечивает максимально плавную работу. Трактор оборудуется 3 парами гидравлических клапанов. Грузоподъемность задней навесной системы составляет 4800 кг.

ТОРМОЗА

Трактор оснащается дисковыми тормозами в масляной ванне на всех 4 колесах. Данное решение обеспечивает эффективное торможение даже при транспортировке тяжелых грузов на высокой скорости.

КАБИНА

Кабина имеет панорамное остекление, обеспечивающее превосходную обзорность. В интерьере учтена каждая деталь. Рабочие органы и панель приборов расположены таким образом, чтобы управление было максимально удобным для оператора.

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

На сегодняшний день трактор Agrofarm 115G успешно работает в СХПК «Мураты» Вурнарского района Чувашской Республики. Именно на этот трактор в прошлом 2020 году пал выбор руководства данного хозяйства, когда принималось решение о покупке трактора.

Геннадий Спиридонов, руководитель СХПК «Мураты»:

«Трактор Agrofarm 115G полностью удовлетворяет потребности нашего хозяйства. Он достаточно компактный, экономичный и удобный. Кроме этого, техника показала превосходную проходимость на любых участ-

ках сельского хозяйства и на дорогах любой сложности. Несмотря на свои размеры, для этого трактора доступно агрегатирование с современным и мощным оборудованием. У нас в хозяйстве данный трактор продуктивно работает с разными агрегатами – с сеялкой, картофелеуборочным комбайном.

При работе поломок не возникало. Во время проводим плановые ТО, замену фильтров, масла.

Кабина просторная, с отличной шумоизоляцией и системой кондиционирования. Механизатор быстро освоил новую машину, оценил маневренность и хороший обзор.

Также могу отметить удобное расположение кнопки включения и отключения ВОМ, благодаря этому механизатор может управлять ВОМ не только находясь в кабине трактора, но и снаружи. И, конечно же, очень радует тот факт, что на данном тракторе небольшой расход топлива.

Наши ожидания машина на данный момент оправдала, о покупке не жалею.

Группа SDF уделяет большое внимание техническому сопровождению своей продукции. Быстрый ремонт машин и оперативная поставка запасных частей всегда стоят на первом месте. Гарантия предоставляется сроком до двух лет в зависимости от модели техники.

По вопросам наличия техники и сервисного обслуживания можно обратиться по телефонам:

+7 (8352) 64-08-48; 8-937-012-45-45.

ООО «Агротехкомплект» – официальный дилер по Чувашской Республике.



ИРИНА ПИСЬМЕНСКАЯ: «Финансовые показатели свидетельствуют, что агропромышленный комплекс Чувашии продолжает интенсивно развиваться»



На полях республики завершаются уборочные работы, и мы уже можем начинать подводить первые итоги года. О том, каким образом видит работу агропромышленного комплекса представитель ведущего аграрного банка страны мы спросили у директора Чувашского филиала Россельхозбанка Ирины Письменской.

— Ирина Николаевна, расскажите, какие вопросы в этом году были на особом контроле?

— Для Россельхозбанка, как и всегда, очень важной темой всегда было финансирование сезонных работ. При этом мы стремимся закрывать потребности наших клиентов в заемном финансировании на максимально выгодных условиях. 98% кредитов, предоставленных в этом году Чувашским региональным филиалом Россельхозбанка на проведение сезонных работ, выдано по льготным ставкам не выше 5% годовых в рамках Постановления Правительства РФ №1528 от 29 декабря 2016 г. Ставки по льготным кредитам находятся на уровне инфляции или даже ниже. В ус-

ловиях продолжающегося роста цен это значимая мера государственной поддержки аграриев. Именно поэтому мы призываем обращаться в банк с заявками всех, кому необходимы дополнительные финансовые ресурсы для закупки ГСМ, семян, удобрений и средств защиты растений на следующий сезон. Отмечу, что мы выдали уже 355,5 млн рублей на сезонные работы, в прошлом году за аналогичный период было 277,2 млн (рост на 28,2%).

— Есть ли какие-либо новшества в программах финансирования аграриев?

— Есть хорошая новость для индивидуальных предпринимателей в АПК и глав крестьянских фермерских хозяйств. В сентябре Россельхозбанк внедрил новый кредитный продукт с упрощенными условиями. Для расчёта кредита вам необходимо принести в банк всего три документа: налоговую декларацию за 2020 год, паспорт и заявку. По сути, это экспресс-кредит, и он выдается в укороченные сроки.

— По какому направлению развития АПК в последнее время особенно заметен прогресс?

— Безусловно, мы можем отметить идущий сейчас интенсивный процесс обновления парка техники. Благодаря инициативе Главы Чувашской Республики Олега Николаева по выделению субсидий для покупателей сельскохозяйственной техники наша республика вышла в число лидеров по темпам обновления машинного парка в АПК. Субсидирование 40% от цены приобретаемой техники за счет республиканского бюджета стало очень важным стимулом и драйвером для развития. Уже в прошлом году мы зафиксировали рост выдачи кредитов на покупку техники в 2,5 раза. К 15 сентября филиал на эти цели выдал уже свыше полумиллиарда рублей, рост к сопоставимому периоду прошлого года еще почти в 2 раза. Те предприятия, которые воспользовались поддержкой бюджета, показывают лучшие

результаты, новая техника помогает убрать урожай с наименьшими потерями и получить большую прибыль.

— Что еще необходимо нашему селу для успешного развития?

— Пожалуй, я отмечу вопрос подготовки и переподготовки кадров. Это очень важно для освоения современных технологий агропромышленного производства. И здесь одним из уникальных проектов нашего банка является «Школа фермера». Фермерство — это то, на чем держится экономика значительной части сельских районов Чувашии. Деятельность «Школы фермера» нацелена на создание в Чувашии новых финансово устойчивых и рентабельных фермерских хозяйств, повышение эффективности уже действующих фермеров. Мы видим, что если на первом потоке Школы у нас было всего несколько участников с опытом хозяйственной деятельности и много новичков, то на втором (который был запущен 1 сентября этого года) преобладают опытные фермеры, которые стремятся повысить свою квалификацию.

— А как обстоят дела с цифровизацией? Ведь сегодня она охватывает многие сферы экономики?

— Россельхозбанк продолжает развивать первую цифровую экосистему для агробизнеса Своё Фермерство. Её главная цель — помочь фермерам в производстве сельскохозяйственной продукции за счёт современных агротехнологий и расширения каналов сбыта. По оценке РСХБ, внедрение агротехнологий в хозяйство фермера в среднем позволяет повысить эффективность бизнеса от 15 до 50%, а в перспективе двух лет позволит увеличить его выручку на 30%. Главными разделами экосистемы являются B2B-маркетплейс, где можно купить семена, удобрения, сельскохозяйственную технику и т.д., B2C-маркетплейс Своё Родное, на котором фермеры предлагают продукцию, и B2C-маркетплейс Своё За годом для заказа агротуров.



О темпах развития цифровой экосистемы Свое Фермерство, запущенной год назад, говорят цифры:

- число поставщиков выросло в 46 раз со 130 до 6 000;
- число клиентов выросло в 43 раза с 3 000 до 130 000;
- число товаров выросло в 100 раз с 5 000 до 500 000.

В Чувашии на платформах Свое Родное и Свое Фермерство зарегистрировано 54 участника, и я призываю всех фермеров республики как можно активнее подключаться и работать здесь. Сделать это можно, зарегистрировавшись на сайтах <https://svoefarmerstvo.ru/> и <https://svoe-rodnoe.ru>.

— Это действительно, очень перспективное направление, Ирина Николаевна. И ему, как мне кажется, можно будет посвятить отдельный материал. Спасибо вам за беседу!

— Спасибо.

ШКОЛА ФЕРМЕРА

Министерством сельского хозяйства Чувашии совместно с Россельхозбанком и Чувашским аграрным университетом реализуется проект «Школа фермера». Образовательный проект ставит целью научить создавать и вести рентабельный бизнес в сельском хозяйстве.

Направления обучения определены с учетом особенностей региона, рентабельности и возможности начать бизнес.

В первом этапе обучение велось по трем направлениям: «Современные технологии сыроделия», «Ягодководство» и добавленное по инициативе Минсельхоза

России «Тепличное овощеводство».

Во втором этапе обучения по проекту «Школа фермера» приоритетными направлениями выбраны «Современные технологии сыроделия» и «Современные технологии аквакультуры».



10 ЛЕТ СПУСТЯ...

С 2012 года аграрии нашей республики участвуют в конкурсном отборе на получение государственной поддержки в форме грантов, предусмотренной Министерством сельского хозяйства Российской Федерации. И с момента появления грантов казенное унитарное предприятие Чувашской Республики «Агро-Инновации» оказывает комплекс услуг для фермеров - потенциальных участников конкурсного отбора. Ежегодно проводятся семинары и консультации, целью которых является информирование граждан о мерах государственной поддержки, а также ознакомление с основными условиями подачи заявок в конкурсную комиссию и перечнем необходимых документов. В текущем году для желающих участвовать в программах поддержки малых форм хозяйствования в агропромышленном комплексе проведено 19 семинаров, в том числе 4 выездных семинара в районах республики; разработано для претендентов на получение грантов всего 95 бизнес-планов. Итоги конкурсов отражены в таблицах, представленных в статье дальше.

Необходимо отметить, что программа «Начинающий фермер» завершилась, а с 2021 года начали действовать новые виды государственной поддержки – грант «Агропрогресс», а также региональный грант «Перспектива».

Грант «Агропрогресс» предназначен для сельскохозяйственных товаропроизводителей (за исключением крестьянских (фермерских) хозяйств, граждан, ведущих личное подсобное хозяйство, индивидуальных предпринимателей и сельскохозяйственных потребительских кооперативов). Максимальный размер гранта - 10 млн. рублей, но не более 25 процентов стоимости проекта получателя гранта. Организация должна заниматься сельским хозяйством не менее двух лет.

Участниками конкурсного отбора на получение гранта «Перспектива» могут быть как фермерские хозяйства, индивидуальные предприниматели, так и организации, включая сельскохозяйственные потребительские кооперативы. Размер гранта достигает 10 млн. рублей (зависит от организационно-правовой формы и от того, направляется или нет часть средств гранта в сельскохозяйственный потребительский кооператив, в котором состоит заявитель) и предполагает софинансирование грантополучателя не менее 30% суммы гранта.

Таблица 1. Итоги конкурса «Начинающий фермер»

Наименование показателя	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	ИТОГО
Всего подано заявок	159	114	156	169	114	114	56	59	46	987
Допущено к конкурсу	93	94	140	149	103	113	45	43	41	821
Получили поддержку	51	46	54	33	33	54	21	30	21	343

Таблица 2. Итоги конкурса «Семейная ферма»

Наименование показателя	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	ИТОГО
Всего подано заявок	45	23	32	17	19	32	14	20	18	24	244
Допущено к конкурсу	11	19	24	14	18	21	12	16	13	15	163
Получили поддержку	3	7	6	7	7	17	9	11	11	15	93

**Таблица 3. Данные о разработанных бизнес-планах для начинающих фермеров
КУП ЧР «Агро-Инновации»**

Наименование показателя	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	ИТОГО
Разработано бизнес-планов для участников программы «Начинающий фермер»	110	90	132	142	102	98	45	48	40	807
Получили поддержку в форме гранта	11	19	24	14	18	21	12	16	13	15
в том числе количество фермеров, для которых бизнес-план разработало КУП «Агро-Инновации»	3	7	6	7	7	17	9	11	11	15

**Таблица 4. Данные о разработанных бизнес-планах для семейных ферм
КУП ЧР «Агро-Инновации»**

Наименование показателя	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	ИТОГО
Разработано бизнес-планов для участников программы «Развитие семейных ферм»	19	8	16	3	13	24	8	12	13	21	137
Получили поддержку в форме гранта	3	7	6	7	7	17	9	11	11	15	93
в том числе количество фермеров, для которых бизнес-план разработало КУП «Агро-Инновации»	1	2	6	1	6	13	6	8	9	13	65

**Таблица 5. Данные о разработанных бизнес-планах для участников конкурса на получение гранта СПОК для развития материально-технической базы
КУП ЧР «Агро-Инновации»**

Наименование показателя	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Итого
Разработано бизнес-планов для участников программы «Развитие семейных ферм»	2	2	3	5	2	14
Получили поддержку в форме гранта	2	2	3	4	1	12
в том числе количество фермеров, для которых бизнес-план разработало КУП «Агро-Инновации»	1	2	3	4	1	11

Таблица 6. Итоги конкурса «Агростартап»

Наименование показателя	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Всего подано заявок	54	83	81
Допущено к конкурсу	49	68	71
Получили поддержку	25	12	14

Таблица 7. Данные о разработанных бизнес-планах для участников конкурса на получение гранта «Агростартап»

Наименование показателя	2019 г.	2020 г.	2021 г.	ИТОГО
Разработано бизнес-планов для участников программы «Развитие семейных ферм»	42	79	72	193
Получили поддержку в форме гранта в том числе количество фермеров, для которых бизнес-план разработало КУП «Агро-Инновации»	25	12	14	51
	23	12	14	49

Этот грант предоставляется на развитие перспективных направлений сельскохозяйственного производства: сыроделие, ягодоводство, тепличное овощеводство.

Участникам конкурсов желаем дальнейших успехов в грамотной подготовке документации, подтверждающей наличие материально-технической базы. Конкурсной комиссией на основе представленных документов, в том числе бизнес-плана, формируется итоговая оценка фермера.

Получить подробную информацию о вышеуказанных видах государственной

поддержки можно в следующих нормативно-правовых документах:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 г. № 717 «О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия».

- Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 12.03.2021 № 128 «Об утверждении перечней, форм документов, методики оценки эффективности использования субсидии, предусмотренных Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации, приведенными в приложении № 6 к Государственной программе развития сельского хозяйства

и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717, а также об установлении сроков их представления».

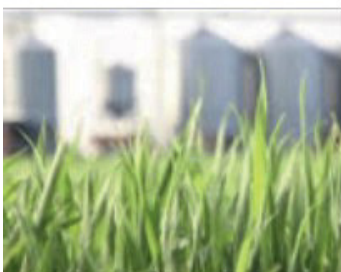
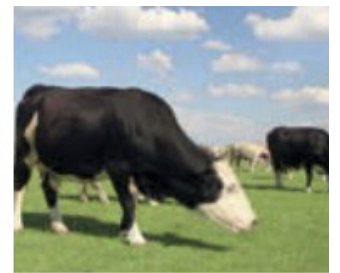
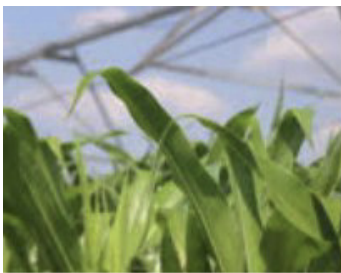
- Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 11.02.2020 г. № 43 «О мерах по стимулированию развития приоритетных подотраслей агропромышленного комплекса и развития малых форм хозяйствования».

- Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 15.05.2019 № 148 «Об утверждении правил предоставления субсидий из республиканского бюджета Чувашской Республики на создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации на территории Чувашской Республики».

- Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29.06.2021 № 288 «О порядке предоставления из республиканского бюджета Чувашской Республики государственной поддержки в форме грантов на развитие перспективных направлений сельскохозяйственного производства».

Работа по поддержке малых форм хозяйствования продолжается.

Ольга Михайлова,
экономист-консультант КУП Чувашской
Республики «Агро-Инновации»



ПРЕДПРИЯТИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ С 1 СЕНТЯБРЯ ВЫПУСКАЮТ ПРОМАРКИРОВАННУЮ ПРОДУКЦИЮ

Вопросы обеспечения готовности предприятий к введению с 1 декабря 2021 года обязательной маркировки молочной продукции со сроком хранения менее 40 суток и природной упакованной воды обсуждены на совещании с руководителями предприятий производителей молочной продукции и упаковочной воды, производителей упаковочных материалов и компаний-интеграторов.

Как отметил заместитель директора департамента пищевой и перерабатывающей промышленности Минсельхоза России Владимир Скворцов, производители молочной продукции и природной упакованной воды должны быть готовы к введению обязательной маркировки, необходимо решить все организационные вопросы для своевременной поставки маркировочного оборудования до 1 декабря.

В ходе совещания представителями органов управления АПК регионов страны доложили о проделанной работе. Как отметила

заместитель министра сельского хозяйства Чувашской Республики Инна Волкова, с 1 сентября под обязательную маркировку попадают товары со сроком годности свыше 40 дней. Предприятия Чувашии успешно вошли в данный этап и выпускают промаркированную продукцию.

«Производством молочной продукции в Чувашии занимаются 18 организаций. Под первый этап попали семь организаций, под второй этап – пять организаций, по информации предприятий, они работают в штатном режиме. С 1 декабря попадают 11 организаций, они близятся к завершению мероприятий по установке оборудования», – подчеркнула замминистра.

С 1 декабря маркировка становится обязательной для товаров сроком годности менее 40 дней. Вывод через кассу из оборота молочной продукции сроком годности менее 40 суток наступит в январе 2022 года, сроком годности более 40 суток – летом



2022 года. С 1 сентября 2022 года вводится объемно-сортовой учет. Для фермеров маркировка станет обязательной с 1 декабря 2022 года. Позже вводится учет молочной продукции вводится с 1 декабря 2023 года.

Источник: agro.cap.ru

ОБЩЕСТВО

БОРЬБА С БОРЩЕВИКОМ СОСНОВСКОГО ОСТАЕТСЯ ПРИОРИТЕТНОЙ ЗАДАЧЕЙ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ

Проблема, связанная с массовым распространением борщевика Сосновского, существует во многих муниципальных районах республики. В целом по республике 363 га заросло борщевиком Сосновского. Значительные площади зарастания зафиксированы в Ядринском – 77,8 га, Ибресинском – 69,7 га и Козловском 44,8 га районах. На долю этих 3 районов приходится более половины ареала распространения сорного растения.

Минсельхозом Чувашии разработаны «Методические рекомендации по борьбе с борщевиком Сосновского в Чувашской Республике», где предусмотрен комплекс мероприятий. Также разработаны правила предоставления субсидий из республиканского бюджета Чувашской Республики бюджетам муниципальных районов на реализацию комплекса мероприятий по борьбе с распространением борщевика.

В соответствии с правилами субсидии предоставляются бюджетам муниципальных районов на выполнение работ по борьбе с распространением борщевика Сосновского, осуществляемых следующими способами.

- механический (агротехнический) – ручное и (или) механическое скашивание вегетативной массы борщевика Сосновского, срезка, выкапывание отдельных растений, и (или) вспашка и дискование земельных участков, и (или) рекультивация земельных участков. Механическая (агротехническая) обработка проводится при необходимости до трех раз до бутонизации растений;

- химический – обработка вегетирующих растений борщевика Сосновского гербицидами в соответствии с перечнем, указанным в Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к

применению на территории Российской Федерации на соответствующий год. Химическая обработка проводится при необходимости до трех раз до бутонизации растений.

На вышеуказанные цели в республиканском бюджете Чувашской Республики предусмотрены средства в размере 8,9 млн. рублей. Средства распределены по муниципальным районам республики, на территории которых обнаружены очаги произрастания злостного сорняка, пропорционально площади зарастания борщевиком.

Минсельхозом Чувашии в адрес муниципальных районов были направлены правила, методические рекомендации, приказ об установлении стоимости выполнения работ при однократной обработке одного гектара земельного участка произрастания борщевика Сосновского.

Источник: **Минсельхоз Чувашии**

НОВЫЙ ГРАНТ – «ПЕРСПЕКТИВА»

В этом году для фермеров Чувашии ввели новый грант «Перспектива». Основными задачами предоставления гранта являются вовлечение граждан в субъекты малого и среднего предпринимательства, осуществляющие деятельность в сфере сельского хозяйства; развитие перспективных направлений сельскохозяйственного производства малыми формами хозяйствования.

Новый грант предоставляется на конкурсной основе только за счет средств республиканского бюджета, участниками конкурсного отбора могут быть как фермерские хозяйства, индивидуальные предприниматели, так и организации, включая сельскохозяйственные потребительские кооперативы, зарегистрированные на сельских территориях Чувашской Республики.

Новая форма господдержки направлена на развитие перспективных направлений сельскохозяйственного производства: сыроделие, ягодоводство, тепличное овощеводство.

Размер гранта достигает 10 млн. рублей и предполагает софинансирование грантополучателя не менее 30% суммы гранта.

Средства гранта получатели могут направлять на следующие цели:

- 1) разработка проектно-сметной документации;
- 2) приобретение, строительство и ремонт производственных и складских помещений;
- 3) подключение зданий и сооружений к коммуникациям;
- 4) приобретение специализированного автотранспорта и производственного оборудования;
- 5) приобретение посадочного материала и семян;
- 6) погашение основного долга по кредиту, взятому на реализацию соответствующего проекта.

Грантополучатели должны использовать полученные из бюджета деньги в течение 18 месяцев. Кроме того, оплачивать за счет собственных средств не менее 30 % стоимости каждого приобретения, указанного в плане расходов. Фермеры обязуются создать не позднее срока освоения гранта новые рабочие места: не менее трех рабочих мест по направлению «Сыроделие», не менее двух мест – «Ягодоводство» и «Тепличное овощеводство»; сохранить созданные новые рабочие места (среднесписочную численность работников за год) в течение



не менее пяти лет со дня получения гранта. Еще одно важное условие – фермер обязуется осуществлять деятельность в течение не менее пяти лет со дня получения гранта и достигнуть показателей деятельности, предусмотренных проектом.

Подробный перечень необходимых документов и критериев отбора претендентов на грант можно узнать на официальном сайте Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики (agro.sar.ru) в разделе «Малые формы хозяйствования». При формировании пакета документов для конкурса необходимо тщательно проверить их соответствие требованиям. Среди обязательных документов – копия паспорта гражданина Российской Федерации всех страниц, проект развития перспективных направлений сельскохозяйственного производства малыми формами хозяйствования (бизнес-план), план расходов, обязательство фермера. Всем грантополучателям нужно четко выполнять проект, предусмотренный бизнес-планом, чтобы избежать нарушений, а также при необходимости своевременно вносить корректировки. Бизнес-план грантополучателя – один из основополагающих документов их деятельности. Отчетная документация должна полностью соответствовать плановым показателям проекта.

В этом году к конкурсному отбору «Перспектива» было допущено 15 заявок. По решению комиссии обладателями грантов стали 13 заявителей. В общем объеме на реализацию проектов победителей будет направлено более 150 млн рублей из республиканского бюджета.

Одним из грантополучателей стала Светлана Михопарова из Красночетайского района. На средства гранта она планирует наладить производство молочной продукции. Светлана Михопарова состоит в кооперативе «Агрокультура» и является выпускником первого потока «Школы фермера». На средства гранта Светлана планирует сделать ремонт

помещения для переработки молока и приобрести оборудование для производства молочной продукции. Продавать продукцию будет через собственный сайт, в магазинах шаговой доступности и торговых точках своего района и республики, а также через кооператив, членом которого она является.

Светлана Михопарова:

«Получение гранта по программе «Перспектива» даёт мне реальную возможность как молодому начинающему сельхозпроизводителю осуществить свои планы по запуску производства сыроварения.

Выбранное мною направление требует больших финансовых и трудовых ресурсов, и руководство республики этой программой поможет качественно развить выбранное направление.

Хочется отметить тот факт, что при составлении требований и критериев по данной поддержке менеджмент Минсельхоза был открыт к предложениям и запросам фермеров, что позволило достаточно грамотно сформировать направления грантовой поддержки.

Однако, по направлению «Сыроделие» был упущен ряд важных моментов, а именно: цикл производства сыра требует установки ряда основополагающих узлов оборудования, без которых не возможен непрерывный процесс варки. Хочется, чтобы в будущем комиссия могла учитывать такие моменты.



Приятно осознавать, что руководство Чувашской Республики не только содействует выделению финансовых ресурсов, но и обозначает вектор развития сельскохозяйственной отрасли, привлекает внимание бизнеса и конечного потребителя к чувашскому продукту».

Нина Степанова

АГРОТУРИЗМ – БУДУЩЕЕ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

16 июня 2021 года Депутаты Государственной Думы приняли в третьем чтении закон, посвященный вопросам развития в Российской Федерации сельского туризма. В соответствии с поправками нормы будут распространяться на туристические объекты в сельской местности и в малых городах численностью до 30 тысяч жителей.

Закон впервые вводит в российское законодательство понятие сельского туризма – посещение сельской местности в целях отдыха, приобщения к традиционному укладу жизни, ознакомления с жизнью сельхозтоваропроизводителей или безвозмездного участия в сельхозработах.

При этом аграрии получают возможность оказывать услуги по временному размещению туристов, организации их досуга, экскурсий и иных видов отдыха. Это расширит источники дохода фермеров, снизит зависимость от сезонных работ. Граждане получат возможность комфортного и познавательного отдыха на природе, знакомства с историко-культурным наследием и народными промыслами. Для деревень и малых городов это новый источник налогового дохода, дополнительные рабочие места, развитие инфраструктуры.

С 2022 года Минсельхозом России в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции,

сырья и продовольствия планируется оказание нового вида государственной поддержки малым сельскохозяйственным товаропроизводителям в виде грантов «Агротуризм» на реализацию проектов развития сельского туризма.

Отбор проектов развития сельского туризма планируется комиссией, создаваемой Минсельхозом России.

Ниже приведены выдержки из проектов нормативных актов, применение которых планируется для отбора направлений развития сельского туризма и распределения средств федерального бюджета между субъектами Российской Федерации.

Предполагаемый размер гранта «Агротуризм»:

до 3 млн. (включительно) при направлении не менее 10% собственных средств заявителя от стоимости проекта развития сельского туризма на его реализацию;

до 5 млн. (включительно) при направлении не менее 15%;

до 8 млн. (включительно) при направлении не менее 20%;

до 10 млн. (включительно) при направлении не менее 25% собственных средств заявителя от стоимости проекта развития сельского туризма на его реализацию, то есть 3,333 млн.

Срок освоения средств гранта «Агротуризм» составит **не более 24 месяцев со дня**

получения указанных средств.

Заявитель обязуется осуществлять деятельность на сельской территории или на территории сельской агломерации **в течение не менее 5 лет с даты получения средств.**

Средства гранта «Агротуризм» могут быть израсходованы на:

1) **приобретение, строительство, модернизацию или реконструкцию** средств размещения, в том числе модульных, используемых для приема туристов, объектов туристского показа, объектов развлекательной инфраструктуры сельского туризма, включая детские развлекательные комплексы;

2) **подключение средств размещения, объектов**, используемых для приема туристов, объектов туристского показа, объектов развлекательной инфраструктуры сельского туризма, включая детские развлекательные комплексы, к электрическим, водо-, газо- и теплопроводным сетям, в том числе автономным;

3) **приобретение и монтаж туристского оборудования и снаряжения** в целях обеспечения эксплуатации туристических объектов, пунктов проката, объектов туристского показа и объектов развлекательной инфраструктуры, включая детские развлекательные комплексы, при условии обеспечения последующей эксплуатации указанных объектов в соответствии с целевым назначением;

4) **проведение работ по благоустройству территорий**, прилегающих к средствам размещения, объектам туристского показа, объектам развлекательной инфраструктуры сельского туризма, включая детские развлекательные комплексы;

5) **приобретение мебели и оборудования** для оснащения средств размещения, используемых для приема туристов, объектов туристского показа, объектов развлекательной инфраструктуры сельского туризма, включая детские развлекательные комплексы, а также для реализации произведенной сельскохозяйственной продукции;

6) **приобретение сельскохозяйственных животных и птицы, техники, специализированного транспорта и оборудования**, предназначенных для производства сельскохозяйственной продукции, в том числе в целях организации объектов туристского





показа и объектов, используемых для приема туристов.

К участию в отборе проектов допускаются проекты развития сельского туризма **со сроком реализации, начинающимся в год, следующий за годом участия проекта в отборе проектов**, и заканчивающимся не позднее срока окончания реализации Государственной программы.

Направляемая в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации **заявочная документация должна содержать:**

- а) заявку на участие в отборе проектов;
- б) паспорт проекта;
- в) документ, подтверждающий **прохождение проектом процедуры предварительного отбора** в соответствующем субъекте Российской Федерации и признание его отобранным для направления в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации;
- г) **копии документов** территориального органа Росреестра, подтверждающих оформление **права собственности или аренды на срок не менее 10 лет на земельные участки**, на которых запланирована реализация мероприятий проекта (в случае если мероприятиями проекта предусматривается строительство, реконструкция, ремонт, модернизация и (или) переустройство объектов недвижимости, а также приобретение и монтаж оборудования);
- д) выписку из банковского счета заявителя, заверенную кредитной организацией, **подтверждающую наличие денежных средств в размере, предусмотренном паспортом проекта;**
- е) выписку из Единого государственного реестра юридических лиц или Единого

государственного реестра индивидуальных предпринимателей по состоянию на дату не ранее чем за месяц до даты подачи в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации документов, подтверждающих **наличие основного вида деятельности, соответствующего Разделу 01**, а также дополнительных видов деятельности, соответствующих одному или нескольким кодам «ОКВЭД2 ОК 034-2014 (КПЕС 2008). Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности», утвержденного приказом Росстандарта от 31 января 2014 г. № 14-ст:

55.1 Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания

55.2 Деятельность по предоставлению мест для краткосрочного проживания

55.3 Деятельность по предоставлению мест для временного проживания в кемпингах, жилых автофургонах и туристических автоприцепах

55.9 Деятельность по предоставлению прочих мест для временного проживания

79 Услуги туристических агентств, туроператоров и прочие услуги по бронированию и сопутствующие им услуги

ж) гарантийное письмо, подписанное руководителем уполномоченного органа, подтверждающее выделение из бюджета субъекта Российской Федерации необходимых объемов бюджетных ассигнований, предусмотренных в проекте на очередной финансовый год;

з) справку (сведения) налогового органа об исполнении заявителем обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов по состоянию на дату не ранее

чем за месяц до даты подачи в Министерство сельского хозяйства Российской Федерации документов;

и) справку (сведения) налогового органа о признании заявителя сельскохозяйственным товаропроизводителем;

к) сведения об участии заявителя в мероприятиях государственной поддержки за три года, предшествующих году получения субсидии, заверенные руководителем уполномоченного органа;

л) сведения о том, что заявитель - юридическое лицо не является иностранным юридическим лицом, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц

м) сведения о том, что заявитель - юридическое лицо по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу подачи заявки, не находится в процессе ликвидации, в отношении него не введена процедура банкротства, деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, деятельность индивидуального предпринимателя не прекращена;

н) сведения о том, что заявитель по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу подачи заявки, ранее не получало средства из федерального бюджета в соответствии с иными правовыми актами в целях реализации мероприятий проекта;

н) сведения о том, что заявитель по состоянию на 1-е число месяца, предшествующего месяцу подачи заявки, ранее не получал средства из федерального бюджета в соответствии с иными правовыми актами



в целях реализации мероприятий проекта;

о) сведения о том, что с заявителем не расторгались соглашения о предоставлении грантов, полученных в рамках Государственной программы, а также о предоставлении грантовой поддержки общественных и предпринимательских инициатив, направленных на развитие внутреннего и въездного туризма;

п) обязательство об использовании заявителем средств гранта в целях реализации заявленных мероприятий;

р) согласие заявителя в случае предоставления гранта на осуществление Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и уполномоченным органом государственного финансового контроля проверок соблюдения целей, условий и порядка предоставления гранта;

с) копию утвержденной проектной документации и копии иных утвержденных документов в отношении каждого объекта капитального строительства, предлагаемого к строительству или реконструкции в

рамках реализации мероприятий проекта (при необходимости);

т) копию заключения проводимой в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;

Отбор проектов развития сельского туризма осуществляется в соответствии со следующими критериями отбора:

- доля собственных средств заявителя от стоимости проекта развития сельского туризма (в процентах);

- планируемый индекс объема производства сельскохозяйственной продукции заявителя (в фактических ценах);

- срок окупаемости проекта развития сельского туризма (мес.);

- количество новых рабочих мест, планируемых к созданию заявителем в отчетном году (единиц) (в соответствии с паспортом проекта);

- планируемое количество граждан Российской Федерации и иностранных граждан, посетивших объекты сельского туризма (агротуризма) заявителя в отчетном году (тыс. человек) (в соответствии с паспортом проекта);

- заявитель является получателем гранта в соответствии с Государственной программой;

- прирост выручки от реализации произведенной продукции за последние 3 года (включая отчетный год), по отношению к предыдущему году (процентов) (по данным бухгалтерской отчетности);

- планируемый уровень заработной платы работников заявителя в рамках реализации проекта развития сельского туризма;

- наличие опыта организации и проведения массовых мероприятий (конкурсов, фестивалей и другое) на сельских территориях.

Условия получения гранта «Агротуризм» и требования к участникам, претендующим на грант, на данный момент находятся в разработке. После официального опубликования нормативно-правовой документации федерального и регионального уровней Центр компетенций КУП ЧР «Агро-Инновации» будет готов оказать услуги по консультации и подготовке документации для участия в конкурсе на получение гранта «Агротуризм».

Инна Николаева,
экономист КУП Чувашской Республики
«Агро-Инновации»



ТОП

10

достопримечательностей Чувашии

На просторах Чувашской Республики находится немало достопримечательностей. Сюда едут туристы со всего света, чтобы увидеть яркие иллюстрации богатого исторического прошлого – памятники архитектуры, уникальные музейные коллекции, старинные храмы.

▶ Государева гора (г. Мариинский Посад)



Такое название гора получила после визита Екатерины Великой в 1763 году. В честь ее визита на вершине горы, откуда открывался прекрасный вид на просторы приволжской природы, был устроен обед. С тех пор место называется Государева гора.

▶ Птичий Полет (г. Козловка)



С высокого берега открывается великолепная панорама, как природного ландшафта, так и разных географических зон: русло старой Волги, устье реки Аниш, красивейшие луга, Казанский затон, несколько островов.

▶ Мокринский железнодорожный мост



(Канашский район, д. Мокры)

Бывший перегон между железнодорожными станциями Мокры и Ачакс. Доподлинно неизвестны годы строительства моста: даты разнятся в разных источниках. По одной версии, мост начали строить в 1914 году и закончили в 1918 году. По другой версии, мост был построен в 1913-1917 годах. К моменту завершения строительства Мокринский мост был вторым по величине в Европе железобетонным сооружением. В 1986 году движение по мосту закрыли, рельсовый путь разобрали. Сейчас мост популярен среди любителей роуп-джампинга. Кстати, здесь есть святой источник «Чудодейственный родник» («Сиплекс сӑлкуҫё»).

▶ Национальный парк «Чăваш варманĕ»



с. Шемурша

Был создан в 1993 году на территории Шемуршинского района Чувашии для сохранения местного природного комплекса. Общая площадь – 25200 гектаров. Это не только заповедная зона, но и привлекательное место для туристов. И это неудивительно – здесь есть, что посмотреть. 96 процентов «Чăваш вӑрманĕ» составляют леса. Остальное – степная зона. Такое сочетание обогащает парк разнообразием растений и животных, в том числе и редких. При этом не вся территория носит статус заповедника, куда посторонним в принципе вход запрещен. Есть и замечательные зоны отдыха.

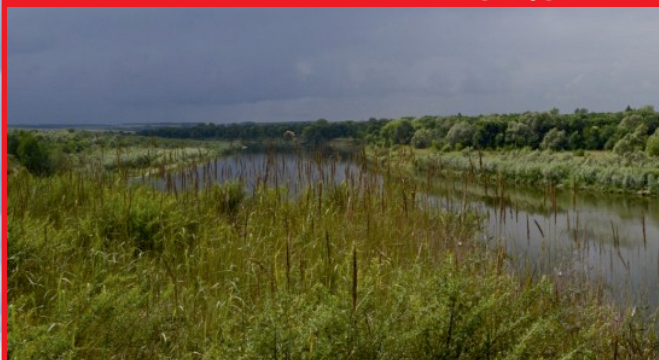
▶ Водопад «Серебряный каскад»



Моргаушский район

Самый крупный в Чувашии. Высота водопада достигает 4 метров. «Серебряный каскад» расположен в небольшом лесном массиве, в овраге рядом с деревней Куськино. Водопад был обнаружен в 1999 году.

▶ Заповедник «Присурский»



Государственный природный заповедник «Присурский» был организован 27 декабря 1995 года. Заповедник изначально создавался для охраны южнотаежных долинных лесов и водно-болотных угодий с присущей им флорой и фауной. Для посещения заповедника нужно оформить разрешение.

▶ «Дуб-Киреметь»



Чебоксарский район

Памятник природы расположен в Карачуринском участковом лесничестве Опытного лесничества Чебоксарского района. Возраст дуба – около 300 лет, высота примерно 30 метров, окружность – 594 сантиметра. Он является памятником природы республиканского значения, частью уникального проекта по созданию этнического экологического поселения «Ясна» и действующего экскурсионного маршрута для детей.

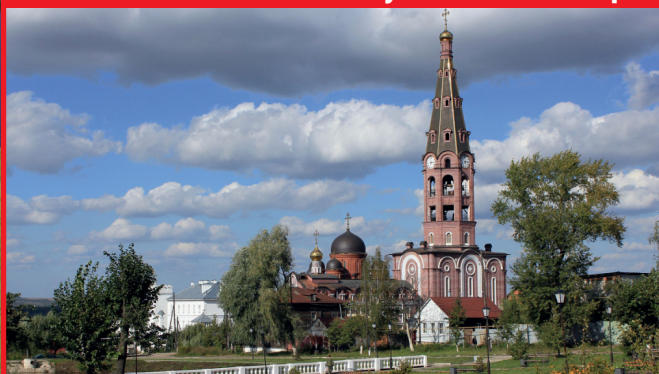
▶ Храм Успения Пресвятой Богородицы



Чебоксарский район, с. Акулево

Каменный храм в честь Успения Пресвятой Богородицы был построен в 1821 году на месте деревянного храма. Храм строился в течение четырех лет с 1817 по 1821 годы на средства прихожан по просьбе крещенных местных чуваш. Храм относится к памятникам культуры и архитектуры Республиканского значения. Недалеко от храма в деревне Ердово есть Святой источник с купелью в честь Семистрельной иконы Божией Матери («Умягчение злых сердец»).

▶ Алатырский Свято-Троицкий мужской монастырь



Основан, согласно преданиям, в XVI веке по приказу царя Иоанна IV. Монастырь был знаменит чудотворной Ключевской Казанской иконой Божией Матери и чудесами от гробницы алатырского подвижника схимонаха Вассиана. За прошедшие годы в монастыре восстановлено и построено заново 7 храмов. Общая высота колокольни от уровня земли до основания креста составляет 81,6 метра. Размер колокольни позволяет видеть ее шпиль и слышать звон ее колоколов, из которых особо выделяется 18-тонный колокол.

▶ Ибресинский этнографический музей под открытым небом



Первый этнопарк в Чувашии открыт 24 июня 1980 года. К музейному комплексу относятся крестьянские усадьбы конца XIX века и первой половины XX века: курная изба, деревянный дом, двухэтажный амбар, клеть, лась – пивоварня, колодец «журавль». Надворные постройки XX века демонстрируют архитектурно-строительную культуру чувашского народа. Представлен интерьер чувашской избы середины XX века с предметами традиционных ремесленных занятий в сельской местности. В пивоварне можно познакомиться с процессом изготовления чувашского национального напитка из хмеля и солода.

ДЕНЬ ПОЛЯ – СМОТР ПОСЕВОВ И СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНИКИ

В середине июля текущего года в Цивильском районе на базе Чувашского научно-исследовательского института сельского хозяйства с успехом прошла 16-я республиканская выставка-демонстрация «День поля-2021». КУП Чувашской Республики «Агро-Инновации» организовало выставку при поддержке и непосредственном участии Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики, Администрации Цивильского района, Чувашского научно-исследовательского института сельского хозяйства.

На церемонии официального открытия выставки участников и гостей приветствовали Глава Чувашской Республики Олег Николаев, заместитель Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики – министр сельского хозяйства Сергей Артамонов, депутаты Государственной Думы РФ Алена Аршинова, Николай Малов и другие высокопоставленные гости.

Глава Чувашии Олег Николаев:

«Это оптимальная площадка для подведения итогов, налаживания деловых связей и обсуждения дальнейших планов. Нам есть чем гордиться, есть успехи. Но кроме этого есть и планы развития, планы движения, которые наполняются из года в год новыми направлениями. Это очень важно. Такой практики надо придерживаться, всячески это поддерживать и поощрять.

В нынешнем году мы видим, что приобретение техники хозяйствами идет с нарастающим темпом. Средства, предусмотренные в бюджете на эти цели, уже израсходованы. Поэтому мы решили часть гранта, который наша республика получила за деятельность Кабинета Министров в 2020 году, направить на данную форму поддержки. А это дополнительно 250 миллионов рублей. Мы держим свое слово: если взяли на себя обязательство субсидировать, то предоставим возможность всем воспользоваться данной мерой поддержки. На наш взгляд, эти средства достаточны, чтобы обеспечить субсидиями тех, кто купит технику до конца года».

Сергей Артамонов отметил, что выставка наглядно демонстрирует, какого уровня достигло сегодня сельское хозяйство. В последние годы АПК страны показывает



значительный рост. Высоких показателей в отрасли во многом удалось достигнуть благодаря господдержке.

ЭКСПОЗИЦИЯ

Экспозиция выставки «День поля» в этом году расширилась и вновь стала эффективным деловым пространством. 55 компаний из 16 регионов Российской Федерации продемонстрировали современные сорта и гибриды сельскохозяйственных растений, перспективные образцы средств защиты растений и стимуляторов роста, более 100 единиц сельскохозяйственной техники и оборудования.

С целью внедрения современных высокопродуктивных селекционных достижений сельскохозяйственных культур в рамках выставки продемонстрированы демонстрационные посевы перспективных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур.

ДЕЛОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В ходе первого дня выставки состоялось подписание ряда соглашений между Министерством сельского хозяйства Чувашской Республики и компаниями. Под первым документом свои подписи поставили заместитель Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики – министр сельского хозяйства Сергей Артамонов и директор по взаимодействию с

органами государственной власти акционерного общества «Объединённая зерновая компания» Владимир Печеный.

АО «ОЗК» имеет большой опыт работы на зерновом рынке страны, обеспечивает экспортный потенциал российского зерна на мировом рынке, осуществляет торгово-закупочную деятельность на внутреннем зерновом рынке, является единственной российской инфраструктурной компанией с государственным участием на рынке сельхозпродукции.

Директор по взаимодействию с органами государственной власти АО «ОЗК» Владимир Печеный:

«Основополагающий принцип деятельности АО «ОЗК» – обеспечение и сохранение баланса между выполнением функций проводника государственной политики в области развития элеваторных мощностей, транспортной и портовой инфраструктуры внутреннего рынка зерна, а также увеличения экспортного зернового потенциала РФ и достижением коммерческих целей компании».

Заместитель председателя Кабинета Министров Чувашской Республики – министр сельского хозяйства Сергей Артамонов:

«Совместная работа с «Объединённой зерновой компанией», надеюсь, будет конструктивной, рассчитываем на плодотворное сотрудничество и экспертно-кон-



сультационную помощь по выходу на международные рынки».

Министерство сельского хозяйства Чувашской Республики и компания KSITEST подписали соглашение о сотрудничестве в области внедрения геномной селекции КРС.

Заместитель Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики – министр сельского хозяйства Сергей Артамонов:

«В рамках Соглашения планируется работа по сбору единой референтной базы молочного КРС по региону, будет проведено генетическое тестирование молодняка и дойных стад, для каждого животного будет посчитана геномная племенная ценность и выдан геномный паспорт с подтверждением родства, анализом наследственных заболеваний и хозяйственно-полезных признаков. Процедуры сбора данных, генетического тестирования и расчёта племенных оценок будут соответствовать методикам Международного комитета по учёту животных ICAR».

Директор KSITEST Юрий Пеков:

«Геномная селекция – технология,

которая на основе анализа генома позволяет сразу после рождения животного узнать его племенную ценность, выявить наследственные заболевания и рассчитать инбридинг. С такой информацией хозяйство может принять верное решение о целесообразности его разведения – например, продать непродуктивных или больных животных, содержание которых приносит убытки, а для лучших животных подобрать сексированное семя или провести эмбриотрансфер».

Несколько регионов России уже внедряют геномную селекцию. В частности, в партнёрстве с компанией KSITEST в Удмуртской Республике создана референтная база молочного КРС, рассчитан экономический селекционный индекс, учитывающий стратегию развития региона, и 9 племенных хозяйств уже используют индекс и геномные оценки для ранжирования молодняка. В рамках соглашения референтные базы Чувашии и Удмуртии будут объединены.

Объединение референтных баз и родословных позволит значительно увеличить точность племенных оценок, поэтому хозяйства смогут точнее ранжировать стадо и отбирать более перспективных животных. Также появится возможность унифицировать методы расчета экономической ценности животных, эмбрионов и семени.

Также в этот день подписано Соглашение о сотрудничестве между Минсельхозом Чувашии и НКО «Ассоциация производителей КРС голштинской породы в РФ».

Заместитель Председателя Кабинета Министров Чувашской Республики – министр сельского хозяйства Сергей Артамонов:

«Одной из важных задач Минсельхоза Чувашии является укрепление генетического потенциала, развитие племенного животноводства республики и повышение продуктивности животных для решения

задач обеспечения продовольственной безопасности».

На уровне ЕАЭК (Евразийского комитета по аграрным вопросам) уже приняты нормативы для исполнения всеми странами-участниками, в том числе и Российской Федерации, в области гармонизации норм и правил в племенной деятельности стран. Работа в этом направлении по приведению норм и требований на уровне нашего региона предстоит крупномасштабная и очень кропотливая».

Исполнительный директор НКО «Ассоциация производителей КРС голштинской породы в РФ» Олеся Смирнова:

«Ассоциация является членом Европейской Конфедерации производителей голштинской породы (EHRC) и объединяет производителей Российской Федерации на добровольной основе с 2012 года.

Сегодня организация представлена в 17 регионах Российской Федерации. У нас зарегистрировано 251 тыс. голов КРС голштинской породы и высококровной голштинизированной черно-пестрой породы, представлено 33 юридических лица. В их числе в Ассоциации зарегистрированы 2 активных сельхозтоваропроизводителя Чувашской Республики, ЗАО «Агрофирма «Ольдеевская», ООО «Чебомилк».

По основным показателям результаты участников Ассоциации превосходят средние показатели в России. Продуктивность по итогам 2020 составила 9203 кг на 1 голову за законченную лактацию, содержание жира – 3,88%, белка – 3,3%. Это говорит не только о качественной технологической работе, но и высокой культуре селекционно-племенной деятельности участников».

В рамках Соглашения стороны планируют оказывать всяческое содействие при согласовании совместных мероприятий и инициатив, проводимых в Чувашской Республике, для:



- совершенствования и популяризации голштинской породы в Чувашской Республике,

- стандартизации и унификации нормативно-правовых документов в области племенного животноводства, в частности по вопросам ведения селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом молочного направления продуктивности с требованиями мировых стандартов породы, а также международными требованиями ICAR (International Committee for Animal Recording) и ЕАЭС (Евразийский Экономический Союз),

- совместного проведения селекционно-племенной работы,

- организации конкурсных показов КРС молочного направления в Республике и за ее пределами с участием сельхозтоваропроизводителей Чувашии.

«Уже сегодня достигнуты предварительные договоренности по совместной разработке программы повышения генетического потенциала в регионе на период до 2023 года. Считаем данные процессы хорошим заделом для развития в целом в регионе на ближайшую перспективу», - сообщила **Олеся Геннадьевна**.

В рамках выставки также прошел круглый стол на тему «Технологии возделывания сельскохозяйственных культур». «Уралхим» представил широкую продуктовую линейку премиальных и улучшенных удобрений, а также презентовал результаты опытов по системам питания полевых культур.

Также состоялся круглый стол с участием представителей компании Naretrends Inc. и сельхозтоваропроизводителей Чувашии. Генеральный директор компании Naretrends Inc. Чой Сын Ук и инженер-исследователь Чве Хёно выступили с презентацией и рассказали о деятельности своей компании.

Компания Naretrends Inc. является лидером в области точного земледелия, разрабатывающим современные методы технического оснащения в сфере сельского хозяйства. Компания Naretrends Inc. предлагает Умные фермы (SmartFarm) – новейшие системы удаленного мониторинга, прогнозирования и управления, основанные на технологиях искусственного интеллекта, удаленного управления IoT и облачных сервисах в теплицах, животноводческих, птицеводческих фермах и производственных предприятиях.

По результатам анализа исследовательского агентства, Фонда промышленного и академического сотрудничества



Сельского национального университета, фермерские хозяйства, внедрившие Умные фермы компании Naretrends Inc., достигли роста производительности на 28 % и снижения занятости и затрат на рабочую силу на 16 %.

Компания Naretrends Inc. активно сотрудничает с Министерством сельского хозяйства Республики Корея, Корейским сельскохозяйственным фондом коммерциализации и ведущими аграрными ВУЗами страны. На текущий момент, компания Naretrends Inc. занимает лидирующую позицию по количеству установок Умных ферм на территории Республики Корея и активно выходит на зарубежные рынки.

ДЕМОНСТРАЦИЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ В РАБОТЕ

Для сельхозтоваропроизводителей республики были организованы мастер-классы по настройке экспонируемой техники, демонстрации технологий

заготовки качественных кормов. На демонстрационной площадке в работе были показаны 15 единиц техники.

Ведущими организациями-поставщиками подписано более 30 предварительных договоров на поставку современной сельскохозяйственной техники и оборудования, прямо с демонстрационной площадки проданы 40 единиц техники.

Специалисты КУП Чувашской Республики «Агро-Инновации» продемонстрировали новый пробоотборник почвы. Отбор почвенных проб происходит на опытных полях хозяйств Чувашии для проведения агрохимического анализа. Также специалисты продемонстрировали способ дифференцированного внесения жидкого удобрения КАС-32 с использованием NDVI датчиков, позволяющих менять норму внесения удобрения в режиме реального времени, в зависимости от состояния развития растений на обрабатываемом участке.

Нина Степанова



ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ РОССИИ – 190 ЛЕТ



Первый кооператив в России ведет свою историю с 1831 года, когда был принят устав «Большой артели». Основными принципами при написании первого устава кооперации были провозглашены добровольность, демократическое управление и контроль – и ценность этих понятий удалось, без сомнения, пронести сквозь

года. В нашем регионе первое потребительское общество было создано рабочими в железнодорожных мастерских города Алатырь в 1893 году.

Сохраняя многолетние традиции, сегодня Чувашпотребсоюз развивается в ногу со временем, признан одним из лидеров системы Центросоюза России. Являясь

многоотраслевой структурой, потребительская кооперация осуществляет розничную торговлю и общественное питание, заготовительную и перерабатывающую деятельность, бытовое обслуживание населения. Торговля ведется через 1098 магазинов. По количеству автоматизированных магазинов, представленности продукции местных производителей торговая сеть Чувашпотребсоюза является крупнейшей в республике. Более 20 лет кооператоры Чувашии являются победителями и призерами Всероссийского экономического соревнования в таких видах как развитие розничной торговли, заготовительной, производственной деятельности.

В Чувашпотребсоюзе большое внимание уделяется внедрению инновационных проектов. Одними из первых среди региональных потребсоюзов в Чувашии автоматизировали сеть магазинов, общественного питания, аптек, внедрили систему объединенных закупок, создали крупный логистический центр.

Чувашпотребсоюз в числе лидеров по развитию материально-технической базы. За последние пять лет вложено 1,4 млрд. рублей и построено более 140 новых объ-



ектов, отремонтированы 80 % объектов, газифицированы 92% объектов, обновлено производственное технологическое оборудование.

Сеть производственных предприятий Чувашпотребсоюза представлена хлебозаводами, колбасными цехами, по производству кондитерских и макаронных изделий, безалкогольных напитков и минеральной воды, плодоовощных консервов, рыбных пресервов. Доля продукции товаров местных производителей в розничном товарообороте предприятий потребительской кооперации оставляет более 70 %.

Большое внимание в Чувашпотребсоюзе уделяется развитию заготовительной и перерабатывающей отраслей деятельности. Предприятия потребительской кооперации ведут закупки в фермерских хозяйствах и с личных крестьянских подворий. Только в 2020 году закуплено сельхозпродукции и сырья на сумму более 1 млрд. рублей. Закуплено 1,6 тыс. тонн мяса, 29 тыс. тонн молока, 587 тонн картофеля, 1,8 тыс. тонн овощей, 5,9 тыс. тонн хлебопродуктов, 46 тонн лекарственного сырья, 887 тонн макулатуры. Сельскому населению за сданную сельхозпродукцию выплачено около 650 млн. руб. Реализовано личным подсобным хозяйствам 143 тыс. шт. молодняка птицы, 163 тонн семенного картофеля и лука-севка, 800 тонн минеральных удобрений, 6,4 тыс. тонн фуражного зерна, комбикорма и отрубей.

Свои достижения, лучшие практики Чувашпотребсоюза представил на выставке в Чувашском государственном театре юного зрителя им. М. Сеспеля. Яркие экспозиции в честь юбилея подготовили ООО «Ядринский мясокомбинат Чувашпотребсоюза»: хлебозаводы Красноармейского, Цивильского райпо, ООО «Кооператор», ООО «Янтарь» Красночетайского райпо. Организации общественного питания Красноармейского и Комсомольского райпо подготовили блюда традиционной чувашской кухни и современного кондитерского искусства. Приглашенный на торжественное мероприятие в честь юбилея Глава республики Олег Николаев отметил, что на всех этапах развития кооперативное движение занимала важнейшее место в экономической и социальной жизни страны. Нынешнее поколение кооператоров приумножает традиции и достойно решает поставленные задачи. «Мы гордимся успехами чувашских кооператоров. Вы смогли сохранить свои лучшие профессиональные наработки: кооперационные



принципы взаимодействия: активно развивается: побеждает на конкурсах Центросоюза России. Это является предметом восхищения» – подчеркнул Олег Николаев. Глава Чувашии акцентировал, что в современных реалиях чаще вспоминаются кооперационные принципы организации взаимодействия. Правительство Российской Федерации год за годом расширяет меры стимулирования развития кооперации и инструменты поддержки кооперационной формы хозяйствования. При постоянном расширении государственных инструментов поддержки система кооперации имеет хороший потенциал: чтобы стать инфраструктурной формой хозяйствования. «В этой связи важно развиваться еще эффективнее, – заявил Олег Николаев, – Правительство Чувашской Республики в свою очередь готово искать новые направления сотрудничества с потребительской кооперацией, которые будут вносить вклад в развитие сельских территорий: принесут пользу селянам».

Председатель Совета Чувашского республиканского союза потребительских обществ: член Совета Центросоюза Российской Федерации: депутат Государственного Совета Чувашской Республики Валерий Павлов поблагодарил правительство республики, Центросоюз России, органы местного самоуправления, работников кооперативных организаций за совместную работу, поддержку кооперативного движения.

«Я горжусь нашей сплоченной командой, которая уверенно находится в числе лидеров среди кооператоров России», – отметил Валерий Павлов.

Работников системы потребительской кооперации Чувашской Республики от

лица Председателя Совета Центросоюза Российской Федерации Дмитрия Зубова поздравила председатель Правления Центросоюза Российской Федерации Мария Бекетова: «Уверена, потребкооперация будет процветать. Это не просто отрасль, где трудятся целыми семьями, поколениями, это образ жизни». По итогам Всероссийского соревнования «За эффективное развитие отраслей деятельности» среди региональных союзов потребительских обществ за второй квартал 2021 года Чувашпотребсоюзу присуждено первое место за развитие розничной торговли: первое место за развитие общественного питания, первое место за развитие заготовительной деятельности, второе место за участие в объединенных закупках, а также первое место по Приволжскому федеральному округу. Сохранили лидерство по итогам Всероссийского соревнования «За эффективное развитие отраслей деятельности» среди организаций потребительской кооперации за первое полугодие 2021 года Моргаушское: Ядринское и Ишлейское райпо.

В юбилейном мероприятии приняли участие свыше 300 участников: официальные лица, почетные гости, ветераны потребительской кооперации. Кооператорам республики были вручены заслуженные награды, также состоялось награждение лучших работников и победителей фестиваля национальной кухни потребительской кооперации, конкурса «Лучший менеджер» в торговле, заготовительной деятельности, общественном питании, производстве, бытовом обслуживании. Праздничный концерт стал подарком для всех участников и гостей форума.

Пресс-центр Чувашпотребсоюза



СЕМЬ РАЗ ОТМЕРЬ, ОДИН РАЗ ОТРЕЖЬ

Современный термин «Карвинг» произошел от английских слов «carve» (резать), «carving» и дословно переводится как «вырезание». Карвинг – это техника обработки различных материалов путем художественной резьбы. Обработке подвергается множество материалов, и в связи с этим существуют различные разновидности карвинга:

- ✓ художественная обработка кожи;
- ✓ художественная резьба по дереву;
- ✓ художественная резьба по камню;
- ✓ художественная резьба по кости и др.

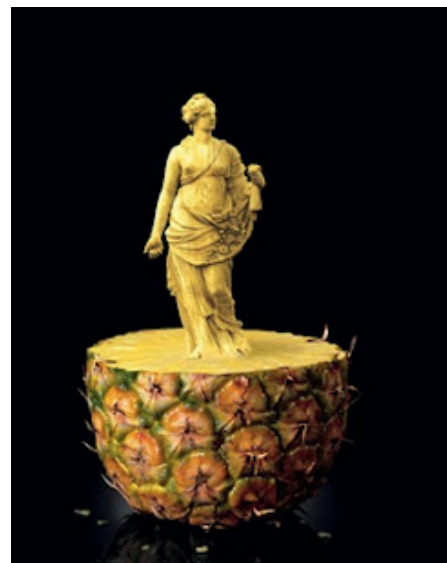


Наиболее доступной, а потому известной разновидностью является так называемый «фруктово-овощной карвинг» – художественная резьба по урожаю, полученному в результате упорного летнего труда.

Искусство резьбы по фруктам и овощам зародилось в Юго-Восточной Азии. До сих пор доподлинно неизвестно, где именно появились первые работы. На звание первопроходцев в карвинге претендуют сразу несколько стран, среди которых Япония, Китай, Таиланд и др. В Японии даже существует легенда, что в давние времена на королевский фестиваль Лойкратхонг в государстве Сукотаи девушка по имени Nang Norramag представила плавучую лампу, украшенную цветком и фигуркой птицы, вырезанными из овощей и фруктов. Королю так понравилась композиция, что он объявил, что

каждая женщина обязана владеть этим искусством. Позже карвинг стал постепенно проникать в Европу. Однако изначально здесь он не получил большой популярности. Предполагают, что причины этого следует искать в различии «стола» Азии и Европы: азиатский стол нуждался в разнообразии, поскольку в нём преобладала растительная пища и нужно было придать кухне «красок»; европейский же стол от этого не страдал, здесь было и мясо, и рыба, и овощи. Однако с появлением ресторанов появилась потребность

ми кулинарных шоу, церемоний, выставок и постепенно перебираются и в другие сферы, связанные с визуальным рядом. Среди таких сфер – реклама. Рекламная кампания сверхострых кухонных ножей WMF, проходившая под девизом «Для тех, кто ценит точность», намекает, что фруктово-овощные реплики статуй, вырезанные при помощи таких ножей, практически не отличимы от оригинала.



Выбор продуктов при карвинге очень широк. Для создания овощных и фруктовых композиций и скульптур подходят практически любые овощи: картофель, крупный редис, огурцы с гладкой кожей, твердая тыква, кабачки и т.д. Из фруктов больше всего для карвинга подходят гладкие яблоки, свежие лимоны и апельсины, арбузы, дыня и др. Чаще всего используются сезонные продукты. Не обязательно делать украшения непосредственно перед подачей на стол. Некоторые заготовки могут храниться несколько дней в холодной воде или закрытых контейнерах. Для сохранения цвета овощей и фруктов, которые темнеют после нарезки, их рекомендуют сбрызнуть соком лимона. Некоторые ограничения касаются качества конкретных продуктов и методов нарезки. Чтобы морковь не расслоилась, нужно подбирать овощи без выраженной сердцевинки. Предпочтительнее использовать помидоры среднего размера с однородной мякотью и малым количеством семян. Капуста должна хорошо держаться на кочерыжке, а кочан быть плотным.

Большое значение имеет также цветовая гамма. Выбирая огурцы, следует обращать внимание на оттенок зелёного, а лук-порей предпочтителен с выраженной белой частью. Идеальным овощем для карвинга является болгарский перец с его богатой цветовой палитрой.

Инструменты для простого карвинга можно найти практически на любой кухне. Множество изделий можно сделать при помощи обычного ножа с острым и эластичным лезвием. Первичная обработка осуществляется с помощью универсального ножа. Основным инструментом является тайский нож (Fruit Carving Knife), с его помощью можно вырезать любые узоры. Для оформления орнамента и вырезания некоторых видов цветов используют специальные карбовочные ножи (это инструмент, используемый для фигурной выемки из верхнего слоя овощей и фруктов). Их гибкое и обоюдоострое лезвие изготовлено из тончайшей прочной нержавеющей стали, благодаря чему оно режет овощи и фрукты как масло.



Закругленная лопасть ножа позволяет легко проворачивать его при вырезании мелких деталей. Тонкие края оформляют с помощью ножниц. Для вырезания различных шариков используют ложки-нуазетки. При нарезке овощей длинными тонкими ломтиками поможет овощечистка. Кроме того используется нож для каннелирования (нанесения бороздок – каннелюр), нож гравёрный. Для скрепления деталей используют зубочистки.

Технические приёмы карвинга существенно различаются в разных странах. В китайской и японской техниках используется большое количество трафаретов и формочек, с помощью которых вырезают фигуры людей, животных и иероглифы.



Узоры преимущественно изображают драконов, боевые сцены и поздравительные надписи.

Мастера из Таиланда используют тайский нож и различные резцы, с помощью которых создаются преимущественно цветочные композиции. Мастера азиатского карвинга используют арбузы, дыни, папайю и корень таро, из которых вырезают цветы и скульптуры. Европейский карвинг применяют для создания украшений из редьки, редиса, свёклы, моркови, болгарских и острых перцев, кабачков, тыквы, баклажанов, лука, капусты, огурцов, арбузов, дынь.

По мере того, как во всем мире нарастала популярность карвинга, появились **различные соревнования** в этом искусстве. Первый **чемпионат Европы по карвингу** прошел в немецком городе Лейпциге. Со-

ревнования были организованы в рамках грандиозной выставки гостиничного и гастрономического бизнеса GÄSTE 2011. Кроме того, мастера карвинга участвуют в чемпионатах мира по кулинарии и сервису, Всемирных Кулинарных Олимпиадах, фестивалях художественного вырезания по овощам и фруктам, фестивалях тыквы, кулинарных кубках и т.д.

При желании и должном старании любой может заняться этим хобби у себя дома. Нужно лишь иметь немного усидчивости, аккуратности, терпения, концентрации внимания и твердую руку.

Источники: www.art-eda.info,
www.kulturologia.ru, www.karving.ru,
www.ru.wikipedia.org.

Дарья Алексеева, КУП Чувашской Республики «Агро-Инновации»



АГРОНОВИНКИ

Уважаемые читатели! Продолжаем знакомить вас с новыми книгами аграрной тематики, поступившими в Национальную библиотеку Чувашской Республики. Данные издания помогут повысить уровень сельскохозяйственных знаний, найти для себя необходимую и полезную информацию. Мы рады видеть вас в Национальной библиотеке Чувашской Республики. Наш сайт – www.nbchr.ru.



1. Баширов, Р. М. Автотракторные двигатели: конструкция, основы теории и расчета : учебник / Р. М. Баширов. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2021. – 335 с.

Рассмотрены особенности конструкции основных деталей, систем, в целом автотракторных двигателей, основы их теории и расчета. Рекомендуется студентам средних профессиональных учебных заведений, изучающим конструкцию автотракторных двигателей.



2. Водяников, В. Т. Экономика реализации биоэнергетического потенциала отходов аграрного производства : учебное пособие / В. Т. Водяников. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2021. – 127 с.

Издание обобщает накопленный опыт в сфере возобновляемых источников энергии. Особое внимание уделяется вопросам экономической оценки биоэнергетики и биоэнергетических установок, работающих на отходах сельскохозяйственного производства. Разработаны теоретические основы экономической оценки преобразования энергии отходов аграрного производства в электрическую и тепловую. Предложен системный подход к управлению развитием биоэнергетики региона.



3. Загидуллина, Л. И. Основы предпринимательской деятельности в лесном хозяйстве : учебное пособие / Л. И. Загидуллина. – 2-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2021. – 139 с.

Изложены основы развития предпринимательской деятельности в лесном хозяйстве, приведена классификация бизнеса, раскрыты вопросы бизнес-планирования, особенности маркетинга и управления рисками в отрасли. Издание содержит теоретический курс, тематику и методику практических занятий с применением современных образовательных технологий, тесты для текущего контроля знаний обучающихся, список рекомендуемой литературы. Пособие предназначено для обучающихся по специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство», преподавателей и специалистов отрасли.



4. Машины для заготовки кормов: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие / [Б. Г. Зиганшин, А. В. Дмитриев, А. Р. Валиев и др.]. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2021. – 199 с.

Книга содержит сведения по регулировке и подготовке к работе широко применяемых в сельскохозяйственном производстве машин для заготовки кормов. Рассмотрены основные правила проверки технического состояния машин, их настройки, регулировки и указания по безопасной работе в полевых условиях. Предназначается для студентов аграрных колледжей, обучающихся по специальностям «Механизация сельского хозяйства», «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».



5. Питомниководство садовых культур : учебник / [Н. П. Кривко, В. В. Чулков, Е. В. Агафонов и др.] ; под редакцией Н. П. Кривко. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2021. – 367 с.

В учебнике освещены особенности вегетативного размножения садовых, плодово-ягодных, декоративных и цветочных культур; приведены способы их окулировки и прививки черенками. Рассмотрены структуры и технологии питомников для выращивания оздоровленного посадочного материала.



6. Родионов, Г. В. Технология производства говядины : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Острохова. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2021. – 117 с.

Рассмотрены вопросы комплексного решения проблем интенсификации мясного скотоводства, эффективного использования технологического оборудования, совершенствования технологий производства продукции мясного скотоводства, укрепления кормовой базы, усиления селекционной работы. Учебник предназначен для подготовки студентов магистратуры аграрных высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния»; аспирантам, преподавателям и специалистам, работающим в сельскохозяйственном производстве.



7. Ступин, Д. Ю. Загрязнение почв и технологии их восстановления : учебно-методическое пособие / Д. Ю. Ступин. – Санкт-Петербург [и др.] Лань, 2021. – 428 с.

Освещены физико-химические свойства почв, механизмы загрязнения грунтовых и поверхностных вод, современные биологические, физико-химические и термические методы их восстановления. Пособие предназначено для студентов биолого-почвенных, экологических, аграрных, сельскохозяйственных, санитарно-гигиенических и строительных направлений подготовки и специальностей вузов.



8. Хорольский, В. Я. Экономия электроэнергии в сельских электроустановках : учебное пособие / В. Я. Хорольский, М. А. Таранов, А. В. Ефанов. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2021. – 270 с.

В пособии изложены теоретические и практические положения по экономии электрической энергии на предприятиях АПК, дана оценка современного состояния проблемы энергосбережения в нашей стране и за рубежом. Предложены организационные и технические мероприятия по экономии электроэнергии в сельских электрических сетях, силовых и осветительных установках сельских товаропроизводителей. Пособие рекомендовано студентам средних специальных учебных заведений, обучающимся по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства».



9. Юдин, М. А. Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий : учебное пособие / М. А. Юдин, А. М. Королев. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2021. – 319 с.

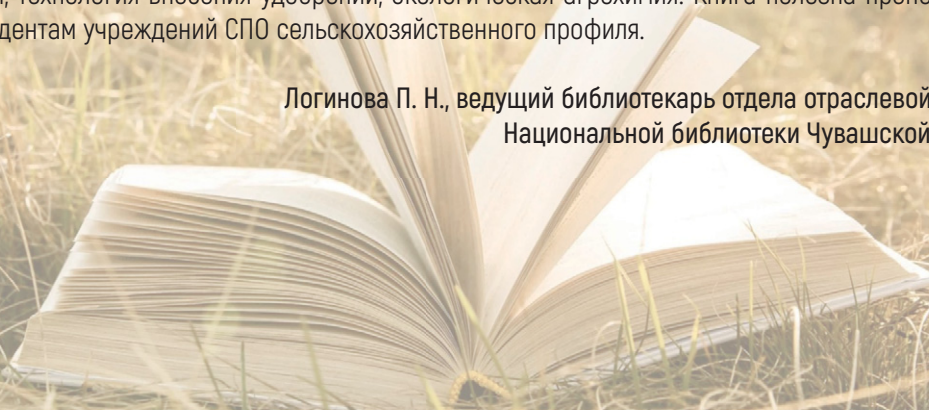
Рассмотрены теоретические основы проектирования систем электроснабжения сельского хозяйства, современные требования к построению систем электроснабжения до 10 кВ включительно. Даны рекомендации по обеспечению требуемого уровня надежности и заданного качества электроснабжения сельскохозяйственных потребителей, предложен обширный справочный материал для выбора основных элементов системы электроснабжения.



10. Ягодин, Б. А. Агрохимия : учебник / Б. А. Ягодин, Ю. П. Жуков, В. И. Кобзаренко. – Издание 2-е, стереотипное. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2021. – 583 с.

Описаны теоретические основы питания растений, свойства почвы и их значение для правильного применения удобрений, методы химической мелиорации почв, состав и взаимодействие с почвой минеральных и органических удобрений, системы удобрения в севообороте. Рассмотрены методы исследований и методика опытного дела в агрохимии, диагностика минерального питания растений, технология внесения удобрений, экологическая агрохимия. Книга полезна преподавателям и студентам учреждений СПО сельскохозяйственного профиля.

Логинова П. Н., ведущий библиотекарь отдела отраслевой литературы
Национальной библиотеки Чувашской Республики



ОРГАНИЗАТОРЫ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КАЗЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
«АГРО-ИННОВАЦИИ»

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КАРТОФЕЛЯ
ИМЕНИ А.Г. ЛОРХА

Технологии



XIV МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА

КАРТОФЕЛЬ

3-4 марта 2022

СОРТА КАРТОФЕЛЯ, СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ,
ПИТАНИЯ, МОНИТОРИНГА

КОНФЕРЕНЦИЯ, КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
ПО АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ
РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ, ПРЕЗЕНТАЦИИ

СОПУТСТВУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ,
НАПРАВЛЕННЫЕ НА УКРЕПЛЕНИЕ
ДЕЛОВЫХ СВЯЗЕЙ ОТРАСЛИ

ВЫСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ,
МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ
ДЛЯ АПК

В ТОРГОВО-ВЫСТАВОЧНОМ
КОМПЛЕКСЕ «ЭКСПО-КОНТУР»
Г. ЧЕБОКСАРЫ,
ЯДРИНСКОЕ ШОССЕ, 3

ТЕЛ. +7(8352)45-93-26
AGRO-IN.CAP.RU



Идеи

Опыт

Инновации

6+