

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

АГРАРНЫЙ ПУЛЬС ВЕЛИКОЙ СТРАНЫ

**ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СЕЛА**

**СОЯ И РЫБА – ПРИОРИТЕТЫ**

**НОВАЯ ТЕХНИКА НА ПОЛЯХ**

**СЕРТИФИКАТЫ ДЛЯ ОРГАНИКИ**

**УРОЖАЙНЫЕ, КРАХМАЛИСТЫЕ...**

**ТЕМА НОМЕРА**

**МЕЛИОРАТИВНЫЙ  
КОМПЛЕКС  
ДЛЯ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ**



2019

'4

Международная  
сельскохозяйственная  
выставка  
с полевой демонстрацией  
техники и технологий



21-24  
мая 2019 г.

# Золотая Нива-2019

Место проведения: Краснодарский край,  
Усть-Лабинский район, ст. Воронежская,  
выставочный центр вдоль автодороги  
«Темрюк-Краснодар-Кропоткин».

Выставка проходит при поддержке:  
Министерства сельского хозяйства РФ,  
Администрации Краснодарского края,  
Министерства сельского хозяйства и  
перерабатывающей промышленности  
Краснодарского края.



**«Золотая Нива»** – это беспрецедентная в России  
полномасштабная полевая демонстрация сельхозтехники.  
«Золотая Нива» – интегрированная площадка, где производители  
сельхозтехники демонстрируют на одном поле весь набор сельхозмашин  
и орудий от посева до уборки урожая, а аграрии получают:  
– наиболее свежую и точную информацию для ведения бизнеса;  
– консультации экспертов;  
– возможность заключения контрактов на поставку техники;  
– широкий профессиональный круг общения.

## Основные тематические разделы

- ◊ Сельскохозяйственная техника и оборудование
- ◊ Финансирование: страхование, лизинг
- ◊ Растениеводство
- ◊ Животноводство
- ◊ Птицеводство





# ПОСЕВНАЯ: СИТУАЦИЯ СТАБИЛЬНАЯ



На заседании Правительства России, которое провел Премьер-Министр Дмитрий МЕДВЕДЕВ 14 марта 2019 г., Министр сельского хозяйства Дмитрий ПАТРУШЕВ доложил о подготовке к проведению весенних полевых сельхозработ в 2019 г.

**Из вступительного слова  
Дмитрия МЕДВЕДЕВА**

**П**РОГНОЗЫ ПО УРОЖАЮ неплохие, но впереди – самый напряженный этап работы. Мы должны обеспечить сельхозпроизводителей всем необходимым для успешного проведения сезонных полевых работ.

В 2019 г. через Госпрограмму развития сельского хозяйства будет направлено более 303 млрд руб. – почти на 50 млрд больше, чем в 2018 г. Около трети этих средств (почти 110 млрд руб.) уже находятся в регионах. Регионы должны вовремя довести эти деньги до сельхозпроизводителей. Это их ответственность.

Перед нами стоит большая задача – нарастить экспорт сельхозпродукции. Всего за шесть лет на поддержку экспортно ориентиро-

ванного агробизнеса направляется более 406 млрд руб.

Обеспеченность семенами и минеральными удобрениями в 2019 г. в целом не ниже, чем в 2018 г. Причем по зерновым культурам, что отрадно, – это семена отечественной селекции.

*«Аграрии должны иметь возможность приобретать удобрения по приемлемым ценам, не повышая свою закредитованность, а производители минеральных удобрений не чувствовали избыточного регулирования, – отметил Премьер-Министр Дмитрий Медведев. – Нужно понять, как сбалансировать интересы производителей удобрений и сельхозпроизводителей.»*

*На долю России в мировом производстве удобрений приходится около 10%, а по экспорту пшеницы наша страна занимает первое место в мире. «Обе эти позиции не хочется потерять, мы заинтересованы в том, чтобы и дальше и сельское хозяйство, и производство минеральных удобрений развивались устойчиво для того, чтобы в том числе решить задачи в рамках национального проекта «Международная кооперация и экспорт», – подчеркнул Председатель Правительства. Говоря о ценах на минеральные удобрения, он заметил, что «они колеблются», и это связано с внешними рынками. «У нас 75% минеральных удобрений идет на экспорт», – уточнил Премьер-Министр.*

На новые тракторы и комбайны в 2019 г. мы предусмотрели в бюджете более 22 млрд руб. При закупке сельхозтехники безусловный приоритет должен быть у российских производителей. Сельхозпроизводители обеспечены дизельным топливом и бензином практически на уровне 2018 г. В целом ситуация стабильная.

Мы продолжим работу по развитию агрострахования.

Должны появиться страховые предложения, более доступные для аграриев, в том числе в регионах, где риски потери урожая гораздо выше.

Разработан законопроект, который совершенствует порядок распределения квот на добычу крабов. Предлагается ввести квоты добычи на инвестиционные цели и распределять их более прозрачным способом, т. е. через аукцион.

Продолжение на с. 5



Учредитель –  
Министерство сельского  
хозяйства Российской  
Федерации

Информбюллетень  
зарегистрирован  
в Министерстве РФ  
по делам печати,  
телерадиовещания и средств  
массовых коммуникаций.  
Свидетельство ПИ № 77-7366  
от 19.02.2001 г.

Издатель – ФГБНУ  
«Росинформагротех»  
www.rosinformagrotech.ru

Главный редактор, директор –  
В.Ф. Федоренко

Шеф-редактор – Е.А. Воробьев  
(495) 993-44-04, 993-55-83,  
vorob48@mail.ru

Ответственный секретарь –  
О.Л. Белицкая  
(495) 607-62-85

Литературный редактор –  
Е.В. Субботина

Верстка – Е.Е. Рудакова

Тираж 4000 экз.

Отпечатано в типографии ФГБНУ  
«Росинформагротех»:  
141261, пос. Правдинский  
Московской обл., ул. Лесная, 60.

Подписано в печать 19.03.2019  
Зак. 164

## СОДЕРЖАНИЕ

### ВАЖНОЕ

1,5 ПОСЕВНАЯ: СИТУАЦИЯ  
СТАБИЛЬНАЯ

4 АГРОИНФОРМЕР

### ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

6 ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СЕЛА

10 СДЕРЖИВАТЬ ЭПИЗООТИИ

### В МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ

12 СОЯ И РЫБА – ПРИОРИТЕТЫ

14 ПРИВОЛЖЬЕ УВЕЛИЧИТ ЭКСПОРТ

### ТЕМА НОМЕРА

## МЕЛИОРАТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ



16 МЕЛИОРАЦИЯ В ЦИФРАХ

18 ОТ ОРОШЕНИЯ ДО ЭКСПОРТА

21 ОРОСИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

23 «КАПЛИ» ПОВЫШАЮТ УРОЖАЙ

26 ДОЖДЕВАТЕЛЬ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

## АГРОГЛОБУС

28 ДЕЛОВЫЕ ВСТРЕЧИ

## ТОЧКИ РОСТА



30 НОВАЯ ТЕХНИКА  
НА ПОЛЯХ

32 КОМПЕТЕНЦИИ  
В «ЦИФРЕ»

34 СЕРТИФИКАТЫ  
ДЛЯ ОРГАНИКИ

## ФНТП: СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

36 УРОЖАЙНЫЕ,  
КРАХМАЛИСТЫЕ...

## ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

39 ВЫГОДНЕЕ СТРАХОВАТЬ  
РИСКИ

## ЧЕЛОВЕК И ЕГО ДЕЛО

40 ЛЮДИ ТРУДА

## ВЕСТИ РЕГИОНОВ

42 ЭКСПОРТНЫЕ РЕЗЕРВЫ

44 НОВОСТИ

## СЕЛЬСКИЙ СПОРТ

46 ВКУС ПОБЕДЫ

## СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

48 СОЛНЦЕ В ГРОЗДЬЯХ



50 ФЕРМЕРСКИЙ  
«САВАПИЯН»

## ИНТЕРЕСНОЕ

52 СВЕКЛА – «ДРУГ ПЕЧЕНИ»

53 ПРИЛОЖЕНИЕ.  
ДОКУМЕНТЫ



1

3 МАЯ

40-ЛЕТИЕ ФГБУ «ВЛАДИМИРСКАЯ МИС»  
 Владимирская область

2

2-5 МАЯ

XXI МЕЖДУНАРОДНАЯ  
 КОННАЯ ВЫСТАВКА  
 «ИППОСФЕРА»  
 г. Санкт-Петербург

3

4-5 МАЯ

ГАСТРОНОМИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ  
 «О ДА! ЕДА!»  
 г. Севастополь

4

5



6

7

7-9 МАЯ

ВЫСТАВКА SEAFOOD EXPO GLOBAL  
 г. Брюссель, Бельгия

8



9

9 МАЯ

55 ЛЕТ ООО «СОВХОЗ «ВОЗРОЖДЕНИЕ»  
 Ярославская область

10

11

11 МАЯ

55 ЛЕТ ПСХК «ИСКРА» И ОАО «КУРБА»  
 Ярославская область

12

13

14-16 МАЯ

САЛОН «ЖИЗНЬ  
 ФЕРМЕРА 2019»  
 павильон № 75  
 ВДНХ г. Москва



14-15 МАЯ

ВЫСТАВКА SIAL CHINA  
 г. Шанхай, Китай

14

15

15-18 МАЯ

XX ЮБИЛЕЙНАЯ ВЫСТАВКА ПЛЕМЕННЫХ ЖИВОТНЫХ  
 Астраханская область

16

17

18

19



20

20 МАЯ

80-ЛЕТИЕ ОАО «ЛЕНИНГРАДСКИЙ КОМБИНАТ  
 ХЛЕБОПРОДУКТОВ ИМ. С.М. КИРОВА»  
 г. Шанхай, Китай

21

22

21-24 МАЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ  
 ВЫСТАВКА «ЗОЛОТАЯ НИВА»  
 Астраханская область

23

23-24 МАЯ

VII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «КЛИМАТ,  
 ЭКОЛОГИЯ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ЕВРАЗИИ»  
 Иркутский ГАУ им. А.А. Ежевского

24

24 МАЯ

70-ЛЕТИЕ РЯЗАНСКОГО  
 ГОСУДАРСТВЕННОГО  
 АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
 УНИВЕРСИТЕТА  
 ИМ. П.А. КОСТЫЧЕВА

25

26

27

28

28

29

29-31 МАЯ

ВЫСТАВКА «ЗАЩИЩЕННЫЙ  
 ГРУНТ РОССИИ»  
 г. Москва, ВДНХ

30

30 МАЯ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС  
 ОПЕРАТОРОВ МАШИННОГО ДОЕНИЯ  
 Удмуртия

31

24 МАЯ

75 ЛЕТ КУРГАНСКОЙ ГСХА  
 ИМ. Т.С.МАЛЬЦЕВА  
 Курганская область

29-30 МАЯ

СТАРТАП-КОНФЕРЕНЦИЯ  
 STARTUP VILLAGE  
 г. Москва,  
 Инновационный центр Сколково



# ПОСЕВНАЯ: СИТУАЦИЯ СТАБИЛЬНАЯ

Продолжение. Начало на с. 1.

■ Из выступления  
■ **Дмитрия ПАТРУШЕВА**

**В** 2019 г. ВСЛЕДСТВИЕ благоприятных погодных условий весенние полевые работы начались 24 февраля, что примерно на неделю раньше средних многолетних сроков. На сегодня засеяно более 234 тыс. га яровых культур и произведена подкормка 2,3 млн га озимых. Минсельхозом проводится индивидуальная работа с каждым регионом для уточнения готовности техники, семенного материала, минеральных удобрений, и по другим актуальным вопросам.

Минсельхоз России завершил доведение средств регионам для оказания помощи в организации посевной кампании. В соответствии с заключенными соглашениями регионам направлено 109,4 млрд руб.

Особенностью кампании 2019 г. станет увеличение на 1,2 млн га посевной площади – до 80,5 млн га, включая 52,3 млн га яровых. Рост будет обеспечен за счет увеличе-

ния площадей под зерновые и зернобобовые, под кормовые культуры, а также под овощи и картофель. Площадь под масличными культурами составит 13,9 млн га.

Для стабилизации рынка и сохранения приемлемых цен на сахар планируется сохранить площадь сева сахарной свеклы на уровне 2018 г., что позволит обеспечить производство сахара с запасом – на уровне 5,9 млн т (внутреннее потребление – 5,8 млн т).

Под урожай 2019 г. озимые были посеяны на 17,7 млн га (+615 тыс. га к 2018 г.). По сообщениям регионов, 91,5% посевов озимых находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии.

Коэффициент готовности сельхозтехники в среднем по стране составляет 90%, а по отдельным категориям в регионах Южного и Северо-Кавказского ФО достигает 97%. В 2018 г. аграрии приобрели более 50 тыс. ед. сельхозтехники, в том числе с господдержкой – 17,6 тыс. ед. сельхозмашин. Энергообеспеченность сельхозор-



ганизаций составляет 149 л.с. на 100 га посевных площадей.

Обновлению парка сельхозтехники будет способствовать в том числе субсидия ее производителям, на которую предусмотрено 8 млрд руб.

Благодаря поддержке Правительства России, перезапускается программа Росагролизинга по обновлению парка техники. При участии государства Росагролизинг может поставить около 9 тыс. ед. техники на сумму порядка 35 млрд руб.

Потребность в ГСМ на весенние полевые работы составляет 1,9 млн т дизельного топлива и 300 тыс. т автобензина. Сейчас фактические запасы ГСМ у аграри-

ев составляют 470 тыс. т дизельного топлива и 64 тыс. т автобензина. Рассчитываем, что доступность ГСМ аграриям будет обеспечена полностью. Благодаря комплексу мероприятий, предпринятых Правительством России в 2018 г., цены на топливо стабилизировались.

Для весеннего сева аграрии в целом обеспечены семенами яровых, зерновых и зернобобовых культур на 98,9%, около 5,6 млн т. Министрство совершенствует меры господдержки, направленные на стимулирование работы аграриев с качественным семенным материалом. Например, несвязанная поддержка предоставляется только тем, кто использует кондиционные семена районированных сортов, т. е. проверенные и включенные в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию по конкретному региону.

Минсельхоз России оценивает потребность в минеральных удобрениях в 3,1 млн т. В настоящий момент с учетом остатков 2018 г. общий объем удобрений у аграриев составляет порядка 1,1 млн т, что на 90 тыс. больше, чем в 2018 г.

Определенные сложности связаны с ростом цен на удобрения. Для урегулирования ситуации в Минсельхозе в августе и октябре 2018 г. прошли совещания с производителями удобрений. Было подписано соглашение о стабилизации цен. Однако 2019 г. вновь начался с турбулентности цен на рынке удобрений, и по отдельным позициям они выросли до 14%.

Потребляемый внутри страны объем минеральных удобрений составляет не более 20% от их производства, что позволяет поддерживать цены на приемлемом для отечественных аграриев уровне.

На 7 марта 2019 г. объем выданных кредитов на сезонные полевые работы составил более 97 млрд руб. Традиционно основными кредиторами аграриев явля-

ются Россельхозбанк и Сбербанк. Аграриями крайне востребован механизм льготного кредитования. На его реализацию в 2019 г. по планам Минсельхоза предусмотрено 73,1 млрд руб. Из них на краткосрочное кредитование предназначено 29,6 млрд руб.

На 7 марта Минсельхоз принял решение о включении в реестр заемщиков более 4,3 тыс. заявок сельхозпроизводителей, планирующих заключить кредитные договоры на получение льготных краткосрочных кредитов на общую сумму 143,76 млрд руб., с объемом причитающихся субсидий в 2019 г. 7,7 млрд руб.

Для минимизации негативных последствий, возникающих в сельском хозяйстве в результате ЧС и опасных природных явлений, в 2019 г. Минсельхозом проводится масштабная работа по развитию сельхозстрахования.

В Федеральный закон о сельхозстраховании с господдержкой внесены изменения, которые вступили в силу с 1 марта 2019 г. Они позволяют снизить стоимость страхового полиса для сельхозтоваропроизводителей и повысить заинтересованность страховых организаций в развитии рынка. Отменено пороговое значение размера утраты урожая и гибели посадок многолетних насаждений. Также предусмотрена возможность страхования от одного или нескольких опасных природных явлений и стихийных бедствий.

На 2019 г. в рамках «единой субсидии» предусмотрен лимит средств на страхование в размере 1,5 млрд руб., и, начиная с 2019 г., на страхование предусмотрено 1,4 млрд руб. несвязанной поддержки.

Подготовка к полномасштабной посевной кампании ведется в штатном режиме. Наш общий урожай зависит от слаженной работы в регионах и, конечно, от того, насколько мягкой будет весна.



Из выступления  
**Алексея ГОРДЕЕВА**

**В** 2018 г. ФЦП «Социальное развитие села» была преобразована в подпрограмму «Устойчивое развитие сельских территорий» Госпрограммы развития сельского хозяйства, а затем в ведомственную целевую программу, что, на мой взгляд, снизило уровень внимания к этой важной теме.

За период с 2003 по 2018 г. совокупный объем финансирования на реализацию программ развития сельских территорий составил 518 млрд руб. В год в среднем на одно сельское поселение пришлось 2 млн руб., а в поселение входит в среднем порядка 10 деревень и сел.

# ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СЕЛА

Заместитель Председателя Правительства России  
Алексей ГОРДЕЕВ 13 марта 2019 г. выступил на заседании  
Совета Федерации с докладом о мерах Правительства  
по устойчивому развитию сельских территорий.

Было построено 22 млн м<sup>2</sup> жилья, в том числе свыше 8 млн м<sup>2</sup> для молодых семей и молодых специалистов. Введены в строй новые школы – на 119 тыс. ученических мест, учреждения культурно-досугового типа – на 33 тыс. мест, 1380 фельдшерско-акушерских пунктов и офисов врачей общей практики, 681 плоскостное спортивное сооружение.

Проложено более 70 тыс. км распределительных газовых сетей, порядка 2,5 тыс. км автомобильных дорог. Постоянной круглогодичной связью по дорогам общего пользования с твердым покрытием обеспечено 707 сел, построено 25 тыс. км локальных водопроводов.

По программе 2019 г. общий объем финансирования должен

составить 25,4 млрд руб., в том числе из федерального бюджета – более 17 млрд руб., т. е. цифры достаточно скромные в масштабах страны.

Сегодня можно констатировать, что принятые меры и достигнутые результаты явно недостаточны для обеспечения стабильного повышения качества и уровня жизни сельского населения, сохранения социального и экономического потенциала сельских территорий и выполнения ими общенациональных функций – производственной, демографической, трудоворесурсной, пространственно-коммуникационной, а также сохранения историко-культурных основ идентичности народов страны, поддержания социального контроля и освоения сельских территорий.

Существующие проблемы на селе отразились на демографической ситуации. За последние 25 лет естественная убыль сельского населения и миграционный отток составили 2,5 млн человек. Исходя из данных последней Всероссийской переписи населения (2010 г.), в России числится 153 тыс. сельских населенных пунктов, из которых почти в 20 тыс. (около 13%) отсутствует постоянное население.

Существующие проблемы сельских территорий, к сожалению, носят комплексный характер, что отражается, прежде всего, в высоком уровне безработицы – 8% (в городе – 4,3%).

Доля сельского населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума составляет 20% (в городе – 11,2%), а заработная

плата в сельском хозяйстве почти в 2 раза ниже, чем в среднем по экономике страны.

**Обеспеченность основными социальными благами остается крайне низкой. Это касается жилищного фонда, качества объектов образования, доступности здравоохранения, дорожной сети, отсутствия качественной питьевой воды, интернета.**

Проблемы, накопившиеся на селе, привели к снижению привлекательности сельской местности, препятствуют ее социально-экономическому развитию. В числе последствий этих проблем возникло новое весьма необычное и несвойственное для нашей страны явление – по рождаемости российское село впервые уступило городу. Этот тревожный сигнал заслуживает пристального внимания.

Причины недостаточного уровня социально-экономического развития села кроются как в исторически накопившихся проблемах (село в XX веке зачастую было донором развития страны), так и в недостатках ныне действующих государственных механизмов развития сельских территорий. Основными факторами, тормозящими развитие сельских территорий, являются:

– ведомственная разобщенность на всех уровнях в управлении сельскими территориями;



– узкоотраслевой аграрный подход к развитию экономики села, а также отсутствие эффективных механизмов осуществления программ всестороннего сельского развития;

– отсутствие комплексного подхода к развитию сельских территорий в преодолении бедности, неравенства и безработицы;

– низкий уровень диверсификации сельской экономики и слабая поддержка развития предпринимательской активности;

– недостаточное научное, статистическое и кадровое обеспечение;

– низкая транспортная связанность центров экономического роста между собой и с другими территориями.

В целом сложилась огромная региональная дифференциация в социальной ситуации на селе. Только 18 субъектов Федерации в этом отношении можно назвать от-

носительно благополучными, среди них Татарстан, Башкортостан, Тамбовская, Белгородская, Воронежская области и Краснодарский край. Наиболее проблемными являются 29 субъектов Федерации, среди них Бурятия, Тыва, Карелия, Забайкальский край, Новгородская, Псковская, Кемеровская области.

**Президентом России по итогам совещания в Ставропольском крае поручено Правительству России до 1 июня 2019 г. разработать и утвердить госпрограмму по развитию сельских территорий. Необходимо, чтобы новая госпрограмма комплексного развития сельских территорий заработала с 1 января 2020 г.**

Минсельхоз России осуществляет подготовку новой госпрограммы с участием представителей заинтересованных феде-





ральных органов исполнительной власти, субъектов Федерации, научных, учебных и общественных организаций.

В большинстве развитых стран развитие сельских территорий вышло на первый план и является одним из главных направлений региональной политики, например в Евросоюзе, США, Канаде, Китае.

Наша госпрограмма развития сельских территорий должна быть основана на комплексном подходе, который предусматривает:

- сбалансированное развитие, включающее экономический, экологический и социально-демографический аспекты;

- охват всего пространства сельских территорий с учетом их типологии, состояния, перспектив развития и необходимости приостановки деструктивных процессов.

Важно учесть в программе целеполагание Стратегии пространственного развития России на период до 2025 г., утвержденной в феврале 2019 г., где одной из целей является сокращение межрегиональных различий в уровне и качестве жизни людей.

Исходя из этого, основными целями будущей госпрограммы должны стать:

- повышение качества жизни и уровня благосостояния сельского населения;

- расширенное воспроизводство человеческого капитала и создание сбалансированной си-

стемы расселения с учетом задач пространственного развития;

- обеспечение экологической безопасности сельских территорий.

Эти цели должны быть увязаны как с развитием основного агропромышленного производства, так и с другими несельскохозяйственными видами деятельности.

**Для достижения указанных целей предстоит решить задачи по:**

- **преодолению сельской бедности через создание условий для роста занятости и доходов сельского населения;**

- **развитию социальной и инженерной инфраструктуры сельских территорий до современного уровня;**

- **созданию комфортных и экологически благоприятных условий проживания;**

- **повышению доступности государственных и муниципальных услуг для сельского населения.**

Важнейшим должен стать комплекс мер по диверсификации сельской экономики, включая предоставление малому бизнесу субсидируемых кредитов на развитие несельскохозяйственной деятельности (переработка сельскохозяйственной продукции, аграрный и сельский туризм, сбор и переработка дикоросов, альтернативная энергетика и другое). Необходимо стимулировать экономически

активных людей и прежде всего сельской молодежи.

Начиная с 2019 г., в рамках утвержденных национальных проектов и отраслевых госпрограмм предусмотрен ряд мероприятий, проводимых в том числе и в сельских поселениях. Поэтому важно, чтобы новая госпрограмма была скоординирована с уже действующими мероприятиями и планами в рамках бюджетов различных федеральных органов исполнительной власти.

Координирующая роль должна быть возложена на Министерство сельского хозяйства России.

Необходимо, с одной стороны, исключить дублирование полномочий в реализации государственной политики в отношении сельских территорий, а с другой, обеспечить синергию комплекса мер, реализуемых всеми госорганами исполнительной власти в этой сфере.

Источником финансирования госпрограммы должны стать средства федерального бюджета, бюджетов субъектов Федерации, муниципальных образований и частные инвестиции. Уровень софинансирования мероприятий со стороны участников госпрограммы должен учитывать социально-экономическое положение в субъектах Федерации. По предварительным расчетам требуемое ежегодно финансирование мероприятий госпрограммы должно составлять порядка 250 млрд руб., в том числе 200 млрд – из федерального бюджета. Это позволит кардинально изменить ситуацию в сельской местности и в течение 10 лет достичь заявленных целей.

Профессиональный опыт членов Совета Федерации и понимание специфики потребностей регионов, которые вы представляете, имеют важнейшее значение при подготовке действительно эффективной и востребованной на селе и в целом в нашей стране госпрограммы.

# СДЕРЖИВАТЬ ЭПИЗООТИИ

«Противоэпизоотическая ситуация в России стабильна, видны позитивные сдвиги в части сдерживания эпизоотий», – сказал заместитель Председателя Правительства России Алексей ГОРДЕЕВ на заседании Постоянно действующей противоэпизоотической комиссии Правительства России 27 февраля 2019 г. В работе комиссии принял участие глава Минсельхоза России Дмитрий ПАТРУШЕВ.



**П** О ИНФОРМАЦИИ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА, эпизоотическая ситуация по бешенству улучшилась, снизилась с 978 до 265 очагов. В феврале – марте наблюдается сезонный спад в интенсивности распространения африканской чумы свиней. Случаев заболевания среди домашних свиней с начала 2019 г. на территории России не выявлено, однако угроза возникновения новых вспышек болезни сохраняется. В феврале 2019 г. был выявлен геном вируса АЧС у нескольких диких кабанов в Калининградской и Ленинградской областях. Представители бизнес-сообщества в этой связи подчеркнули необходимость активного снижения поголовья дикого кабана, который является ключевым источником разноса АЧС. При этом процент устойчивых к вирусу АЧС диких кабанов растет, инкубационный период распространения болезни также увеличился.

«С учетом того, что для зоны Центрального Черноземья дикий кабан зачастую является единственным объектом охоты, необходимо найти баланс между интересами охотников и свиноводческих хозяйств. Для таких территорий надо ввести особый режим поддержания численности диких кабанов», – сказал Алексей Гордеев. Вице-премьер поручил проанализировать сложившуюся ситуацию, особенно в регионах с интенсивно развивающимся свиноводством, и установить для них предельно допустимую плотность диких кабанов.

«Меры, направленные на обеспечение эпизоотического благополучия, позволяют поддерживать ста-

бильную ситуацию. Сейчас необходимо не допустить снижения темпов работы, обеспечить поддержание объемов проводимых в регионах страны противоэпизоотических и ветеринарно-профилактических мероприятий. Вместе с тем существуют факторы, влияющие на результативность принимаемых мер профилактики. К ним относится и угроза распространения болезней животных, исходящая от дикой фауны», – отметил Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев.

Заместитель председателя комиссии, глава Россельхознадзора Сергей Данкверт отметил, что в последнее время ведомство все чаще сталкивается с тем, что особо опасные заболевания животных заносятся со стороны граничащих с Россией стран. В зоне постоянного риска – приграничные территории с Монголией, Китаем, северо-кавказские регионы. Учитывая острую необходимость решать вопросы на межведомственном уровне, Россельхознадзор и Минсельхоз России предложили разработать комплекс мер по минимизации рисков, связанных с распространением в России особо опасных болезней животных. В частности, проводить регулярный эпизоотический мониторинг на приграничных территориях и проводить мероприятия по предотвращению трансграничного переноса возбудителей особо опасных болезней. Кроме того, эксперты предложили ввести плановый диагностический отстрел диких животных с последующим отбором проб для выявления заразных болез-



ней. Было отмечено, что остаются проблемы с распространением общих для человека и животных опасных заболеваний, в частности, наблюдается рост случаев заболевания бруцеллезом.

Алексей Гордеев поддержал предложенный подход и дал поручение профильным ведомствам совместно разработать соответствующий комплекс мер для повышения эффективности борьбы с особо опасными заболеваниями животных и уровня эпизоотической безопасности на приграничных территориях России. Предстоит разработать механизмы межведомственного взаимодействия по поиску и обнаружению павших диких животных и птиц для проведения лабораторных исследований с целью выявления инфекционных агентов.

Обсуждался вопрос о необходимости формирования совместных программ научных исследований по профилактике болезней животных, о научно-техническом обеспечении противоэпизоотических мероприятий, в том числе по поиску новых способов ликвидации вспышек особо опасных болезней животных, разработке необходимых нормативно-правовых актов. Алексей Гордеев поручил Минсельхозу России подготовить предложения и совместно с Минобрнауки России сформировать план научных исследований в этой области.



## ЗАДАЧИ ГОСВЕТСЛУЖБЫ

Вопросы эпизоотического благополучия, материально-технического обеспечения государственных ветеринарных служб, а также результаты внедрения электронной ветеринарной сертификации обсуждались в Орловской области на выездном совещании ветеринарных служб регионов Центрального федерального округа под председательством заместителя Министра сельского хозяйства России Максима УВАЙДОВА.

Для удвоения экспорта продукции АПК к 2024 г. отрасли предстоит поддерживать темпы роста поставок в среднем на 11% ежегодно. Одним из важнейших условий для этого является обеспечение эпизоотического благополучия на территории России. «Ветеринарная безопасность сельхозпродукции находится в прямой зависимости от возможностей Госветслужбы оперативно и в полном объеме решать возложенные на нее задачи», – отметил замглавы Минсельхоза России. Немаловажно и ускоренное внедрение цифровых технологий в ветеринарии, автоматизирующих учет животных, мониторинг объема запланированных и проведенных ветмероприятий и прослеживаемость оборота животных и продукции.

Обсуждалось внедрение в регионах ЦФО электронной сертификации подконтрольных госветнадзору грузов, на которую, в частности, в 2018 г. успешно перешла Орловская область.

Максим Увайдов отметил, что без принятия оперативных мер по решению обозначенных вопросов невозможно обеспечить эффективное и качественное ветеринарное обслуживание, нарастить производство животноводческой продукции, повысить инвестиционную привлекательность и укрепить экспортный потенциал ЦФО.

По данным Минсельхоза России, более 50% случаев заболевания животных бешенством приходится на регионы ЦФО. К числу наиболее неблагоприятных регионов относятся Московская,

Белгородская, Липецкая, Воронежская, Тамбовская и Тульская области. Так, в Московской области зарегистрирован 191 очаг, в Белгородской – 170, в Липецкой – 169 очагов. В качестве положительного примера борьбы с бешенством животных названа Липецкая область, где за каждую отловленную лисицу – основного разносчика бешенства – выплачивается компенсация в 700 руб.

# СОЯ И РЫБА – ПРИОРИТЕТЫ



Экспорт продукции АПК из ДФО увеличится в 1,6 раз к 2024 г., сообщил Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ на совещании о производстве и экспорте продукции АПК Дальневосточного федерального округа 19 марта 2019 г. во Владивостоке.

**Д**МИТРИЙ ПАТРУШЕВ ОТМЕТИЛ, что Дальний Восток лидирует по добыче водных биоресурсов и поставкам рыбы и морепродуктов за рубеж. По прогнозам Минсельхоза России, именно эта продукция к 2024 г. выйдет на третье место в российском сельхозэкспорте с общей суммой в 8,5 млрд долл. «Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн обеспечивает до 70% общероссийской добычи водных биоресурсов в морских водах. Считаем, что к 2024 г. округ увеличит общий экспорт в 1,6 раза: с нынешних 3,8 млрд до 5,9 млрд долл. Сейчас основная экспортная позиция округа приносит 3,3 млрд долл. (87%)», – сообщил глава Минсельхоза России.

Также округ входит в число лидеров по производству сои. Близость к Китаю, где российские соевые бобы пользуются большим спросом, открывает широкие экспортные возможности. В 2018 г. поставки сои из ДФО выросли почти в 2 раза, получено 242,8 млн долл.

Для достижения целевых показателей регионам Дальнего Востока нужно значительно увеличить производство экспортно ориентированной продукции. Этому должна способствовать реализация инвестиционных проектов, а также развитие малых форм хозяйствования. «В 2018 г. почти половина всего сельхозпроизводства в ДФО приходилась на личные подсобные хозяйства, доля сельхозорганизаций составила

35,3%, К(Ф)Х – 15,2%, – отметил Дмитрий Патрушев. – При должной поддержке малые формы способны стать значимым игроком на внешних рынках». Минсельхоз России готов оказать необходимую поддержку региональным проектам.

Эффективному развитию сельского хозяйства в регионах Дальнего Востока способствует своевременное доведение средств господдержки. При распределении средств из федерального бюджета, в том числе на сельское хозяйство, к субъектам ДФО применяется повышающий коэффициент. В 2019 г. финансирование, предусмотренное на развитие АПК в округе, будет увеличено на 7,6% и составит 1,4 млрд руб.

Особое внимание округ должен обратить на развитие животноводства. Для обеспечения внутреннего потребления и формирования экспортного потенциала к 2024 г. необходимо нарастить производство скота и птицы на 36%, до 460,4 тыс. т, молока – на 13,5%, до 1,1 млн т, яиц – на 6,8%, до 1,4 млрд шт.



нев отметил, что за последние несколько лет на Дальнем Востоке инвесторы приступили к реализации более 40 проектов в сельском хозяйстве. Инвестиции составляют 520 млрд руб. Для реализации проектов предоставляется ряд комплексных мер господдержки, в том числе в рамках территорий опережающего развития: налоговые и таможенные льготы, льготы на предоставление земли, помощь в создании инфраструктуры. Будет сохранена поддержка Минсельхоза России приморским аграриям на культуротехнические мероприятия, погектарные субсидии, приобретение в лизинг сельхозтехники.

Приморский край планирует наращивать до 30 тыс. га залежных земель ежегодно, – сказал губернатор Приморского края Кожемяко. – Это позволит увеличить экспорт сельхозпродукции в 2 раза. Планируем к 2025 г. ввести дополнительно в оборот до 200 тыс. га).

«В Амурской области посевные площади сои составляют около 1,3 млн га, и собираем более 1 млн т. Задача стоит амбициозная – к 2024 г. увеличить урожай сои вдвое, а зерновых – до 1,1 млн т», – сказал губернатор Амурской области Василий Орлов.

Приоритетом по экспорту является Китай. Начались экспортные поставки в Японию. «Мы рассчитываем на Южную Корею, КНДР и Вьетнам, где интересуются нашей продукцией. Считаю, что в первую очередь необходимо поставлять продукцию переработки, которая обладает высокой добавленной стоимостью. У нас достраивается маслоэкстракционный завод, есть договоренность с еще одним крупным переработчиком – компанией «Содружество» – о переработке 500 тыс. т сои в год. Транспортная составляющая не имеет большого значения, и мы могли бы поставлять переработанную продукцию в Японию», – отметил Василий Орлов.



В 2019 г. в хозяйствах всех категорий ДФО яровой сев будет проведен на 2,34 млн га. Приrost ожидается за счет увеличения посевов зерновых, картофеля, овощей, масличных и кормовых культур. Подготовка к посевной ве-

дется в штатном режиме, которая будет проведена в оптимальные сроки.

Заместитель Председателя Правительства России – полномочный представитель Президента России в ДФО Юрий Трут-

# ПРИВОЛЖЬЕ УВЕЛИЧИТ ЭКСПОРТ

К 2024 г. регионы Приволжского ФО должны увеличить экспорт продукции АПК более чем в 2 раза, заявил Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ на совещании в Казани 22 февраля 2019 г.



**Д**МИТРИЙ ПАТРУШЕВ НАПОМНИЛ, что в связи с поставленной перед аграрной отраслью задачей по увеличению экспорта продукции АПК Минсельхоз России совместно с полномочными представителями Президента России в федеральных округах проводит серию совещаний по этой тематике, на которых совместно с регионами вырабатываются задачи и решения по расширению сельхозпроизводства и наращиванию экспортных показателей. «Сегодня Приволжский ФО занимает второе место в России по производству продукции АПК. По нашим прогнозам, к 2024 г. округ увеличит экспорт более чем в 2 раза: с нынешних 1,2 млрд до 2,8 млрд долл. Доля ПФО в общем объеме планируемого российского экспорта также вырастет и составит более 6%», – отметил Дмитрий Патрушев.

В настоящее время округ в основном поставляет за границу масложировую продукцию и зерно. При этом, чтобы достичь поставленных целей, регионам ПФО необходимо значительно увеличить сельхозпроизвод-

ство по этим и другим направлениям. В частности, к 2024 г. сбор зерновых должен вырасти в 1,5 раза, до 31,8 млн т, масличных – на 40%, до 7,3 млн т. Производство скота и птицы должно быть увеличено на 10%, до 3,4 млн т, молока – до 10,2 млн т против 9,5 млн т в 2018 г. Дмитрий Патрушев отметил перспективность развития производства халяльной продукции в ряде регионов ПФО с целью дальнейшего расширения ее поставок на зарубежные рынки.

По словам Министра, у округа есть необходимый потенциал. Рост сельхозпроизводства должен обеспечиваться как за счет модернизации действующих предприятий, так и строительства новых объектов. Всего на территории ПФО реализуется 22 крупных инвестпроекта, которые в сумме смогут обеспечить порядка 1,5 млрд долл. прироста экспортной выручки. Дмитрий Патрушев выразил уверенность, что все поставленные задачи будут выполнены.

В регионах ПФО ежегодно выращивается почти четверть от общероссийского показателя масличных и картофеля, около 20% зерновых, зернобобовых культур и овощей, а также более 16% сахарной свеклы. В 2018 г. в округе был собран рекордный за всю историю урожай подсолнечника – 4,6 млн т, что составило треть от валового сбора по стране. Наибольший прирост обеспечили Саратовская, Оренбургская и Самарская области. В 2019 г. площадь озимых на зерно и зеленый корм увеличилась до 4,56 млн га, и около 90% из них находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии.



По животноводству регионы ПФО более чем на 30% обеспечивают страну молоком, занимают первое место среди округов по производству яиц (25,1%), второе место по производству скота и птицы на убой в живой массе (20,6%). Лидером ПФО в развитии молочной отрасли является Республика Татарстан, также позитивную динамику по этому направлению демонстрируют Удмуртская Республика, Кировская область и Пермский край. Необходимо принимать меры по стабилизации ситуации в молочном скотоводстве в Пензенской, Саратовской и Самарской областях.

### ТАТАРСТАН

«Мы нацелены на безусловное выполнение задачи по удвоению экспорта продукции АПК к 2024 г. Нам надо не в два, а в три и четыре раза вырасти», – сказал президент Татарстана Рустам Минниханов. Основной драйвер роста экспорта – масложировая продукция. Лидером здесь является Казанский маслоэкстракционный завод (группа компаний «Нэфис»), крупнейший в Поволжье переработчик масла семян мощностью 1 млн т в год. Ожидается, что к 2024 г. группа «Нэфис» нарастит объемы более чем в 2,2 раза. Этому будет способствовать и выход на рынки Китая и Индии.

Компания «Эссен продакшн» является крупнейшим экспортером майонеза, чья продукция поставляется в 26 стран. Компания «Татспиртпром» также готова увеличить объемы экспорта. В 2018 г. компа-

ния увеличила объем экспорта на 20%, и поставляет продукцию в 24 страны.

По мнению Рустама Минниханова, важно обеспечить господдержку глубокой переработки зерна. В 2022 г. в Татарстане планируют построить завод по глубокой переработке зерна мощностью 900 тыс. т (компания «Агросила»). Одним из приоритетных направлений экспорта является халяльная продукция. «Мы активно работаем над расширением экономических связей с исламским миром, – заявил Рустам Минниханов. – Дубайский экспортный центр в ОАЭ помогает Татарстану подготовить специалистов для продвижения халяльной продукции на исламские рынки».

### НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ ВОШЛА в четверку лидеров по экспорту продукции АПК среди регионов Приволжского ФО, заявил губернатор Глеб Никитин. «Региональный проект предусматривает увеличение экспорта продукции АПК в 2,2 раза – с 226 млн долл. в 2017 г. до 492 млн долл. к 2024 г.», – пояснил губернатор. По данным ФТС, поставки продовольственных товаров и сельхозсырья за рубеж в регионе осуществляют более 40 организаций. Экспортируется масложировая и кондитерская продукция, картофель, овощи, макаронные изделия, яйцепродукты, мясные полуфабрикаты.

### ЧУВАШИЯ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА Чувашской Республики – министр сельского хозяйства Сергей Артамонов отметил, что региону предстоит до 2024 г. увеличить объем экспорта до 46 млн долл. Продукция АПК Чувашии экспортируется в 26 стран мира. «80% агроэкспорта составляет продукция глубокой переработки. Это кондитерские изделия, соусы, кетчуп, горчица. Сырьевую часть экспорта составляют вика кормовая, горох, семена льна масличного, горчицы, рожь, ячмень и прочее. В 2018 г. чувашские производители впервые экспортировали в Германию и Иран зерно и масличные культуры, – сказал Сергей Артамонов. – Только за 2018 г. объем экспорта продукции АПК Чувашии увеличился на 25%, что на 5% выше плана».

# МЕЛИОРАЦИЯ В ЦИФРАХ

На реализацию ведомственной программы «Развитие мелиоративного комплекса России» в 2019-2021 гг. предусмотрено 33769,6447 млн руб. из федерального бюджета.

**В** 2018 г. ПО ПОДПРОГРАММЕ «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России» было освоено 11225,362 млн руб. (98,2% к плану), в том числе на реконструкции объектов капитального строительства мелиоративного комплекса федеральной собственности – 4711,235 млн, предупреждение ЧС, включающее осуществление противопаводковых мероприятий, расчистку мелиоративных каналов и техническое оснащение организаций по мелиорации – 2135,806 млн, субсидии на реализацию мероприятий по мелиорации земель сельхозназначения – 4360,0209 млн руб.

На проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в об-

ласти мелиорации земель в рамках подпрограммы в 2018 г. было израсходовано 18,3 млн руб. (100% к плану).

Инвестиции сельхозтоваропроизводителей по мелиоративным мероприятиям составили 13819,4816 млн руб.

В 2018 г. проводилась реконструкция 51 гидро-мелиоративного объекта государственной собственности, планировалось ввести в эксплуатацию 17 объектов, из которых 16 объектов были завершены в полном объеме. Разрешение на ввод в эксплуатацию получено на 11 объектов.

Получено разрешение на ввод объектов в эксплуатацию по проектам «Реконструкция головного сооружения Афипской оросительной системы» в Тахтаму-



кайском районе Республики Адыгея и «Реконструкция осушительной системы «Захребтик-1» в Елизовском районе Камчатского края. Один объект по проекту «Реконструкция Кудинской межхозяйственной оросительной системы (1-й этап) 200 га» в Эхирит-Булагатском районе Иркутской области не будет введен в эксплуатацию в связи с отказом подрядчика от исполнения госконтракта.

На 1 объект проекта «Реконструкция осушительной насосной станции №29Б и магистральных каналов» в Славском районе Калининградской области (проектные и изыскательские работы) получены положительные заключения Главгосэкспертизы.

По данным субъектов Федерации, всего введено в эксплуатацию 299,038 тыс. га мелиорированных земель

(105,4% к плану), в том числе за счет реализации гидро-мелиоративных мероприятий – 96,123 тыс. га (100,7% к плану), агролесомелиоративных мероприятий – 119,083 тыс. га (101,3% к плану), фитомелиоративных мероприятий – 11,378 тыс. га (81,56% к плану), культур-технических мероприятий – 72,454 тыс. га (127,46% к плану). Выполнение противопаводковых мероприятий позволило обеспечить защиту 139 тыс. га от водной эрозии, затопления и подтопления.

По ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 гг.» в ходе реконструкции восьми гидромелиоративных объектов комплексного назначения Минсельхоза России в 2018 г. были выполнены работы на 1528,613 млн руб. (100% к плану).

Начиная с 2019 г., планируется получить прирост объема производства продукции растениеводства на мелиорируемых землях к 2026 г. до 117% и увеличить объем экспорта продукции растениеводства к 2025 г. в объеме 2,3 млн т зерновых ед., в том числе 1,3 млн т сои и 1,5 млн т корм. ед. к уровню 2017 г.

На реализацию ведомственной программы «Развитие мелиоративного комплекса России» в 2019-2021 гг. предусмотрено из федерального бюджета 33769,6447 млн руб., в том числе в 2019 г. – 13276,5149 млн, в 2020 г. – 13276,5149 млн, в 2021 г. – 7216,6149 млн руб. За три года планируется привлечь 3061,2 млн из региональных бюджетов и 60749,2 млн руб. – внебюджетных средств.

Планируется обеспечить ввод в эксплуатацию 263,931 тыс. га мелиорированных земель, защиту и сохранение 29,365 тыс. га сельхозугодий от ветровой эрозии и опустынивания и 35,95 тыс. га – за счет фитомелиоративных мероприятий, вовлечь в оборот 487,603 тыс. га выбывших сельхозземель.

В области мелиорации земель сельхозназначения по проекту «Экспорт продукции АПК» за 2019-2021 гг. предусмотрено 11059,5 млн руб. из федерального бюджета, в том числе в 2019 г. – 2496 млн, в 2020 г. – 2753,1 млн, в 2021 г. – 5810,4 млн руб. Из этих средств субсидии на мелиорацию составят 5798,771 млн руб., в том числе в 2019 г. – 2041,8 млн, в 2020 г. – 2321,5 млн, в 2021 г. – 1435,471 млн руб.

В федеральном проекте «Экспорт продукции АПК» по вопросам мелиорации принимают участие 19 субъектов Федерации. Было привлечено 18094,9 млн руб. внебюджетных инвестиций, или на 1 бюджетный рубль 2,21 руб. инвестиций.

В результате объем произведенной и реализованной на экспорт сельхозпродукции составит к 2022 г. 430 тыс. т, в том числе зерновых культур – 87 тыс. т, сои – 100 тыс. т, кукурузы – 98 тыс. т, кормов – 145 тыс. т.

*Предоставлено Департаментом мелиорации  
Минсельхоза России*

# ОТ ОРОШЕНИЯ ДО ЭКСПОРТА

На мелиоративных землях Саратовского АПК производится основной объем овощной продукции, картофеля, кормовых культур, увеличиваются посевы сои и кукурузы на зерно.



**В** САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ФИНАНСИРОВАНИЕ мероприятий по технической модернизации оросительных систем и орошаемых земель осуществляется в рамках Госпрограммы развития сельского хозяйства на 2013-2020 гг. За 2014-2018 гг. восстановлено 36,6 тыс. га орошаемых земель. В строительстве, реконструкции и техническом перевооружении мелиоративных систем участвовали 62 сельхозпроизводителя, реализовано 148 проектов. Сельхозтоваропроизводители получили субсидии от федерального и областного бюджетов 1,423 млрд руб.

За этот период установлено 309 дождевальных машин раз-

ных марок («Zimmatic», «T-L» кругового типа, «Рейнике», «OSMISR», «Genterpivot», «ДДА-100», «Valley», «Кубань-ЛК1М», «Харвест»), 81 система капельного орошения, проведена модернизация 46 насосных станций.

На 2019 г. между Минсельхозом России и Минсельхозом Саратовской области согласовано предоставление субсидий из федерального и областного бюджетов в сумме 427,7 млн руб. (из федерального – 380,7 млн, из областного – 47,1 млн). Будет восстановлено 8,7 тыс. га орошаемых земель. В работах будут участвовать 30 сельхозпредприятий и К(Ф)Х.

**ПО ПРОЕКТУ «Экспорт продукции АПК»** Саратовской

области на 2019 г. предусмотрено выделение субсидий в сумме 416,3 млн руб. (из федерального бюджета – 408 млн, из областного бюджета – 8,3 млн). Будет проведена модернизация орошаемых земель на площади 5,3 тыс. га: в ООО «Эпсилон» – 2,1 тыс. га; ООО «Вамос» – 1,3 тыс. га; ООО «Терра» – 1,9 тыс. га на Приволжской оросительной системе Управления «Саратовмелиоводхоз».

Прогнозируемый объем сбора сельхозкультур в 2020 г. по проекту «Экспорт продукции АПК» составит сои на зерно – 9,3 тыс. т и кукурузы на зерно – 12,7 тыс. т.

Всего в 2019 г. сельхозпредприятиями области совместно с филиалами Управления «Саратов-

мелиоводхоз» будет восстановлено 13,5 тыс. га орошаемых земель, реализовано 52 проекта, установлено 156 новых высокопроизводительных дождевальных машин, 24 установки капельного орошения, 12 стационарных насосных станций.

На 2019 г. выделен лимит бюджетных инвестиций на выполнение госзадания в сумме 413,22 млн руб., в том числе по следующим объектам:

**1. Саратовский оросительно-обводнительный канал им. Е.Е. Алексеевского, лимит финансирования – 173,22 млн руб.**

Провести очистку от иловых отложений на водохранилище «Лебедевское» в Краснокутском районе стоимостью работ в 159 млн руб. Реконструкция НС №17 на Ерусланском канале в Ершовском районе. Замена оборудования 4 комплектов вертикальных насосов и энергетического оборудования насосной станции стоимостью работ в 9 млн руб. Реконструкция ГНС №4 Саратовского обводнительного канала им. Е.Е. Алексеевского. Замена оборудования вертикального насоса стоимостью работ в 4 млн руб. Реконструкция Чалыклинского канала с сооружениями стоимостью работ в 1,22 млн руб.

**2. Варфоломеевский групповой водопровод, лимит финансирования – 180 млн руб.**

Водоснабжение Варфоломеевского МО (с. Варфоломеевка и х. Ветелки). Магистральные водоводы в Александрово-Гайском районе стоимостью работ в 41,5 млн руб. Сроки строительства – 2018-2019 гг. Будет осуществлена прокладка магистральных и разводящих водопроводных сетей протяженностью 34,5 км, строительство водозабора, установка двух локальных комплексных очистных станций в каждом населенном пункте.

Водоснабжение Мироновского МО (с. Мироновка, с. Моршанка, п. Зеленый Луг, п. Новореченский) в Питерском муниципальном районе стои-



мостью работ в 138,5 млн руб. Сроки строительства – 2019-2020 гг. Будет осуществлена прокладка магистральных и разводящих водопроводных сетей протяженностью 46,5 км, строительство водозабора, установка четырех локальных комплексных очистных станций в каждом населенном пункте.

**3. Энгельсская оросительная система (1-я очередь реконструкции), лимит финансирования – 30 млн. руб.**

Реконструкция перекачивающей насосной станции №2 стоимостью работ в 30 млн руб. Замена оборудования четырех насосов Д-6300-27 с электродвигателем 315 кВт, энергетического оборудования, замена напорных трубопроводов, реконструкция здания насосной станции.

**4. Приволжская оросительная система (1-я очередь реконструкции), лимит финансирования – 30 млн руб.**

Реконструкция перекачивающей насосной станции №2 стоимостью работ в 30 млн руб. Замена энергетического оборудования, реконструкция аванкамеры и работы по благоустройству территории.

**ПО ПОДПРОГРАММЕ «Развитие мелиорации сельскохозяйственных земель Саратовской области на 2014 – 2020 годы»** в 2018 г. было реализовано 39 проектов при участии 29 хозяйств из 15 районов. Введенная площадь составила 7,6752 тыс. га, что составляет 100,9% от целевого инди-

катора (7,6 тыс. га). Затраты сельхозтоваропроизводителей составили 775,5 млн руб. Субсидии в 337,3 млн руб. выплачены в полном объеме, в том числе из федерального бюджета – 300,2 млн, из областного бюджета – 37,1 млн руб.

Процент выплаты субсидий от реальных затрат составил 43,5%.

**ПО ПОДПРОГРАММЕ «Развитие мелиорации сельскохозяйственных земель Саратовской области на 2014-2020 годы»** на строительство, реконструкцию и техническое перевооружение мелиоративных систем на 2019 г. предусмотрено 427,8 млн руб., в том числе из федерального бюджета – 380,7 млн (89%), из областного бюджета – 47,1 млн (11%). Целевой индикатор – 8,4 тыс. га

Соглашение о предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджету Саратовской области на 2019 г. подписано между правительством области и Минсельхозом России 31.01.2019 г.

Согласно реестру участников по строительству, реконструкции и техническому перевооружению мелиоративных систем, утвержденному министерством сельского хозяйства области на 2019 г., в мероприятиях программы планируется реализовать 34 проекта 30 сельхозтоваропроизводителей 12 районов области на площади 8,7 тыс. га. Большинство сельхозтоваропроизводителей на мелиорированных землях планируют выращивание сои и кукурузы на зерно.



**В** РАМКАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «Экспорт продукции АПК Саратовской области» на 2019 г. предусмотрено 416,3 млн руб., в том числе из федерального бюджета – 408 млн руб. (98%), из областного бюджета – 8,3 млн (2%). Целевой индикатор – 5,2 тыс. га.

Соглашение о предоставлении субсидий из федерального бюд-

жета бюджету Саратовской области на 2019 г. по проекту «Экспорт продукции АПК» подписано между правительством области и Минсельхозом России 14.02.2019 г. Составлен предварительный список участников на 2019 г. Запланировано реализовать семь проектов четырех сельхозпроизводителей трех районов

области на площади 5,7 тыс. га. Большинство сельхозтоваропроизводителей в проектах планируют выращивание сои и кукурузы на зерно.

Всего по области на мелиоративные работы предусмотрено израсходовать в 2019 г. 844,1 млн руб., в том числе из федерального бюджета – 788,7 млн (89%), из областного бюджета – 55,4 млн (11%). Целевой индикатор – 13,6 тыс. га.

На 2020 г. предусмотрено 257,2 млн руб., в том числе из федерального бюджета – 229 млн (89%), из областного бюджета – 28,3 млн (11%). На 2021 г. предусмотрено 248,7 млн руб., в том числе из федерального бюджета – 221,3 млн (89%), из областного бюджета – 27,4 млн (11%).

*Подготовлено министерством сельского хозяйства Саратовской области и Управлением «Саратовмелиоводхоз»*

## ЛЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ДЛЯ МЕЛИОРАЦИИ

**Законопроект о детализации правового регулирования проведения агролесомелиоративных мероприятий внесен в Госдуму.**

Предлагается законом закрепить понятие «мелиоративные защитные лесные насаждения», дать его определение с учетом необходимости отграничения указанных лесных насаждений как предмета правового регулирования от иных видов мелиоративных систем, а также от защитных лесов, расположенных на землях сельхозназначения.

Уточняются полномочия органов госвласти и органов местного самоуправления в части проведения агролесомелиоративных мероприятий. Прописываются особенности учета мелиоративных защитных лесных насаждений как специфического объекта мелиорации.

Вводится новая статья: «Содержание мелиоративных защитных лесных насаждений и мероприятия по их сохранению», в соответствии с которой определяется состав указанных мероприятий, а также определяются права и обязанности правообладателей земельных участков, на которых расположены такие лесные

насаждения, при осуществлении мероприятий по их сохранению, в том числе порядок приобретения права на древесину, полученную в ходе проведения рубок в рамках соответствующих мероприятий.

Сейчас наибольшие площади защитных лесных полос имеются в Волгоградской, Воронежской, Саратовской, Ростовской, Самарской, Новосибирской областях, Республике Калмыкия, Ставропольском и Алтайском краях.

«Во многих субъектах Федерации агролесомелиоративные работы прекращены практически полностью, в том числе в регионах, нуждающихся в защите почв. Необходимость коренной реконструкции деградировавших защитных лесных насаждений или их замены на новые связаны с большими операционными затратами, что усиливает нежелание хозяйствующих субъектов нести расходы на содержание защитных лесных полос в надлежащем состоянии», – указано в сопроводительных документах к законопроекту.

По оценкам специалистов, окупаемость лесных насаждений, создаваемых в мелиоративных целях, достаточно высока. На каждую 1 тыс. руб., вложенную в агролесомелиорацию, хозяйства получают в 1,5-2 раза больше валовой продукции, чем на такую же сумму капиталовложений в другие основные средства, отмечают в Госдуме.

# ОРОСИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

Татарстан расположен в зоне неустойчивого увлажнения, где недостаток влаги во время вегетационного периода сельхозкультур проявляется 3-4 года из каждых 10, а если учесть и весенние засухи, то засушливыми оказываются 5-6 лет.

*М.М. ХИСМАТУЛЛИН, директор Управления «Татмелиоводхоз», доктор сельскохозяйственных наук*

**В** ТАТАРСТАНЕ ВЫСОКИЙ и стабильный уровень производства сельхозпродукции может быть обеспечен только на основе развития мелиорации сельскохозяйственных земель. Во исполнение Федеральной программы по мелиорации в Татарстане принята республиканская программа мелиоративного строительства.

По Федеральной программе финансируется восстановление и повышение эффективности использования межхозяйственных мелиоративных систем и гидротехнических сооружений государственности, а также субсидируется восстановление внутрихозяйственных мелиоративных систем и сооружений всех форм собственности. По республиканской программе финансируется капитальный ремонт гидротехнических сооружений, 70% затрат на приобретение дождевальных машин и насосного оборудования, 90% затрат на бурение скважин на воду для повышения водообеспеченности объектов мелиорации и животноводческих

комплексов и 90% затрат на агролесомелиоративные мероприятия.

За последние 5 лет удалось восстановить 30 тыс. га орошаемых земель и тем самым полностью обеспечить потребности региона в картофеле и овощах. Кроме того построено и реконструировано 520 гидротехнических и противозрозионных сооружений, введено в эксплуатацию 31,5 тыс. га орошаемых земель, пробурено около 800 артезианских скважин на воду и проложено более 600 км водопровода.

По программе импортозамещения в 2016 г. было освоено производство современной широкозахватной дождевальной машины «Казанка». Обладая возможностью реверсного движения, машина может работать при низких напорах воды на гидранте до 3,5 атмосфер. Это снижает давление на трубопроводе, экономит электроэнергию и расход воды на 25-30%. Локализация производства машин составляет более 70%. Вот уже три года дождевальная машина «Казанка» получает Золотую медаль Всероссийской выставки «Золотая осень»

в номинации «Лучшая разработка техники, оборудования и технологии в области мелиорации».

Орошаемые земли, укомплектованные современной поливной техникой, обеспечивают увеличение в 2,5-3 раза урожайности кормовых, овощных и картофеля. Все овощи и 70% картофеля в республике выращиваются на орошаемых землях. Картофель без полива дает 130-150 ц/га, а на поливе – до 500 и даже 600 ц/га. А где поливают и зерновые, то там получают урожай по 60-70 ц/га.

При поливе себестоимость продукции в 2 и более раза ниже, чем на богаре. И 1 рубль прямых затрат на поливе обеспечивает получение дополнительной продукции более чем на 12 руб. Ни один агроприем не обеспечивает такую прибавку.

Доля орошаемых земель в общей пашне занимает менее 1,5%, которые обеспечивают получение валовой продукции с орошаемых и богарных земель 15-18%.

Татарстан располагает огромным природным потенциалом для того, чтобы обеспечить зна-



чительный прирост орошаемых угодий, увеличить валовое производство овощей, зерна, кормов и других культур. При урожайности в 65-70 ц/га корм. ед. ежегодно республика могла бы производить на орошении дополнительно 5 млн т корм. ед. растениеводческой продукции.

Последние три года в Татарстане ведется большая работа по развитию на мелиорированных землях овощеводства и созданию плодово-ягодного кластера. Появились десятки новых конкурентоспособных специализированных и крестьянско-фермерских хозяйств, занимающихся выращиванием плодово-ягодных и овощных культур на орошении.

За 2016-2018 гг. было заложено более 400 га интенсивных плодово-ягодных садов на капельном орошении, также было построено более 3 тыс. га орошаемых земель под овощные культуры.

Интересным и показательным является проект «Овощная долина», созданный для выращивания овощных культур в Альметьевском муниципальном районе. Участниками проекта являются фермеры, которые вошли в кооператив. Аналогичная работа ведется по выращиванию плодово-ягодных культур в проекте «Ягодная долина». Плюсы этих проектов – создание мелиоративной инфраструктуры (водоемы, насосы, фильтры, трубопровод с гидрантами), обеспечивающей водой все участки. Построено плодохранилище, где фермеры-члены кооператива могут охлаждать, замораживать и хранить свою продукцию до реализации.

Изучив данный положительный опыт, созданием плодово-ягодного кластера занялись в Буинском районе (К(Ф)Х Давлетшин, К(Ф)Х Мифтахетдинова), Мамадышском районе (К(Ф)Х Мустафина, К(Ф)Х Писцова), Зеленодольском райо-

не (К(Ф)Х Ситдикова), Кукморском районе (ООО «Кукмор логистик»).

Реализация подобных проектов стала своеобразным ноу-хау в АПК, которая позволяет получить урожай на уровне 9-11 т ягод с гектара. В хозяйствах и кооперативах используются передовые научные разработки возделывания и орошения ягодных культур с использованием капельного полива.

Как показывает опыт кооперативов, добиться в Татарстане 5 млн руб. выручки с орошаемого гектара возможно, просто нужно работать и создавать хороший качественный продукт. В республике сохранены почти все мелиоративные подразделения, которые имеют собственные производственные базы, строительную и землеройную технику, квалифицированный кадровый состав. Всего в мелиоративных подразделениях трудится около 1,8 тыс. квалифицированных специалистов.



# «КАПЛИ» ПОВЫШАЮТ УРОЖАЙ

Минсельхоз КБР реализует подпрограмму «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения Кабардино-Балкарской Республики на 2014-2020 годы».

**Д**ЛЯ АГРАРНОЙ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ, которая относится к зоне рискованного земледелия, комплексное развитие мелиорации с использованием последних достижений науки и техники стало приоритетным направлением в АПК. Через мелиорацию практически все виды стратегических сельхозкультур могут иметь урожайность в 2 и более раза превышающую фактически получаемую сейчас в хозяйствах республики.

«Развитие системы мелиорации в республике мы возвели в ранг приоритета с целью сохранения и рационального использования земель

Предприятия системы «Тат-мелиорация» выполняют весь комплекс работ – от разработки проектов и строительства и до эффективной эксплуатации и технического обслуживания построенных объектов, в числе которых оросительно-осушительные системы, гидротехнические и противозрозионные сооружения, мостовые переходы, линии электропередачи, системы водоснабжения и водоотведения, и другие объекты АПК.

Ежегодно по мелиорации выполняется строительно-монтажных работ на сумму около 650 млн руб. Вводится более 3 тыс. га современных орошаемых земель, которые комплектуются высокотехнологичным поливным оборудованием татарстанского производства. Все эти работы способствуют увеличению сельхозпроизводства, решению проблем водоснабжения сельских поселений и животноводческих комплексов.





сельхозназначения и агроландшафтов, создания благоприятных условий для увеличения объемов производства качественной и конкурентоспособной сельхозпродукции, – сказал первый заместитель председателя правительства – министр сельского хозяйства республики Сергей Говоров на совещании в декабре 2018 г. – Мы рассчитываем через мелиорацию вовлечь в оборот сельхозугодия, которые сегодня не используются по причине водной и ветровой эрозии, подтопления и иных негативных воздействий».

Каждый год мелиораторы республики отчитывались о достойных результатах. В 2014 г. за счет строительства, реконструкции и технического перевооружения мелиоративных систем общего и индивидуального пользования и отдельно расположенных гидротехнических сооружений (внутрихозяйственных мелиоративных систем) было введено в эксплуатацию 3419 га орошаемых земель, за счет капельного орошения садов интенсивного типа – 200 га, установки широкозахватных дождевальных машин – 840 га, строительства лотковой сети – 70 га, реконструкции лотковой сети – 1750 га, технического перевооруже-

ния – 420 га, осушения – 21 га. Общий объем финансирования составил 241 млн руб., в том числе за счет внебюджетных средств – 139,3 млн. Сельхозтоваропроизводителям было выплачено в виде субсидий 100,7 млн руб., в том числе 85,4 млн – из федерального и 15,3 млн – из республиканского бюджетов.

В 2015 г. было введено в эксплуатацию 5593,4 га орошаемых земель (116,2% от запланированного), в том числе за счет капельного орошения садов интенсивного типа – 971,4 га, капельного орошения овощных плантаций – 20 га, установки широкозахватных дождевальных машин – 952 га, строительства лотковой сети – 1415 га, реконструкции лотковой сети – 2151 га, осушения – 84 га. Общий объем финансирования составил 495,7 млн руб., в том числе внебюджетных средств – 286,5 млн (+207,5% к 2014 г.).

В 2016 г. было введено в эксплуатацию 10000,5 га орошаемых земель, на что было потрачено 975,6 млн руб., в том числе внебюджетных средств – 726,8 млн руб. За 2014-2016 г. было введено в эксплуатацию 19012,9 тыс. га мелиорированных земель, или 207,5% от запланированного.



В 2017 г. были проведены строительство, реконструкция и техническое перевооружение мелиоративных систем и гидротехнических сооружений на площади 6 тыс. га, в том числе на 1041,48 га использованы широкозахватные дождевальные машины, на 1263,22 га – капельное орошение многолетних насаждений, на 873,3 га – капельное орошение овощных культур. Проведена реконструкция оросительных систем (лотковой сети), в результате которой введено в эксплуатацию 2822 га орошаемых земель. Объем финансирования в 2017 г. за счет средств федерального бюджета составил 231095,7 тыс. руб., республиканского бюджета – 25677,3 тыс. руб., внебюджетных источников – 364034,5 тыс. руб.

В 2018 г. введены в эксплуатацию объекты строительства, реконструкции и технического перевооружения мелиоративных систем и гидротехнических сооружений на площади 7300 га, в том числе 1228,81 га – с применением широкозахватных дождевальных машин, 2093,61 га – капельное орошение многолетних насаждений, 420 га – капельное орошение овощных культур. Проведена реконструкция оросительных

систем (лотковой сети), в результате которой введено в эксплуатацию 3557,58 га орошаемых земель. Объем финансирования в 2018 г. за счет средств федерального бюджета составил 308934,7 тыс. руб., республиканского бюджета – 23253,1 тыс., внебюджетных источников – 596043,1 тыс. руб.

Всего за годы реализации мелиоративной подпрограммы введено в эксплуатацию 32312,9 га мелиорированных земель. Из федерального бюджета получено 1019784,4 тыс. руб., из республиканского бюджета израсходовано 128029,7 тыс. руб., из внебюджетных источников – 2181688,2 тыс. руб. Общий объем финансирования подпрограммы составил – 3329502,3 тыс. рублей.

Минсельхоз России рассматривает Кабардино-Балкарскую Республику как пилотный регион по увеличению экспортного потенциала с помощью мелиорации. «Сегодня ставится задача, чтобы через систему мелиорации наладить получение двух урожаев отдельных культур в год, – подчеркнул Сергей Говоров. – Для увеличения экспортного потенциала региона аграриям важно повысить эффективность водной мелиорации с вводом в эксплуатацию новых площадей орошаемых земель, вести реконструкцию введенных ранее гидросистем и сооружение новых гидрообъектов. И на эти цели государство направляет немалые бюджетные средства в виде субсидий».

Республика входит в число лидеров в России по развитию садоводства с применением систем капельного орошения. В Баксанском муниципальном районе ООО «Центр-Питомник» производит саженцы плодовых культур на подвоях М9, ММ106, В9 для закладки садов интенсивного и суперинтенсивного типа. Производство саженцев составляет 1,2 млн шт. в год. На всей площади установлена система капельного орошения, последняя очередь введена в 2018 г. на площади 30 га. В ООО «Голден сад» система капельного орошения при выращивании плодов введена на 50 га суперинтенсивного сада (4 тыс. деревьев на 1 га).

В Прохладненском муниципальном районе в ООО «Холом» используют полив зерновых и подсолнечника с применением широкозахватных дождевальных машин нового поколения. Орошаемая площадь – 264 га. Ведется реконструкция Магистрального канала им. Ленина.

По мнению экспертов, для реализации Федерального проекта «Экспорт продукции АПК» в Кабардино-Балкарской Республике необходимо ввести в эксплуатацию новые высокотехнологичные системы для орошения, вовлечь в оборот не менее 1300 га мелиорируемых земель сельхозназначения.

*Предоставлено министерством сельского хозяйства Кабардино-Балкарской Республики*

# ДОЖДЕВАТЕЛЬ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

В современных технологиях овощеводства широкое применение получил кассетный способ выращивания рассады, который предполагает высаживание и развитие каждого растения в отдельной ячейке, с жесткими водонепроницаемыми боковыми стенками и дренажным отверстием в дне.

*Н.В. БЫШОВ, ректор, доктор технических наук, профессор  
А.И. РЯЗАНЦЕВ, профессор, доктор технических наук  
Г.К. РЕМБАЛОВИЧ, научный руководитель НОЦ «Лаборатория  
инжиниринга в механике и энергетике», доктор технических наук,  
доцент*

*Рязанский государственный агротехнологический  
университет им. П.А. Костычева*

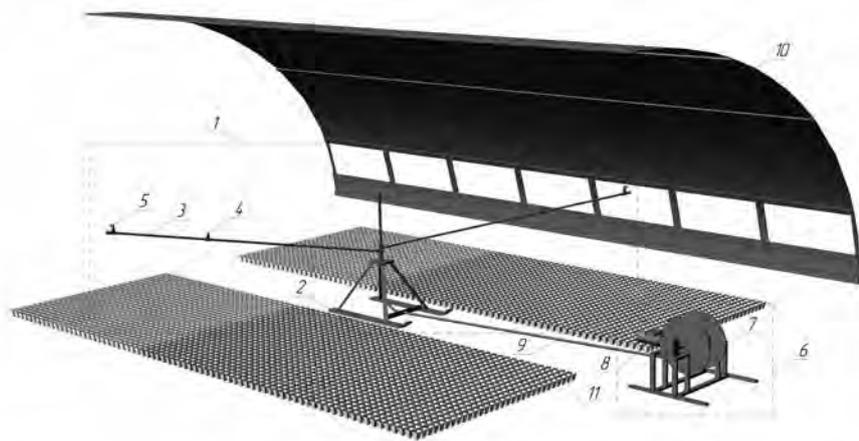
**П**РИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ВЫРАЩИВАНИЯ рассады в защищенном грунте для последующего производства овощной продукции в открытом грунте позволяет сократить период вегетации растений в защищенном грунте, выращивать культуры и сорта, имеющие длинный вегетационный период, в районах с коротким летом. Можно получать урожай овощей в бо-

лее ранние сроки и экономить посевной материал (семян требуется в 3-5 раз меньше, чем при посеве в грунт).

Многие производители применяют кассеты размером 400x400 мм с ячейками в виде усеченной пирамиды 50x50x50 мм, 30x30x30 мм и т.д. Это позволяет использовать меньший объем субстрата, в котором развивается корневая система растения, в сравнении с други-

ми способами. Значительно уменьшается величина поливной нормы. Однако не в каждой теплице есть система орошения, приспособленная для полива кассетной рассады. Капельные системы для рассады неприменимы, а стационарные дождевальные установки, если они имеются, должны отвечать довольно высоким требованиям по качеству искусственного дождя, так как нежные ростки рассады легко повреждаются.

По мнению старшего научного сотрудника отдела сельскохозяйственного водоснабжения ВНИИ «Радуга» Алексея Агейкина, «наличие твердых сторон ячейки кассеты исключает процесс горизонтального перераспределения поливной воды по площади и в корневом слое почвы-субстрата, и предъявляет особые требования к равномерности распределения дождя. Недопустимость повреждения рассады в ячейке и невысокая плотность почвенной смеси определяют допустимые значения диаметра капель – не более 0,5 мм, и интенсивности искусственного дождя – до 0,15 мм/мин.



1 – модуль дождевания; 2 – основание; 3 – дождевальные крылья; 4 – насадка секторного действия; 5 – насадка кругового действия; 6 – модуль управления; 7 – катушка для намотки шланга; 8 – мотор-редуктор; 9 – шланг; 10 – корпус теплицы; 11 – кассеты рассады

Только выполнив эти условия при выращивании рассады в ячейках кассет, можно добиться снижения расхода воды и энергоемкости технологии полива».

Для орошения кассетной рассады в Рязанском ГАТУ им. П.А. Костычева в 2018 г. разработан и запатентован малогабаритный низконапорный дождеватель, осуществляющий «бережный» позиционный полив рассады с автоматизированной сменой позиции. Дождевальная установка состоит из двух модулей: модуля дождевания (содержит опорное основание, дождевальные крылья, оснащенные насадками секторного и кругового действия) и модуля управления, или транспортного модуля (содержит катушку для намотки шланга с мотор-редуктором, имеющим электропривод и таймер включения-выключения для автоматизированной смены позиции).

При подаче воды дождевальные крылья, установленные на опорном основании, начинают вращаться и производят полив центральной части орошаемой круговой площади, а пара концевых насадок кругового действия производит полив периферийной части круга. Вращение дождевальных крыльев установки и осуществление полива центральной части круга обеспечива-



ется за счет сил струи двух насадок секторного действия, работающих по принципу «сегнерова колеса». Это обеспечивает высокую равномерность распределения дождя по орошаемой площади. После выдачи необходимой нормы полива таймер модуля управления (транспортного модуля) запускает мотор-редуктор катушки, которая, наматывая шланг, перемещает модуль дождевания на следующую позицию.

При разработке дождевателя особое внимание было уделено снижению энергетического воздействия капель дождя на почву (субстрат). Благодаря особой форме дозаторов-рассекателей в насадках кругового и секторного действия, а также рабочему давлению воды на входе не более 0,1-0,2 МПа, размывания почвы и повреждения растений практи-

чески не наблюдается. Исследования в лабораторных условиях, проведенные по стандартной методике машиноиспытательных станций, показали отличные результаты.

После сборки опытного образца дождевателя он был отправлен на производственную проверку в одно из тепличных хозяйств Московской области, где дождевальная система работала безотказно. Обеспечивался мелкокапельный полив и равномерное распределение искусственного дождя (коэффициент эффективного полива  $KЭФ > 0,75$ ) на орошаемой площади со средней интенсивностью не превышающей 0,14 мм/мин. Уплотнение и выбивание почвенной смеси из ячеек и механических повреждений растений дождем не наблюдалось. Не отмечено также сосредоточенного стока воды с элементов оросительного трубопровода, насадок и каркаса теплицы.

По мнению руководителя тепличного хозяйства ООО «Сергиевское» Коломенского района Московской области Ярослава Иванова, внедрение низконапорного дождевателя для условий весенних пленочных теплиц обеспечивает «бережный» полив рассады в кассетах мелкокапельным дождем с низкой энергией механического воздействия на растения и почвенную смесь в кассетах. Снижается уплотнение почвы в ячейках и образование почвенной «корки» после полива, равномерно распределяется дождь по орошаемой площади. И важнейшим фактором, определяющим выбор низконапорного дождевателя, является автоматизация управления. И несмотря на то что дождеватель позиционируется разработчиками как оборудование для полива кассетной рассады овощей в теплицах, он может с успехом применяться и в открытом грунте, и для полива взрослых растений, например, салатов.

# ДЕЛОВЫЕ ВСТРЕЧИ

## РОССИЯ – МОНГОЛИЯ

**Р**ОССИЯ ГОТОВА НАРАЩИВАТЬ экспорт сельхозпродукции в Монголию, заявил Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев на встрече с Министром продовольствия, сельского хозяйства и легкой промышленности Монголии Чултэмом Улааном. Торговые отношения между Россией и Монголией в области сельского хозяйства развиваются поступательно. По итогам 2018 г. объем товарооборота увеличился почти на 20% и составил около 226 млн долл. Экспорт российской сельхозпродукции вырос также на 20%. «Российские производители заинтересованы в дальнейшем увеличении объемов поставок в Монголию зерновых, рыбы, морепродуктов, молочной продукции, в том числе сгущенного молока», – сообщил глава Минсельхоза России.



Среди прочих перспективных направлений было отмечено сотрудничество в сфере контроля трансграничных заболеваний животных.

Министры обсудили взаимодействие в области сельхозмашиностроения. Дмитрий Патрушев отметил успешную реализацию проекта по предоставлению ВЭБ РФ кредита Монгольскому банку развития на закупку российской сельхозтехники. Также Минсельхоз России готов оказать Монголии необходимую консультационную помощь по эффективному использованию новой техники и оборудования при проведении сезонных полевых работ.

## РОССИЯ – ИЗРАИЛЬ

**В** 2018 г. ТОВАРООБОРОТ сельхозпродукции и продовольствия между Россией и Израилем увеличился на 8,9% – до 501,9 млн долл. При этом объем отечественного экспорта вырос на 38,3%, а импорт из Израиля уменьшился на 7,3%.

Экспорт в Израиль в общем объеме российского экспорта сельхозсырья и продовольствия составил 0,9% в 2018 г. Основными товарными позициями в структуре экспорта из России в стоимостном выражении являлись зерновые культуры (76,4%), в том числе пшеница и меслин – 61,5%, ячмень – 13,3%, разные пищевые продукты (5,6%) и масла растительные (подсолнечное, рапсовое, соевое) (5,3%).

Импорт из Израиля в общем объеме российского импорта сельхозсырья и продовольствия составил в 2018 г. 0,9%. Основными товарными позициями в структуре импорта из Израиля в стоимостном выражении являлись овощи (64,6%), в том числе прочие овощи – 45,9%, морковь – 15%, плоды и фрукты (19,3%), соки фруктовые (7%), срезанные цветы и другие части растений для букетов (3,3%).



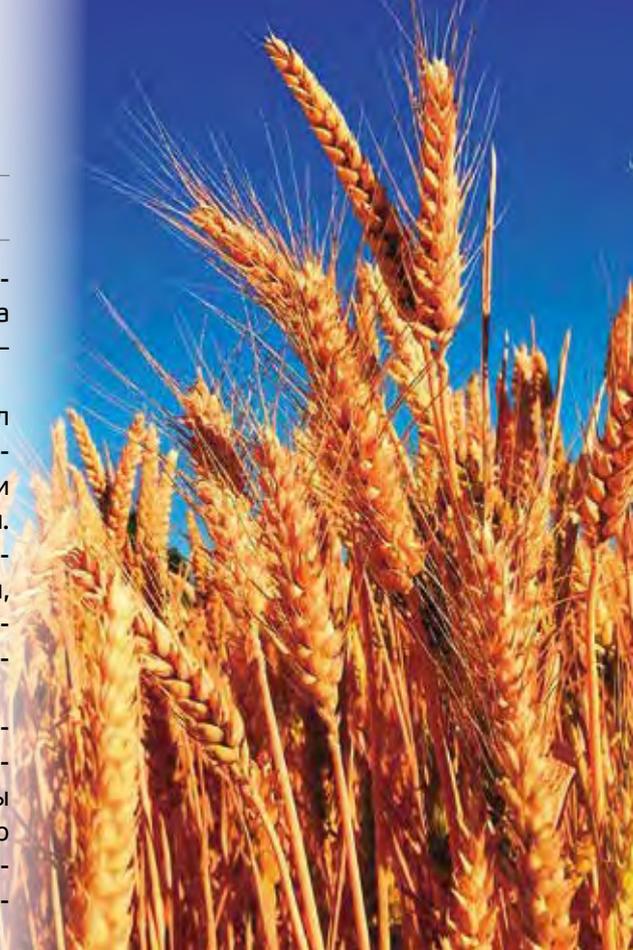
## РОССИЯ – ВЕНЕСУЭЛА

**В** ЯНВАРЕ 2019 г. Россия поставила в Венесуэлу 30,6 тыс. т пшеницы на 7,1 млн долл., сообщили в пресс-службе Минсельхоза России. Это практически соответствует показателю января 2018 г. – около 31 тыс. т на 7,7 млн долл.

В 2018 г. экспорт российской пшеницы в эту страну составил 257,2 тыс. т, на 57,9 млн долл. По сравнению с 2017 г., когда на венесуэльский рынок было отправлено 192 тыс. т, на 42 млн долл., поставки выросли на 34% в натуральном и на 38% – в стоимостном выражении.

Министр иностранных дел России Сергей Лавров по итогам переговоров с вице-президентом Венесуэлы Делси Родригесом заявил, что поставки российской пшеницы играют значительную роль в нормализации гуманитарной ситуации в этой стране и помогают венесуэльскому правительству решать текущие задачи.

В июне 2017 г. между Венесуэльской корпорацией внешней торговли (CORPOEX), АО «Внешнеэкономическое объединение «Продинторг» и АО «Объединенная зерновая компания» были заключены контракты на поставку в Венесуэлу 600 тыс. т зерна. Первое судно было отправлено в августе 2017 г. Потребность Венесуэлы в пшенице оценивается в 1,2 млн т в год. Около 70% ввозимого зерна приходится на Канаду.



## РОССИЯ – УЗБЕКИСТАН

**В** 2018 г. Россия и Узбекистан увеличили товарооборот продукции АПК на 20% и довели его до 555 млн долл., сообщил Министр сельского хозяйства России

Дмитрий Патрушев на встрече с главой аграрного ведомства Республики Узбекистан Жамшидом Ходжаевым 19 февраля 2019 г.

По словам Дмитрия Патрушева, Узбекистан является важным партнером России, в том числе в области сельского хозяйства. Экспорт российской продукции вырос на 15%, до 355 млн долл. Почти 40% поставок приходится на масло и жиры растительного происхождения, а также продукты их переработки, в том числе подсолнечное масло и маргарин. Россия экспортирует в Узбекистан сахар и кондитерские изделия, различные пищевые продукты, соевый шрот, и в дальнейшем, как отметил глава Минсельхоза России, заинтересована в расширении поставок.

Узбекистан поставляет на российский рынок фрукты и овощи, орехи, соки и алкогольные напитки. В 2018 г. объем импорта узбекских товаров превысил 200 млн долл. Рост взаимной торговли стал возможен в том числе благодаря соглашениям двух стран по организации «зеленого коридора» и сотрудничеству в области фитосанитарного надзора.



У России и Узбекистана есть большой потенциал для дальнейшего развития партнерства по различным направлениям. Так, стороны готовы обмениваться опытом в растениеводстве, рыбоводстве, научно-технической сфере и совместно работать по вопросам цифровизации сельского хозяйства и интеграции систем прослеживаемости продукции АПК.

На заседании Российско-Узбекской рабочей группы по сельскому хозяйству заместитель Министра сельского хозяйства России Сергей Левин отметил, что расширению торговых отношений послужит разработка Дорожной карты по активизации двустороннего сотрудничества в сфере АПК. Документ предусматривает развитие взаимодействия стран в таких областях, как производство мяса птицы, выращивание рыжика, товарное рыбоводство и аквакультура, цифровое сельское хозяйство, ветеринарный и фитосанитарный надзор, и других направлений. Пока проект Дорожной карты находится на согласовании в ведомствах, и в ближайшее время планируется его утверждение.

Сергей Левин сообщил, что для устойчивого развития аграрного сотрудничества между Россией и Узбекистаном важно работать не только над расширением взаимной торговли, но и реализовывать совместные инвестиционные проекты, в частности по строительству оптово-распределительных и торгово-логистических центров.



# НОВАЯ ТЕХНИКА НА ПОЛЯХ

«Государственная поддержка поможет аграриям увеличить закупки новой сельхозтехники в 2019 г.», – сказал первый заместитель Министра сельского хозяйства России Джамбулат ХАТУОВ на селекторном совещании 5 марта 2019 г.

**В** 2018 г. СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ было приобретено 10,4 тыс. тракторов, 5,2 тыс. зерноуборочных и 646 кормоуборочных комбайнов, из которых Минсельхозом России субсидировано 1,2 тыс. тракторов, 3,4 тыс. зерноуборочных и 200 кормоуборочных комбайнов.

В 2019 г. перед растениеводцами стоит задача по наращиванию производства сельхозпродукции и в связи с этим вопрос замены старой техники на современные машины превратился в приоритетный, отметил первый замминистра. По прогнозам органов управления

АПК, в 2019 г. аграрии планируют закупить 12,2 тыс. тракторов, 5,4 тыс. зерноуборочных и 813 кормоуборочных комбайнов. Однако, по оценке Минсельхоза, прогноз приобретения техники должен быть пересмотрен и увеличен. В связи с этим на совещании обсуждалась потребность в дополнительном бюджетном финансировании технической и технологической модернизации АПК.

Органам управления АПК регионов предстоит актуализировать прогноз приобретения сельхозтехники и оборудования, проработать вопрос о дополнительных мерах

поддержки технической и технологической модернизации АПК, а также продолжить работу по мониторингу поставок машин и оборудования.

Джамбулат Хатуов подчеркнул, что у региональных властей есть возможность увеличить объем закупаемой техники через АО «Росагролизинг», которое предлагает новые программы для модернизации техпарка АПК, а также использовать другие меры господдержки как на федеральном, так и региональном уровнях.

В феврале 2019 г. Росагролизинг перезапустил самую популярную для аграриев льготную программу Обновление парка техники 2.0. (ОПТ 2.0). Теперь сельхозтоваропроизводителям страны доступны новые сельхозмашины на более выгодных условиях. Уже в первые дни работы программы с заявками обратились аграрии из 40 регионов, в том числе



предоставить возможность каждому сельхозтоваропроизводителю обновить свой парк.

**В рамках обновленной программы ОПТ 2.0 аграрии страны могут приобрести технику на уникальных условиях: полное отсутствие авансового платежа для самоходной техники, ставка вознаграждения – 3%, отсрочка первого платежа – 6 месяцев, гарантийное обеспечение не требуется.**

Для удобства лизингополучателей на официальном сайте Росагролизинга создан раздел, содержащий всю необходимую ин-

формацию об условиях программы ОПТ 2.0. Также Росагролизинг включил в номенклатуру техники машины, работающие на компримированном природном газе. Внедрение газомоторной техники в АПК – одно из приоритетных направлений, ведь около 20% расходов сельхозпредприятий составляют расходы на топливо. Доля газа сегодня не превышает 1% в общем объеме используемого топлива. В то же время замещение традиционных

видов топлива природным газом может в 3 раза сократить расходы предприятий на горюче-смазочные материалы, снизить уровень вредных выбросов и, соответственно, деградацию почвы. В стране по указу Президента России реализуются пилотные проекты по переводу сельхозмашин на газовое топливо в Белгородской и Ростовской областях.

Клиенты Росагролизинга могут приобрести через механизм федерального лизинга автомобили ПАО «КАМАЗ»: седельный тягач КамАЗ-65116-37, бортовой автомобиль КамАЗ-65117-37, самосвал КамАЗ-65117-37, автомобили-самосвалы 68902С/68904С, грузовые автомобили 68912F/68914А с газобаллонным двигателем. Кроме того, в лизинг доступен гибридный седельный тягач КамАЗ-5490-S5, работающий на газодизельном двигателе.

**Упрощая процесс получения сельхозтехники в лизинг, Росагролизинг существенно изменил требования к пакету документов для оформления сделок. Минимизировано количество справок, необходимых заявителю, добавлено описание документов с электронной подписью. Аграрий может представить один из двух пакетов документов: «легкий» и «полный».**

Но самое главное – теперь клиенту не нужно подавать весь комплект документов сразу. Он поделен на две части: для принятия решения и для заключения договора. Внедрение этого инструмента – только старт масштабной оптимизации бизнес-процессов компании. Новый перечень документов размещен на официальном сайте Росагролизинга: <https://www.rosagroleasing.ru/> в разделе Перечень документов для подачи заявок.



из 26 регионов, которым в 2018 г. программа ОПТ была недоступна: Ростовской, Рязанской, Тульской областей, Кабардино-Балкарской Республики.

В 2019 г. Росагролизинг упразднил региональное квотирование и теперь к участию допускаются все регионы страны. Год назад в программе мог участвовать только 21 субъект Федерации. Компаниякратно увеличила бюджет на программу, стараясь удовлетворить потребность регионов в технике и

формацию об условиях программы ОПТ 2.0.

формацию об условиях программы ОПТ 2.0. Также Росагролизинг включил в номенклатуру техники машины, работающие на компримированном природном газе. Внедрение газомоторной техники в АПК – одно из приоритетных направлений, ведь около 20% расходов сельхозпредприятий составляют расходы на топливо. Доля газа сегодня не превышает 1% в общем объеме используемого топлива. В то же время замещение традиционных

# КОМПЕТЕНЦИИ В «ЦИФРЕ»

Центры компетенций – это структура, которая контролирует перспективные направления деятельности, аккумулирует соответствующие знания и ищет способы получить от них максимальную пользу.

*О.Г. СЛЕПЕЦ, заместитель генерального директора по развитию АО «Центр космических услуг Орловской области»*

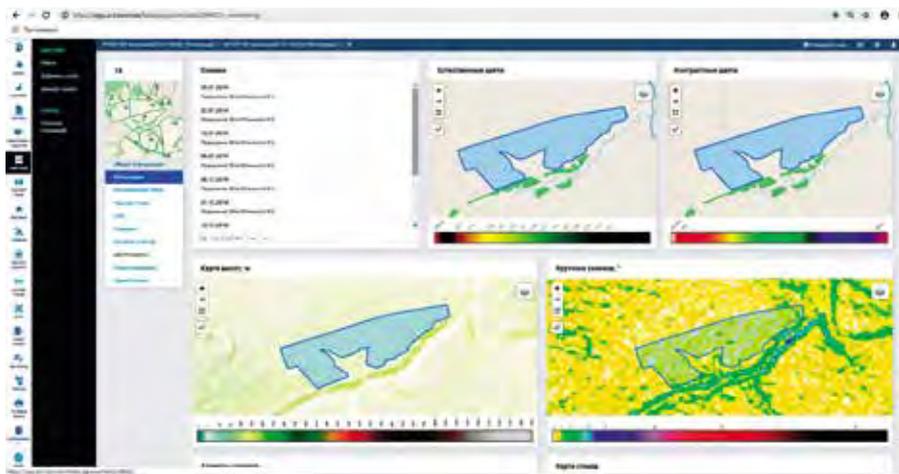
*С.А. РОДИМЦЕВ, доктор технических наук, доцент, и.о. проректора по научной и инновационной деятельности, Орловский ГАУ им. Н.В. Парахина*



**И**З-ЗА НИЗКОГО ПОКАЗАТЕЛЯ внедрения информационно-коммуникационных технологий в аграрный сектор экономики сегодня требуется активное продвижение философии «умного» сельского хозяйства (smart farming, smart agriculture). Именно центры компетенций могут и должны стать инструментом практической реализации идеи цифрового АПК. В эти центры войдут разра-

ботчики и производители информационно-коммуникационных технологий, сельхозпредприятия, институты подготовки/переподготовки кадров. При активном подключении научного сообщества и привлечении передовых IT-компаний, занимающихся исследованиями и разработками (R&D) в области цифрового сельского хозяйства, такие центры могут аккумулировать базу знаний и точно (по направлениям специализации) выполнять функции центров опережающего развития.

Для развития сотрудничества разработчиков геоинформационных и телематических систем, программного обеспечения и дополнительного оборудования для цифровых технологий, обучающих профессиональных учебных центров, в апреле 2018 г. было предложено в качестве координационного центра в Орловской области создать Центр компетенций цифрового сельского хозяйства при Орловском ГАУ.





«Дорожная карта» развития Центра компетенций в области цифрового сельского хозяйства Орловской области охватывает четыре основных направления его деятельности:

- исследования и разработки (R&D) по цифровизации финансово-хозяйственной деятельности субъектов АПК;
- организация деятельности научно-технического развития;
- качество подготовки/повышения квалификации специалистов в области цифрового сельского хозяйства, трансфер новых знаний;
- правовой консалтинг, защита интеллектуальной собственности.

Сейчас в Центр компетенций в области цифрового сельского хозяйства Орловской области наряду с Орловским ГАУ входят Департамент сельского хозяйства области, компании-резиденты территориального инновационного кластера навигационно-телематических и геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS ЗАО «Единая Национальная Диспетчерская Система», АО «Центр космических услуг Орловской области», ООО «Фарватер», ООО «Агрофлагман» и др.

В настоящий момент проведено оснащение 20 ед. сельхозтехники и транспортных средств НОПЦ «Интеграция» системами контроллеров, датчиков и видеокамер, позволяющих считывать и передавать информацию более чем по 20 параметрам рабочего процесса. Выполнена оцифровка полей НОПЦ «Интеграция» на

площади более 5 тыс. га. Разработана, внедрена и пополняется актуальными данными электронная программа на основе комплексной системы управления «Agro Network Technologies» (ANT). Задokumentировано около 40% всех работ, реализовано порядка 70% возможностей системы. На опытных полях НОПЦ «Интеграция» проводится тестирование БПЛА, выполняющих задачи по координатному внесению ХСЗР на опытных селекционных делянках. Заявлен ряд инициативных тем по выполнению НИОКР в рамках цифровизации сельского хозяйства. В рамках подготовки специалистов проведено обучение НПР на экономическом факультете, факультетах агробизнеса и экологии, агротехники и энергообеспечения. В рамках образовательного процесса проводятся факультативные занятия по цифровизации сельского хозяйства со студентами вуза. Разработана учебная программа для переподготовки руководителей и специалистов хозяйств.

В ближайшей перспективе – адаптация системы ANT к программе «1С бухгалтерия», приобретение и запуск в эксплуатацию автоматической метеостанции, использование БПЛА для оцифровки контуров полей с погрешностью не более 20 см, подготовка условий для реализации технологии NDVI.

Новые задачи, поставленные сегодня перед аграриями, требуют максимального использования научного потенциала, специалистов и подготовленной базы для развития и трансфера инновационных технологий. Всеми этими составляющими обладают аграрные вузы страны.

# СЕРТИФИКАТЫ ДЛЯ ОРГАНИКИ



В 2018 г. компания «Органик-Эксперт» получила аккредитацию в Росаккредитации как единственный сертифициатор органического производства. Директор компании «Органик-Эксперт» Татьяна ВОЛКОВА рассказала, какие изменения произошли в работе компании после принятия Закона об органическом производстве и какие сложности приходится преодолевать.



**– Когда «Органик-Эксперт» стал единственным сертифициатором органической продукции в России, что изменилось в работе компании?**

– Компании-производители органики теперь понимают, что с 1 января 2020 г. без наличия сертификации, выданной официально аккредитованной компанией-сертифициатором, называться «органическим производителем» уже будет нельзя.

Раньше все старались сертифицироваться у европейских компаний. Принятие Закона об органике и понимание новых правил игры привело к тому, что многие компании стали менять свою позицию и переходить к российским сертифициаторам. Теперь хождение европейского зеленого листка регулироваться не будет, за этим никто не будет наблюдать.

Все понимают, что органические производители, на товарах которых будет стоять российский сертификационный знак, получают наибольший уровень поддержки и доверия как среди регуляторов и игроков рынка, так и у потребителей.

С точки зрения маркетинга и позиционирования своей марки в России, конечно, выгоднее и правильнее, чтобы на товарах европейских производителей стоял российский сертификационный знак. Такие крупные компании, как Hipp и Nestle, это прекрасно понимают. Рынок, наконец-то, будет становиться ци-

вилизованным. С точки зрения маркетинга, каждая компания старается предпринять действия, связанные с сертификацией.

Еще один важный момент – компания Hipp, например, развивает производство в России и старается производить часть своей продукции из российских компонентов. Но часть компонентов в Россию завозится, а это не позволяет компании сертифицировать свою конечную продукцию как органическую в России.

**– Есть ли сложности и различия между сертификацией в России и за рубежом?**

– Сейчас все сертификационные действия описаны в единых правилах, которые едины и для России, и для Европы. Есть также базовые правила IFOAM, поэтому все сертификационные процедуры проходят в рамках этих единых требований. Сильно подходы сертификационных компаний не отличаются. Но напрямую российским законодательством признание Россией других сертификационных систем не отрегулировано. Мы принимаем правила, установленные IFOAM для признания других систем в российской сертификации. Пойдут ли на это зарубежные сертифициаторы, понять сложно, пока это вопрос нерешенный. Российская сертификация как таковая в Европе не принята.



*– Когда появится российский знак для сертификации органической продукции и органического производства?*

– В соответствии с планом-графиком, утвержденным Минсельхозом России в рамках подготовки к вступлению Закона об органике в силу, знак должен появиться не позднее IV квартала 2019 г. Но мы надеемся, что все же знак появится несколько раньше, потому что многим компаниям нужно уже закладывать и этикетку на 2020 г. Поэтому мы ожидаем, что он появится примерно в сентябре 2019 г.

Надеемся, что Минсельхозом России будет принят механизм, который предложил Национальный органический союз, и будет принят знак, который сейчас использует компания «Органик-Эксперт».

*– Ощущается ли нехватка специалистов по сертификации в России? Что нужно для того, чтобы развивать сферу сертификации органического производства?*

– Ситуация такова, что при нынешнем количестве производителей органики пока дефицита специалистов по сертификации нет. Российское правительство ожидает, что рынок органики будет нарастать ежегодно не меньше, чем на 200-300 предприятий.

При таком темпе роста рынка органического производства возрастет нагрузка и на органы по сертификации. К тому же в отличие, например, от стран Прибалтики, у нас большие расстояния, и когда инспекторам, работающим в Воронеже или Калининграде, приходится инспектировать компании, которые находятся на Камчатке и на Дальнем Востоке, то это влечет временные и финансовые затраты для производителей органики. Поэтому нужно, чтобы инспекторы-сертификаторы были в различных федеральных округах. И естественно, специалистов со временем будет не хватать.

*– Что еще нужно сделать на законодательном уровне, чтобы рынок органики развивался?*

– Как минимум, нужно принять подзаконные акты к вступающему в силу Закону об органике. Также нужно, чтобы государство запустило поддержку органического сектора. Тогда предприятий будет становиться все больше.

Мы идем к взаимопризнанию стандартов, а следующий шаг – это взаимопризнание систем с ЕС. Это позволит компании «Органик-эксперт» выдавать сертификаты, которые будут признаваться и за рубежом, что повысит ее статус и уважение на международном рынке.

# УРОЖАЙНЫЕ, КРАХМАЛИСТЫЕ...

Создаются новые сорта картофеля с высокими хозяйственно-ценными признаками продуктивности, адаптивности, устойчивости к стрессам.

*Х.Х. АПШЕВ, кандидат сельскохозяйственных наук, зав. лабораторией селекции*

*Н.А. ТИМОШИНА, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории агрохимии и биохимии*

*Е.В. КНЯЗЕВА, младший научный сотрудник лаборатории агрохимии и биохимии*

*Л.С. ФЕДОТОВА, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. лабораторией агрохимии и биохимии*

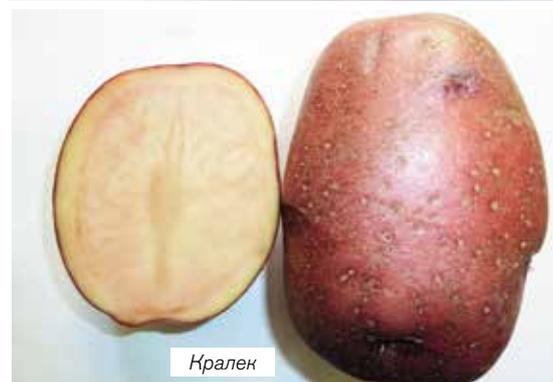
*Всероссийский НИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха*

**Н**ЕОБХОДИМОСТЬ ВЫВЕДЕНИЯ НОВЫХ сортов картофеля объясняется как вызовами времени (изменение климатических условий, расширение ареалов болезней), так и новыми требованиями к сортам для переработки на картофелепродукты и повышением спроса на столовые сорта для диетического питания.

Сорта картофеля **Кладезь, Кралек, Купец, Корчма, Патриот, Призер, Третьяковка, Эликсир** выведены на площадях научно-экспериментальной базы ВНИИКС «Коренево» Люберецкого района Московской области. Агротехника выращивания картофеля включала элементы голландской технологии. Гребни формировали фрезерным гребнеобразователем ПКЕ-3000. Предшественники – зерновые культуры. По мере роста и

развития растений картофеля проводили обработки ботвы инсектицидами и фунгицидами против личинок колорадского жука (препарат Актара в дозе 60 г/га) и фитофтороза (препараты Акробат МЦ в дозе 2 кг/га и Дитан М45 в дозе 1,5 кг/га). Через 10-12 дней после формирования гребней почву обрабатывали гербицидом избирательного действия (Лазурит в дозе 1,5 кг/га).

Почва опытного участка – дерново-слабоподзолистая, супесчаная, нормального увлажнения. Пахотный слой характеризовался высокой обменной и гидролитической кислотностью (рН<sub>KCl</sub> = 4,47-4,63; Нг = 4,25-4,52 мг-экв/100 г почвы), низкой суммой поглощенных оснований и степенью насыщенности ими (S = 4,2-4,9 мг-экв/100 г почвы; V = 48,5-53,6%), оптимальным для



картофеля содержанием подвижного фосфора (213-227 мг/кг почвы) и средним содержанием обменного калия (165-192 мг/кг почвы), содержание гумуса 2,39-2,44%.

Весной перед посадкой картофеля вносили среднюю дозу нитроаммофоски (16:16:16) из расчета 600 кг/га по физической массе или N96P96K96 кг/га д.в.

Содержание крахмала в клубнях определяли по удельному весу (ГОСТ 7194-81), витамина С – по И.К. Мурри, редуцирующие сахара – по методу Самнера, растворимый белок – рефрактометрическим методом, нитраты – ионометрически, по ГОСТу 29270-95. Вкусовые качества оценивали по методике

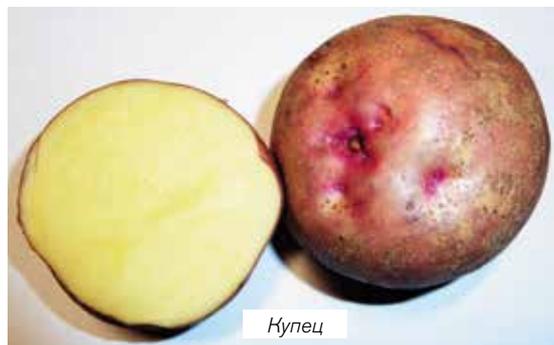
## Сравнительная характеристика перспективных сортов картофеля (среднее за 2012–2016 гг.)

Группа	Сорт	Урожайность, т/га	Содержание					Вкус, балл
			крахмала, %	витамина С, мг%	белка, %	редуцированных сахаров, %	нитратов, мг/кг	
Ранние	Удача (st)	38,3	13,2	14,7	1,1	1,3	103	3,5
	Купец (P)**	46,4	14,5	29,3	1,5	1,2	88	4,3
	Корчма (ГП)***	40,7	13,7	35,6	1,4	1,7	93	4,6
Среднеранние	Невский – St	37,9	13,6	19,3	1,2	1,6	96	4,1
	Кладезь (Исп)*	43,3	15,7	34,7	1,5	1,6	81	4,7
	Кралек (ГП) ***	39,4	14,3	23,5	1,3	1,5	70	5,0
	Патриот (P)**	42,5	13,9	25,3	1,7	1,6	73	4,3
	Призер (P)**	49,8	15,0	21,5	1,3	2,4	62	5,0
	Третьяковка (Исп)*	52,7	15,4	26,9	1,5	1,6	67	5,3
	Эликсир (Исп)*	50,9	15,0	24,3	1,4	1,6	78	4,6
<b>НСР05</b>		<b>1,3</b>	<b>0,5</b>	<b>1,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>22</b>	<b>1,0</b>

(Исп)\* – находится на Госсортоиспытании;

(P)\*\* – сорт находится в Реестре;

(ГП)\*\*\* – подготовлен к передаче на Госсортоиспытание



определения столовых качеств картофеля ВИР 1969 г. по пяти-балльной шкале вкуса вареного картофеля: 5 – отличный вкус, 4 – хороший, 3 – удовлетворительный, 2 – пресный, 1 – плохой (неприятный, горьковатый).

Представляемые сорта картофеля различались по хозяйственно-биологическим и морфологическим признакам.

**Кладезь** – среднеранний, столовый. Высокоурожайный, товарность 96%. Содержание крахмала – 15-17%. Вкусовые качества хорошие и отличные (4,5-5 баллов). При варке клубни среднеразваристые, не темнеющие. Лежкость хорошая. Сорт устойчив к раку, вирусным бо-

лезням, бактериозам, парше, альтернариозу. Устойчивость к фитофторозу по листьям повышенная (5-7 баллов), по клубням – высокая. Устойчив к механическим повреждениям, жаре и засухе, высокоотзывчив на плодородие почв. Проходит Государственное сортоиспытание.

**Корчма** – ранний, столовый. Клубни красные, округло-овальные, гладкие, с мелкими глазками. Мякоть светло-желтая. Отличается высокой урожайностью (до 45 т/га), содержание крахмала – 12,5-13%. Отличные вкусовые качества (5 баллов) сохраняются долго (до 8 месяцев). При варке клубни рассыпчатые и не темнеющие. Лежкость хорошая. Устойчив к раку, нематоде, вирусным болезням, парше, ризоктониозу, альтернариозу, бактериозам, механическим повреждениям, жаре и засухе. Устойчивость к фитофторозу по листьям повышенная, по клубням – высокая. Ценность сорта: стабиль-

ная и высокая урожайность, пригодность для ранней продукции, отличный вкус. Сорт планируется для передачи в Государственное сортоиспытание.

**Кралек** – среднеранний, столовый, для диетического питания. Высокоурожайный, содержание крахмала – 12-15%. Вкусовые качества отличные, клубни при варке рассыпчатые, не темнеющие. Отличается повышенным содержанием антиоксидантов. Устойчивость к фитофторозу, вирусным болезням и бактериозам повышенная, отзывчив на плодородие почв. Ценность сорта хорошая и стабильная урожайность, высокое содержание антиоксидантов. Сорт планируется для передачи в Государственное сортоиспытание.

**Купец** – ранний, столовый. Урожайность очень высокая, содержание крахмала – 12,5-16,8%. Вкусовые качества хорошие, при варке не разваривается, не темнеет. Лежкость хорошая. Устойчив к раку, вирусам, ризоктониозу, альтернариозу, механическим повреждениям. Среднеустойчив

к фитофторозу по листьям и относительно высоко – по клубням. Слабо поражается паршой обыкновенной. Отличается хорошей переносимостью жары и засухи, отзывчивостью на плодородие. Сорт находится в Государственном реестре России.

**Патриот** – среднеранний, столовый. Урожайность высокая, содержание крахмала – 12,5-13,4%. Клубни крупные, округло-овальные, розовые. Мякоть светло-желтая. Вкусовые качества хорошие, при варке клубни не развариваются и не темнеют. Лежкость хорошая. Устойчив к раку, к вирусным болезням и фитофторозу устойчивость повышенная, к парше обыкновенной и бактериозам – высокая. Устойчив к механическим повреждениям и засухе. Сорт находится в Государственном реестре России.

**Призер** – среднеранний, столового назначения. Клубни крупные, округло-овальные. Окраска кожуры и мякоти – светло-желтая. Масса товарного клубня 100-150 г. Урожайность высокая – до 50 т/га, товарность – 98%. Содержание крахмала – 12-14%. Вкус и лежкость хорошие. Сорт устойчив к раку, к фитофторозу, вирусам, альтернариозу, парше, бактериальным болезням устойчивость повышенная, также устойчив к механическим повреждениям. Сорт находится в Государственном реестре России.

**Третьяковка** – среднеранний, столовый. Высокоурожайный (50 т/га и более), содержание крахмала – 15-18%. Отличные вкусовые качества сохраняет долго (более 8 месяцев), лежкость хорошая. Устойчив к раку, вирусным болезням, парше, бактериозам, золотистой цистообразующей нематодой, обладает повышенной устойчивостью к фитофторозу по листьям и высокой – по клубням. Сорт передан в Государственное сортоиспытание.



Третьяковка



Эликсир

**Эликсир** – среднеранний, для диетического питания. Высокоурожайный (более 45 т/га), содержание крахмала – 13-14,5%, многоклубневый. Вкусовые качества хорошие. При варке среднеразваристый, не темнеющий. Лежкость хорошая. Устойчив к раку, механическим повреждениям, устойчив к вирусным болезням, парше, ризоктониозу, бактериозам – повышенная. Среднеустойчив к фитофторозу по листьям и высокоустойчив по клубням. Сильно отзывчив на плодородие почв, хорошо выдерживает жару и засуху. Сорт планируется для передачи в Государственное сортоиспытание.

По экспериментальным данным за шесть лет наблюдений установлено, что представляемые сорта картофеля превосходят соответствующие стандарты как по урожайности, так и по биохимическому составу. Наиболее крахмалистыми оказались среднеранние сорта Кладезь, Призер, Третьяков-

ка и Эликсир – 15-15,7%, против 13,6% в стандарте (Невский).

Содержание витамина С в представляемых новых сортах колебалось от 21,5 мг% (Призер) до 35,6 мг% (Корчма), против 14,7 и 19,3 мг% в соответствующих стандартах, т. е. практически вдвое превышали контрольные варианты. Наиболее ценные по этому показателю сорта Кладезь (34,7 мг%) и Корчма (35,6 мг%).

Содержание растворимого белка в новых сортах хотя и невысокое (от 1,3% до 1,5%), однако выше значений соответствующих стандартов.

Наибольшее количество редуцирующих сахаров отмечено в картофеле сорта Призер (2,4%), а остальные сорта характеризовались средним уровнем (1,2-1,7%), что дает возможность рекомендовать их как для целей столового использования, так и в производстве хрустящего картофеля.

Вкусовые качества представляемых сортов выше соответствующих стандартов, наиболее вкусными (по пятибалльной шкале) оказались шесть сортов: Третьяковка, Кладезь, Кралек, Призер, Корчма и Эликсир. Только сорта Купец и Патриот получили оценку 4,3 балла, что выше оценки стандартов, но немного ниже, чем у остальных испытываемых сортов.

Таким образом, на основании данных по урожайности и биохимическому составу, нами установлено, что новые сорта картофеля характеризуются высокой продуктивностью (превосходят стандарт на 1,5-14,7 т/га), обладают высокой крахмалистостью, содержанием витамина С, отличным вкусом, низким содержанием нитратов и средним – редуцирующих сахаров.

Особого внимания заслуживают сорта Кралек (розовая мякоть) и Эликсир (красная мякоть) для диетического питания, с повышенным содержанием антоцианов (антиоксидантов) и отличным вкусом.

# ВЫГОДНЕЕ СТРАХОВАТЬ РИСКИ

1 марта 2019 г. вступил в силу Федеральный закон №563-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования» и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства».

**П**РИНЯТИЕ ЗАКОНА позволит усовершенствовать механизм сельхозстрахования и повысить интерес как у аграриев, так и у страховых организаций к использованию господдержки. В частности, закон предусматривает возможность заключения договоров сельхозстрахования с господдержкой на случай риска утраты (гибели) урожая, посадок многолетних насаждений, а также сельхозживотных в результате воздействия всех, нескольких или одного из опасных для сельхозпроизводства событий. Также исключено пороговое значение размера утраты урожая и посадок многолетних насаждений при одновременном установлении обязательной безусловной франшизы, минимальный размер которой не может быть менее 10% от страховой суммы. Это позволит обеспечить выплаты страхового возмещения при минимальной утрате урожая сельхозкультур. Изменения предполагают увеличение максимального размера безусловной франшизы с 30 до 50% от страховой суммы и расширение перечня страховых событий.

По прогнозам Минсельхоза России, реализация указанных мер позволит увеличить долю застрахованного поголовья сельхозживотных к 2020 г. до 16,7%, а к 2025 г. – до 26,1%. Доля застрахованной

посевной площади возрастет до 4,2% к 2020 г. и до 11,3% – к 2025 г.

По данным Национального союза агростраховщиков (НСА), в агростраховании с господдержкой в 2018 г. было застраховано менее 950 тыс. га сельхозкультур и около 78 млн гол. сельхозживотных.

Ранее право на страховую выплату у хозяйства могло наступить только когда потери урожая составили не менее 20% от средней урожайности хозяйства за последние 5 лет. «Наличие этого порога вызывало массовые нарекания в регионах, так как для многих хозяйств являются чувствительными потери менее 20%», – пояснил президент Национального союза агростраховщиков Корней Биждов.

Теперь расширяется диапазон франшиз, т. е. тех убытков, которые агропредприятие берет на себя. Аграрии могут снизить страховую сумму с 80% от полной страховой стоимости урожая или сельхозживотных до 70%. Расширен перечень рисков, добавлено раннее появление снежного покрова и промерзание верхнего слоя почвы. Закон уточняет 20 рисков, при которых государство оказывает поддержку: засуха, сильное увлажнение земли, суховеи, паводки, оползни, град, пожары и т.п.

Страховой договор включает в себя ущерб, который несет фермер из-за вынужденного убоя скота. На данный момент ветеринарное законодательство указывает, что владелец должен уничтожить поголовье животных, если была обнаружена какая-то заразная болезнь. При этом пострадает и здоровый скот. Ранее, если такое происходило, то страховые компании не выплачивали компенсацию за убитых здоровых животных.

В законе допущено использование материалов фото- и видеофиксации, полученных в ходе дистанционного зондирования Земли, для получения объективных данных о фактах гибели урожая. Также можно проводить авиационный и космический мониторинг.

# ЛЮДИ ТРУДА

## ВАЛЕНТИНА ЛАВРЕНОВА ИЗ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**В**АЛЕНТИНА ГЕННАДЬЕВНА ЛАВРЕНОВА в животноводческой отрасли трудится уже 28 лет. По итогам работы в 2018 г. она признана лидером среди операторов машинного доения Максимовской молочной фермы АО «АПК Мир». Ее результат – 7895 кг от каждой коровы, что на 102 кг больше, чем в 2017 г. «Быть в лидерах ей не впервой. За прошедшие годы в передовиках была не раз. Да и как по-другому? Лавренова из династии животноводов», – отмечают в хозяйстве. «Достойный пример всегда подавали родители, – рассказывает Валентина Геннадьевна. – Сей-



час заведующим на ферме трудится сын Владимир. Осенью прошлого года он сменил на этом посту отца». Удержать завоеванные позиции Валентина Лавренова считает для себя главной задачей.

## БРЯНСКИЙ ФЕРМЕР ВАЛЕРИЙ СЕРЕЖКИН



**Н**А КАРТЕ НАВЛИНСКОГО района Брянской области хозяйство индивидуального предпринимателя Валерия Ивановича Серезкина появилось 10 лет назад. Его предприятие занимает лидирующую позицию в районе. Здесь есть чему поучиться в плане подготовки почвы и внедрения современных технологий выращивания сельхозкультур, дающих возможность получать по 40 ц/га и более зерновых. Своими интересными наработками Валерий Серезкин не раз делился с коллегами-аграриями на обучающих

семинарах, проходивших на базе его предприятия. Валерий Иванович о своем коллективе готов говорить много хорошего. Помощников в поле и на хоздворе у Валерия Ивановича всего семь человек, но каждый из них, по словам руководителя, профессионал высокого класса, влюбленный в свое дело. Анатолий Будейкин – механизатор-тракторист, Евгений Ларин – инженер-механик. Николай Фомичев недавно отучился на тракториста. Александра Симонова Валерий Иванович характеризует, как «капитального завхоза».

С Валерием Ивановичем всегда рядом два его родных человека – жена Светлана и младший сын Юрий. Юра окончил Брянский технический университет, получил диплом инженера. Вопросы, куда пойти работать, у парня не было – разумеется, к отцу, в сельское хозяйство. Молодой аграрий быстро учится, оправдывая надежды отца на то, что его младший сын станет продолжателем семейного дела. Светлана ведет бухгалтерию.

«Работу на земле нужно любить, – с блеском в глазах говорит Валерий Серезкин. – Не представляю себя без своей работы и никогда не ощущаю ее тяжести. Да, это очень тяжелый труд, но я получаю такое удовольствие, что не передать словами. Мне не нравится город, люблю деревню. Люблю ее просторы, поля, свежий воздух, пение птиц. Душа поет при виде такой красоты».

## НАДЕЖДА КУЗЬМИНА ИЗ ЯНАО

**Н**АДЕЖДА МИХАЙЛОВНА КУЗЬМИНА – старший мастер холодильно-морозильного отделения ООО «Салехардский комбинат». Свою трудовую деятельность женщина начала в 1983 г. Тогда это был Салехардский рыбоконсервный завод. Начала с должности мастера, как таковой узкой специализации тогда не было, работали на всех этапах производства. Надежда Михайловна сразу попала в цех №1, который называли «кремлевским», потому что вся продукция оттуда по специальному заказу шла напрямую в Кремль. Каждая тушка рыбы (только высшего сорта) обрабатывалась вручную, чешуйка к чешуйке. Если обнару-



живался малейший брак, то вся партия понижалась в сорте и уже не учитывалась. А план нужно было выполнять. Вся продукция укладывалась в специальные ящики. Каждую рыбу по отдельности заворачивали

ли в пергамент, пересыпали опилом. И так слой за слоем. Везли в Москву сами, сдавали под четким контролем. В 90-е годы предприятию пришлось трудно. Новое предприятие, поменяв форму собственности, подхватило традиции рыбоконсервного завода, а с ними и лучшие технологии, и проверенные рецепты. По приглашению руководства ООО «Салехардский комбинат» Надежда Михай-

ловна в 2014 г. вернулась на производство, где и по сей день трудится в должности старшего мастера холодильно-морозильного отделения. В 2019 г. Кузьмина была награждена почетной грамотой Министерства сельского хозяйства России.

## СЕМЬЯ КАДАЕВЫХ ИЗ БАШКОРТОСТАНА

**В** ДЕРЕВНЕ УЛЫ-АРЯМА БЛАГОВАРСКОГО района разводят породистых песцов. Этим увлекательным делом занялись супруги Марат и Альбина Кадаевы. Сейчас в их крестьянском (фермерском) хозяйстве насчитывается уже более сотни песцов.

«В нашем регионе оказывается большая поддержка фермерским хозяйствам, – говорит Марат. – Пришла идея заняться разведением песцов. Для начала съездили в Кугарчинский район, где находится ООО «Октябрьское» – ведущее в республике предприятие, специализирующееся на пушнине. Поговорили со специалистами. Маточное поголовье самцов финских песцов приобрели в фермерском хозяйстве, расположенном в Гафурийском районе. Начинали с 25 голов. Сразу закупать большое поголовье, не имея за плечами нужного опыта, рискованно».

Так семья Кадаевых оказалась в дер. Улы-Аряма, на родине матери Альбины. Предприимчивые супруги вникли во все нюансы по уходу за песцами, молодняком, забою зверей, обработке и выделке шкур и даже пошиву изделий из меха.

«Пока мы стараемся справляться своими силами. Не только сами кормим животных, но и проводим вакцинацию, искусственное осеменение и так далее. Но вы-



дельвать шкуры возили на меховую фабрику «Красава в Пермь», – рассказывают Кадаевы. В дальнейшем это дело глава семьи планирует освоить сам. Альбина же прошла курсы обучения по пошиву изделий из меха. Заказчиков изделий из меха Кадаевы находят в основном по Интернету. Все шьется по индивидуальному заказу.

В администрации района им оказывают всестороннюю поддержку. Недавно им выделили 5 га земли под звероводческое хозяйство в дер. Старый Сынташ. Летом Кадаевы планируют построить на отведенной земле шеды – некапитальные строения для содержания животных как в зимнее, так и в летнее время. В планах у фермеров разводить кроликов и норок. Первая партия косоглазых мясо-меховой породы уже мирно сожительствоует в подворье с песцами.

# ЭКСПОРТНЫЕ РЕЗЕРВЫ

Аграрии Красноярского края производят востребованную в России и за пределами нашей страны продукцию, а краевые предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности активно работают над расширением рынков сбыта.

*О.А. ШАПОВА, помощник министра сельского хозяйства и торговли Красноярского края*

**О**СНОВНЫМИ ЭКСПОРТНЫМИ ТОВАРАМИ АПК Красноярского края являются пшеница и рапс, чья доля в общем объеме сельскохозяйственного экспорта края в 2018 г. составила более 90% (в 2017 г. – 50%). Высокое качество красноярского зерна ценится зернопереработчиками России и зарубежными потребителями. Ежегодно за пределы региона отгружается более 500 тыс. т зерновых и масличных культур, в том числе на экспорт – не менее 180 тыс. т. В общем объеме отгрузок 70-75% составляет продовольственная пшеница.

«В минувшем сельскохозяйственном году непредсказуемая сибирская природа преподнесла нам неприятные сюрпризы во время посевной и уборочной кампаний. Тем не менее краевые аграрии собрали достойный урожай: 1,9 млн т зерна в бункерном весе. Средняя урожайность в весе после доработки составила 20,5 ц/га. Красноярское зерно – одно из лучших в России. Порядка 85% пшеницы нового урожая соответствует показателям продовольственной», – сообщил заместитель председателя правительства – министр сельского хозяйства и торговли края Леонид Шорохов.



Ключевыми экспортными рынками для красноярских производителей являются прежде всего Китай и Монголия, а также Иран, Беларусь и Латвия. Идет освоение новых направлений – Египет и Норвегия.

Реализация зерна по нашей стране осуществляется в 21 субъекте Федерации. Традиционными потребителями являются предприятия Сибирского и Дальневосточного федеральных округов, Ленинградской области, Санкт-Петербурга, Москвы и Московской области.

Министерство сельского хозяйства и торговли края разработало проект паспорта «Экспорт продукции АПК Красноярского края» и проект региональной со-

ставляющей национального проекта «Международная кооперация и экспорт». В рамках реализации проектов планируется увеличение экспорта продукции АПК края в 2,5 раза: с 18,7 млн долл. в 2017 г. до 47,9 млн долл. – в 2024 г.

Основные задачи и мероприятия региональной составляющей национального проекта:

- создание новой товарной массы продукции АПК, в том числе продукции с высокой добавленной стоимостью за счет технологического перевооружения отрасли и иных обеспечивающих мероприятий;

- создание экспортно ориентированной товаропроводящей инфраструктуры;





– устранение торговых барьеров (тарифных и нетарифных) для обеспечения доступа продукции АПК на целевые рынки;

– создание системы продвижения и позиционирования продукции АПК.

Сейчас в Красноярске по инициативе губернатора края Александра Усса реализуется крупный инвестиционный проект – строится логистический оптово-распределительный центр, где будут комплектовать продуктовые партии, будет работать система электронной биржи и информационно-аналитический центр, который станет следить за балансом производства и потребления и возможностями сбыта укрупненных партий товаров краевых производителей. Открытие первого в Красноярском крае ОРЦ площадью более 40 га запланировано на февраль 2019 г.

Сельскохозяйственные и перерабатывающие предприятия края сегодня готовы поставлять на международный рынок такие продовольственные товары, как ультрапастеризованное молоко (до 24 тыс. т), сухое молоко (до 24 тыс. т), сыр (до 3,6 тыс. т), казеин (до 0,12 тыс. т), масло топленое (до 12 т), масло сливочное 72,5% жирности (до 0,48 тыс. т),

творог (до 1,2 тыс. т), кондитерские изделия (до 3,6 тыс. т), колбасные изделия и мясные полуфабрикаты (до 0,72 тыс. т). Однако увеличению экспортных возможностей региона препятствуют ограниченные квоты на ввоз в страны-импортеры и отсутствие соглашений о санитарных, фитосанитарных и ветеринарных условиях. Также мешает удаленность Красноярского края от морских портов и приграничных железнодорожных станций, что обуславливает высокую себестоимость продукции АПК при международных отгрузках. Транспортные расходы достигают 30-40% от конечной стоимости товара.

Чтобы устранить транспортный барьер, необходимо включить Красноярский край в перечень регионов, чьи затраты на перевозку сельхозпродукции компенсируются в соответствии с постановлениями Правительства России от 15.09.2017 г. №1104 (продукция переработки) и от 20.12.2017 г. №1595 (зерновые культуры). Отметим, что в число субъектов Сибирского ФО, сельхозорганизации которых получают субсидии в рамках данных постановлений, входят Алтайский край, Кемеровская, Новосибирская, Омская области.

«Сельскохозяйственные производители нашего края отгружают пшеницу в Китай наравне с аграриями Алтайского края, Новосибирской и Омской областей, поэтому справедливо, если поставщики будут работать в равных экспортных условиях, – подчеркнул Леонид Шорохов. – Вхождение Красноярского края в перечень субъектов, отгрузка железнодорожным транспортом зерна из которых происходит без взимания провозной платы, позволит региональным сельхозтоваропроизводителям получать не менее 400 млн руб. дополнительного дохода в сельскохозяйственный год. Необходима именно долгосрочная господдержка в части субсидирования логистических издержек».

Субсидирование издержек на транспортировку продукции АПК наземным транспортом позволит увеличить товарную массу зерна и муки в 4 раза, отрубей – в 3,5 раза, яиц куриных – в 2,5 раза, расширить ассортимент продукции и достичь целевых показателей экспорта региональной составляющей национальной программы «Международная кооперация и экспорт».

### НА СТАВРОПОЛЬЕ В 2019 г.

под черешневые сады выделяют 60 га. Закладку садов осуществляют в Петровском, Ипатовском, Кировском районах и Георгиевском ГО.

В регионе черешня возделывается на площади более 123 га. По данным Росстата, валовой сбор черешни в 2018 г. составил более 140 т, а закладка была произведена на площади 24,7 га.

«Посадки черешни представлены в основном «экстенсивным садом», с плотностью от 400 до 700 деревьев в 1 гектар», – сказал заместитель министра сельского хозяйства Ставропольского края Андрей Олейников.

Производством вишни и черешни на Ставрополье занимаются семь сельхозпредприятий и пять К(Ф)Х. В 2018 г. урожай черешни и вишни вырос на 12%. Специалисты отметили улучшение ассортимента косточковых плодов.



### В НОВОСИБИРСКОМ ГАУ

на условиях государственно-частного партнерства в 2018 г. был создан Исследовательский центр аквакультуры с бассейновыми комплексами, работающими по принципу замкнутого водообмена для содержания и выращивания рыбы и других гидробионтов.

Центр содействует в подготовке бакалавров и магистрантов по направлениям «Биология» и «Зоотехния», повышению квалификации и переподготовки в области индустриальной аквакультуры, а также в проведении научных исследований.



В центре аквакультуры разрабатывают и обучают технологиям воспроизводства и подращивания карповых и осетровых рыб, австралийского красноклешневого рака и других объектов аквакультуры, а также обучают лечению заболеваний у гидробионтов.

Коллективом ученых апробирована технология однолетнего выращивания товарного карпа в условиях раннего получения молоди данного вида рыбы (на два месяца раньше традиционных сроков) в установках замкнутого водообмена.

Затем в прудовых рыбоводных хозяйствах ее доращивают до массы 800 г.



### ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО в с. Подлесная Тавла Кочкуровского района Мордовии специализируется на выращивании вешенок.

Производственная площадь в хозяйстве составляет 460 м<sup>2</sup>. Объем производства в неделю – 3 т. Глава К(Ф)Х Сергей Рябов говорит, что выращивание грибов – сложный и многоступенчатый процесс. Сначала подсолнечная лузга и пшеничная солома измельчаются, полученная масса пропаривается несколько часов, затем в стерильной камере охлаждается и вместе со спорами грибов заправляется в блоки. Их помещают в инкубационную камеру. Затем в них делают отверстия. За счет этого грибница начинает тянуться к кислороду. Примерно за 17 дней весь блок зарастет молодой порослью, которая переносится в камеру плодоношения. Через 20-25 дней уже можно снимать первый урожай, а через 14 дней – второй. Потом субстрат меняется. Товаром хорошего качества считаются грибы, у которых диаметр шляпки 3-5 см. Свою экологически безопасную продукцию фермерское хозяйство поставляет в места оптовых продаж, торговые сети магазинов, предприятия общественного питания.



## **КРЕПКАЯ БАЗА** пищевой перерабатывающей промышленности создана в Тбилисском районе Краснодарского края.

В ближайшие годы она пополнится новыми предприятиями. Это – шоколадная фабрика и завод по производству мягких сыров по типу «Филадельфия». Соглашения о строительстве были подписаны в феврале 2019 г. на Российском инвестиционном форуме. Завод по производству сыра Филадельфия планируется построить до конца 2020 г. Стоимость проекта составляет 110 млн руб., будет создано 50 новых рабочих мест. «Перерабатывающие предприятия края должны максимально загружаться местным сырьем – только тогда мы можем говорить о полном импортозамещении. В Тбилисском районе для производства качественного сырья есть все условия и необходимые ресурсы. Доля сельского хозяйства в экономике муниципалитета – более 35%», – сказал вице-губернатор Андрей Коробка.

В 2018 г. аграрии Тбилисского района стали лидерами региона по урожайности зерновых колосовых и зернобобовых культур (74,4 ц/га), а животноводы на 6,3% нарастили объемы производства скота и птицы на убой, в фермерских хозяйствах заложены сады на площади около 30 га.

## **СЕМЬ К(Ф)Х** ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

получат субсидии

в 91,3 млн руб. на создание

молочных животноводческих ферм.

В результате реализации проектов за два года будет построено пять молочных ферм на 550 гол. КРС. Плановое производство молока составит 1650 т в год. Гранты также получили предприниматели, занимающиеся козоводством. будет создано две молочные фермы.



«Объемы господдержки молочного животноводства по сравнению с прошлым годом увеличены почти в 2 раза. В 2019 г. между малыми формами хозяйств будет распределено около 164 млн руб.», – отмечает начальник управления развития сельских территорий, малых форм хозяйствования и кооперации Андрей Романченко.

Гранты малые хозяйства края получают с 2012 г. За это время поддержку получили 174 К(Ф)Х – 507 млн руб., в том числе 259 – из федерального бюджета. Построено и реконструировано 48 животноводческих помещений, шесть убойных пунктов, около 20 теплиц, приобретено 257 ед. сельхозтехники и оборудования, 144,5 т элитных семян.



## **РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР** ПО ЗАЯВКАМ

аграриев делает оценку химических средств защиты растений (пестицидов), проводя анализ содержания процента действующих веществ и определяя остаточное количество пестицидов в продукции растениеводства.

В 2018 г. испытательными лабораториями Россельхозцентра было проведено 145,6 тыс. анализов, из которых 105,750 тыс. в растениеводческой продукции.

На определение действующего вещества пестицидов в 2018 г. проведено 3794 анализов, а на качество рабочих растворов пестицидов – 208.

Было выявлено 129 отклонений, из которых свыше максимально допустимого уровня – 17 проб, а не соответствует нормативным документам – 112 проб. В растениеводческой продукции превышение остаточных количеств пестицидов свыше максимально допустимого уровня были обнаружены в 13 образцах.

Отклонения, не соответствующие нормативным документам протравливания семенного материала пестицидами, обнаружены в 26 анализах, а отклонения при определении действующего вещества пестицидов – в 36 анализах.

«**В** СЕРОССИЙСКИЕ ЗИМНИЕ СЕЛЬСКИЕ игры пройдут на высоте и будут способствовать решению актуальных социальных проблем на селе», – говорилось в приветственной телеграмме Президента России Владимира ПУТИНА участникам, организаторам и гостям IX Всероссийских зимних сельских спортивных игр. Глава государства отметил масштабность, популярность и значимость сельских зимних игр, которые приобщают молодых людей к активному и здоровому образу жизни.



# ВКУС ПОБЕДЫ

Сборная Тюменской области заняла первое место в общекомандном зачете на IX Всероссийских зимних сельских спортивных играх. Второе место у сборной Пермского края, на третьем – команда Курганской области.

**С**БОРНЫЕ 55 РЕГИОНОВ России и семи отраслевых спортивных команд (всего более 950 человек) принимали участие в IX Всероссийских зимних сельских спортивных играх, которые прошли в Тюмени 20-23 марта. «Занятия физической культурой являются важным условием сбалансированного развития личности и помогают добиваться значительных успехов в профессиональной деятельности. Поэтому развитие культуры и спорта стало одним из приоритетных направлений проекта госпрограммы комплексного развития сельских территорий, разработанного Минсельхозом России», – отметила заместитель Министра сельского хозяйства России Оксана Лут.



«Прошли несколько дней зажигательных соревнований. Мы смогли выявить лучших атлетов среди сельских жителей, которые не только увлекаются спортом, но и прекрасно работают», – подчеркнул заместитель губернатора Тюменской области – директор департамента агропромышленного комплекса Владимир Чейметов.

Тюменская область заняла первое место среди регионов, где количество сельского населения не превышает 700 тыс. человек. В группе регионов с численностью сельского населения свыше 800 тыс. человек первенствовал Алтайский край, до 800 тыс. – Пермский край, до 450 тыс. человек – Кемеровская область, до 350 тыс. – Курганская область, до 250 тыс. – Республика Коми, до 100 тыс. – Ямало-Ненецкий автономный округ. Среди бесснежных регионов на зимних играх первенствовала Республика Крым, на втором месте – Ставропольский край, на третьем – Краснодарский край.

Председатель добровольного спортивного общества «Урожай» России Владимир Смирнов поблагодарил губернатора Тюменской области Александра





Моора за отличную организацию Игр, которые стали настоящим праздником. Итоги общекомандного зачета IX Всероссийских зимних сельских спортивных игр по видам спорта таковы.

### Шахматы:

Кемеровская область – 1 место,  
Пермский край – 2 место,  
Тюменская область – 3 место.

### Шашки:

Омская область – 1 место,  
Республика Чувашия – 2 место,  
Республика Удмуртия – 3 место.



В состязаниях **семей с мальчиком младшей группы** на 1-м месте – представители Чувашской Республики, на 2-м – команда из Красноярского края, на 3-м – команда Алтайской Республики.

Участники игр из Чувашской Республики первенствовали и на соревнованиях

### Городошный спорт:

Алтайский край –  
1 место,  
Тюменская область –  
2 место,  
Пензенская область –  
3 место.



### Полиатлон:

Республика Удмуртия –  
1 место,  
Республика  
Башкортостан –  
2 место,  
Тюменская область – 3 место.

### Многоборье дояров:

Тюменская область – 1 место,  
Республика Удмуртия – 2 место,  
Пермский край – 3 место.

### Многоборье механизаторов:

Тюменская область – 1 место,  
Республика Удмуртия – 2 место,  
Пермский край – 3 место.



### Гиревой спорт:

Тюменская область – 1 место,  
Пермский край – 2 место,  
Воронежская область – 3 место.

### Лыжные гонки среди регионов:

Пермский край – 1 место,  
Красноярский край – 2 место,  
Кемеровская область – 3 место.

На соревнованиях **семейных команд с девочкой младшей группы** первенствовала тюменская семья Копниных. На 2-м месте – семья из Челябинской области.

Среди **семей с девочкой старшей группы** 1-е место заняла команда Кемеровской области, 2-е – команда Воронежской области, 3-е – семья из Республики Марий Эл.

В состязаниях **семей с мальчиком младшей группы** на 1-м месте – представители Чувашской Республики, на 2-м – команда из Красноярского края, на 3-м – команда Алтайской Республики.

Участники игр из Чувашской Республики первенствовали и на соревнованиях

**семейных команд с мальчиком старшей группы.** 2-е место – у семьи из Алтайского края, 3-е – у команды из Республики Удмуртия.

«Мы серьезно готовились к выступлению на домашних Всероссийских зимних сельских спортивных играх. Для тренировок сборной Тюменской области были предоставлены лучшие спортивные объекты региона. Но седьмое место, которое наша команда заняла в соревнованиях по лыжным гонкам, означает, что нужно дальше работать над повышением уровня сельских спортсменов», – подчеркнула главный судья игр, тюменская олимпий-

ская чемпионка и чемпионка мира по биатлону Луиза Носкова.

*Евгений Бабенко, Тюменская линия*

# СОЛНЦЕ В ГРОЗДЬЯХ



«Государство уделяет особое внимание поддержке виноделия и виноградарства. За последние три года на развитие отрасли было выделено 6 млрд руб., а в 2019 г. будет 3 млрд», – сказала заместитель Министра сельского хозяйства России Оксана ЛУТ на презентации «Винного гида России».

**П**РОЕКТ СОЗДАНИЯ ПЕРВОГО подробного каталога качественных отечественных вин был инициирован Минсельхозом России совместно с Минпромторгом России и Роскачеством. Группой международных экспертов-дегустаторов под руководством главы Союза сомелье и экспертов России Артура Саркисяна было проведено масштабное исследование и сформирован каталог, в который вошло более 200 вин средней ценовой категории от 26 производителей, представляющих крупнейшие винодельческие регионы юга России (Крым и Севастополь, Краснодарский край, Ростовская область). Описание каждого напитка сопровождается детальной информацией о его органолептических свойствах и других характеристиках. Таким образом, для потребителей впервые был разработан навигатор на рынке вина, который поможет им сориентироваться в многообразии продукции и познакомит с лучшими российскими брендами.

Специальное жюри – 23 ведущих российских эксперта и два приглашенных из Италии специалиста – распределило 320 образцов вин из Крыма, Краснодарского края и Ростовской области по пяти основным категориям – «вина защищен-



ных географических указаний», «вина защищенных наименований места происхождения», «вина столовые», «вина игристые» и «вина ликерные».

В итоговые рейтинги «Винного гида России» вошли вина 211 наименований – 38 игристых, 56 белых, 9 розовых, 78 красных вин. Качество вина оценивалось по 100-балльной системе. Стабильное высокое качество эксперты отметили в категории сухих красных вин – 79% исследованных образцов вошли в «Винный гид России». Почти так же хорошо удаются российским виноделам игристые вина разных категорий (74% качественных вин). В категории белых и розовых вин с разным содержанием сахара качественных вин оказалось меньше – 54 и 45% вин соответственно с оценками более 78 баллов. Самой «проблемной», с точки зрения экспертов, оказалась категория полусладких красных вин. Только пять образцов из исследованных 18 получили рекомендации экспертов (27,8%). Белые полусухие вина, напротив, показали отличный результат – 10 из 11 вин оказались обладателями высокой оценки (91% от исследованных образцов).

Затем эксперты Роскачества провели исследования качества ликерных вин в рамках проекта «Винный гид России». Вино оценивалось по 100-балльной си-





---

*Урожай винограда в 2018 г. составил более 530 тыс. т, при этом объем производства вина из отечественных виноматериалов с защищенным географическим указанием увеличился до 3,5 млн дал по сравнению с 2,5 млн дал в 2017 г.*

---

стеме в соответствии с международной шкалой Всемирной организации винограда и вина (OIV). В соответствии с российским ГОСТ «хорошим» считается вино, набравшее по сумме баллов не менее 71.

Группа ликерных вин стала наиболее успешной. 31 закупленное вино соответствует минимальным требованиям ГОСТа, а 29 наименований – повышенным требованиям Роскачества. Все исследованные вина расположились в ценовом диапазоне от 339 до 660 руб. Средний балл у российских ликерных вин – 82.

Особенность категории «Ликерных специальных вин» в том, что она предполагает использование спиртов невиноградного происхождения (зерновой спирт). В России винограда всегда было меньше, чем зерна, поэтому традиционно использовался именно зерновой спирт, что сделало Россию одним из лидеров по производству ликерных вин.

Замминистра сельского хозяйства России Оксана Лут отметила важность популяризации отечественного вина на внутреннем и внешнем рынках. «Существу-



ет целый комплекс мер, направленных на поддержку закладки виноградников и ухода за ними, проведение мелиоративных мероприятий, актуальных для засушливых зон. Кроме того, с 2019 г. мы ввели такую меру господдержки, как субсидирование капитальных затрат в размере 20% на создание питомников», – отметила Оксана Лут.

«У нас было падение производства вина с 44 до 42 млн дал, которое связано с уменьшением производства вина не из отечественного винограда. Это очень хорошо, потому что в последние годы мы наблюдаем снижение импорта иностранного виноматериала – со 150 до 120 млн дал. Поэтому глобально тенденции у нас неплохие, – сообщила замминистра сельского хозяйства России Оксана Лут. – Нам очень нужны питомники, и предприятия начали этим заниматься. Надеемся благодаря мерам господдержки на некий прорыв».

Перспективным является развитие сельского туризма в винодельческих регионах, в том числе разработка «винных маршрутов», которые в дальнейшем могут быть внесены в «Винный гид России». Минсельхоз России предлагает найти «аккуратный подход» к предложению разрешить рекламу российского вина на дорогах в винодельческих регионах. «Эксперты высказали мнение несколько снять ограничения в рекламе российского вина с географическими индикаторами. Это связано с дорожной рекламой как элементом сельского туризма, агротуризма в винодельческих регионах, когда за какие-то километры начинают появляться баннеры с указанием на винодельню либо виноградарское хозяйство. Тогда человек сможет заехать, посмотреть, продегустировать и что-то купить», – сказала Оксана Лут.

# ФЕРМЕРСКИЙ «САВАПИЯН»

Сельским туризмом занимается фермер Екатерина ЛЕБЕДЕВА из с. Пажга Сыктывдинского района Республики Коми.

**В** 2017 г. ЕКАТЕРИНА ЛЕБЕДЕВА получила грант в 500 тыс. руб. на создание и развитие фермерского хозяйства. Средства были вложены в строительство животноводческой фермы.

«Когда у нас появился четвертый ребенок, в городской квартире стало тесно. Мы решили переехать в деревню и построить дом. Пока шло строительство, глава поселения предложил заняться гостевым туризмом. Кроме дома для семьи мы построили еще и гостевой домик, – рассказала Екатерина Лебедева. – Сейчас в хозяйстве есть уже второй гостевой домик, а также баня, беседка и мини-ферма. Все это – объекты сельского туризма. Опыт показал, что у фермеров есть возможность зарабатывать дополнительные



деньги на туристах. Мы живем в такое время, когда многие горожане хотят выехать не только за рубеж на пляжный отдых, но и в деревню, на природу. Мы принимали даже гостей из Нигерии и Японии».

Хозяйство семьи Лебедевых находится в 30 км от Сыктывкара. Это современный туристическо-спортивный и оздоровительный центр «Савапиян». Гости могут воспользоваться турами выходного дня с расширенной экскурсионной программой и угощениями. В гостевой комплекс входит контактный зоопарк с домашними животными и птицами разных пород, в том числе экзотических. Есть тайские котята и собаки породы сибирский хаски. Помимо насыщенного отдыха можно поучаствовать в спортивных состязаниях по скандинавской ходьбе. Для школьников есть экологические тро-





пы, где можно посидеть у костра и попеть под гитару.

Фермеры продают инкубационное яйцо гусей, уток, перепелов, кур разных пород, а также кроликов, козочек, подращенную птицу и цыплят. Под заказ привозят индюшат, цесарок и других птиц и животных. Гостям комплекса предлагают свежие фермерские продукты, сыр.

Второй год семья Лебедевых работает над привлечением детей к сельскому хозяйству, проводя тематические туры. Набирает обороты еще один проект – Школа юного фермера. В будущем подобное мероприятие станет доступным для пенсионеров и людей, потерявших работу. С 2018 г. хозяйство производит молодые сыры из козьего и коровьего молока, в планах – построить сыроварню. Кроме того, фермеры планируют создать экологическую тропу для оздоровительно-познавательного экотуризма и возвести апи-домики для лечения медом и пчелами.

В сентябре 2018 г. в Сыктывкаре состоялся всероссийский семинар-конференция по развитию туризма на селе. Участникам показали Финно-угорский этнокультурный парк, гостевой дом и мастерскую узорного вязания «Югд Арт» в с. Аджером Корткеросского района, а также гостевой комплекс «Савапиян» семьи Лебедевых в Пажге. Побывали они в туристском комплексе «Еляты Club» в Вьльгорте Сыктывдинского района и на международном гастрономическом фестивале «ШаньгаФест». Гости получили иллюстрированный



каталог «Сельский туризм в Республике Коми», в котором есть сведения о 70 гостевых домах, базах отдыха, крестьянско-фермерских хозяйствах, этнопарках.

– Мы выбрали два приоритета – экологический и сельский туризм, – сказал глава региона Сергей Гапликов. – Коми – это прекрасный северный край, обладающий богатейшими недрами и первозданной природой. Здесь, несмотря на большие объемы добычи полезных ископаемых, сохраняются девственные леса, чистейшие реки и озера. Крупнейшие в Европе национальный парк «Югд ва» и Печоро-Илычский заповедник включены в список Всемирного наследия ЮНЕСКО, а столбы выветривания на плато Маньпупунер называют одним из семи чудес России.

Туризм – это хороший инструмент для развития сельских территорий».

Реализация туристических проектов дает дополнительные рабочие места, увеличиваются объемы налоговых поступлений, модернизируется инфраструктура. По подпрограмме «Внутренний и въездной туризм на территории Республики Коми» из республиканского бюджета в 2018 г. было направлено около

49 млн руб. Почти в 2 раза увеличен объем грантовой поддержки – с 1,9 млн руб. в 2017 г. до 3,5 млн в 2018 г.

В сельском туризме востребованы конные прогулки, рыбалка, осмотр пасек и ферм, гастрономические дегустации. В глубинке открываются новые гостевые дома, и среди их владельцев даже проводится конкурс. В 2017 г. победил «Мишкин лес» из усть-куломского с. Аныб. В четырех сельских районах работают визит-центры по информированию об объектах, достойных осмотра.

В Коми создана Ассоциация по развитию сельского туризма, которая уже объединила более 40 владельцев гостевых домов. Председатель Ассоциации содействия развитию агротуризма Тарас Астахов посоветовал коллегам из других регионов обратить внимание на создание пакетных туров «все включено».

В 2017 г. Республика Коми по итогам голосования National Geographic Traveler Awards стала победителем в номинации «Российский экологический отдых», а «Девственные леса Коми» вошли в первую десятку самых популярных у туристов природных объектов, входящих в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

# СВЕКЛА – «ДРУГ ПЕЧЕНИ»



Пришла пора взглянуть на свеклу по-новому и оценить ее пользу в сыром виде для нашего здоровья.

**Э**ТОТ КОРНЕПЛОД ОТЛИЧАЕТСЯ низким содержанием жира, богат антиоксидантами, калием, магнием, железом, витаминами А, В6 и С, фолиевой кислотой. Вот 10 ее преимуществ для организма.

**1. Уменьшает риск инсульта и инфаркта.**

Свекла способна снизить кровяное давление и уменьшить риск возникновения инсульта и сердечных заболеваний. Природные нитраты содержатся в ней в большом количестве, и при смешивании с кровью окисляются, образуя оксид азота, который расширяет кровеносные сосуды.

**2. Является мощным антиоксидантом.**

Красные фрукты и овощи обладают ярко выраженными антиоксидантными свойствами. Свекла содержит бетацианины – мощные антиоксиданты, способные снизить уровень плохого холестерина.

**3. Стимулирует работу мозга.**

Регулярное употребление свеклы вызывает приток крови к мозгу, который, в свою очередь, возвращает ясность ума, улучшает работу памяти.

**4. Укрепляет костную ткань.**

Богатая диоксидом кремния свекла помогает организму в «связывании» кальция. Это придает прочность костям и делает их сильнее. Свекла также содержит магний, витамин С и фолиевую кислоту, которые благотворно воздействуют на костную ткань.

**5. Поставляет питательные вещества.**

Сырая свекла – достойный источник фолиевой кислоты, железа, цинка, магния, калия, клетчатки,

витамина С и углеводов. Считается, что фолиевая кислота особенно необходима во время беременности, способствуя правильному формированию плода и росту тканей.

**6. Контролирует уровень сахара в крови.**

Растворимые волокна, содержащиеся в свекле, помогают стабилизировать уровень глюкозы в крови. Сок свеклы часто рекомендуют употреблять больным сахарным диабетом. Необходимо пить свекольный свежевыжатый сок трижды в неделю.

**7. Помогает контролировать вес.**

Свекла отличается высоким содержанием клетчатки и низкой калорийностью. Растворимые волокна помогают в борьбе с жировыми отложениями. Свекла помогает очистить организм от токсинов и выводит лишнюю жидкость.

**8. Помогает в лечении рака.**

Такие болезни, как рак толстой кишки и рак печени, можно предотвратить, регулярно употребляя свекольный сок. Свеклу иногда в шутку называют «лучшим другом печени».

**9. Очищает кровь.**

Минералы и питательные вещества в свекле поддерживают здоровое состояние кожи и помогают очистить кровь. Регулярное употребление свекольного сока помогает устранить акне и прыщи.

**10. Уменьшает признаки старения.**

Свекольный сок помогает снизить вредное воздействие свободных радикалов в организме и уменьшают первые признаки старения.



# ДОКУМЕНТЫ

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 21 февраля 2019 г.

№ 179

Москва

#### О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации.

2. Министерству энергетики Российской Феде-

рации в трехмесячный срок утвердить форму сводного плана мероприятий по основным целевым показателям региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций.

**Председатель Правительства  
Российской Федерации**

**Д. Медведев**

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 21 февраля 2019 г. № 179

#### ИЗМЕНЕНИЯ, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации

1. В предложении первом абзаца первого пункта 26<sup>22</sup> Основных положений формирования и государственного регулирования цен на газ, тарифов на услуги по его транспортировке и платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям на территории Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2000 г. № 1021 «О государственном регулировании цен на газ, тарифов на услуги по его транспортировке и платы за технологическое присоединение газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям на территории Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 2, ст. 175; 2014, № 18, ст. 2185; 2018, № 6, ст. 897):

а) слово «газопроводов-вводов» заменить словом «газопроводов»;

б) слова «без устройства пунктов редуцирования газа и необходимости выполнения мероприятий по прокладке газопровода бестраншейным способом» заменить словами «без необходимости выполнения мероприятий по прокладке газопроводов бестраншейным способом и устройства пункта редуцирования газа»;

в) слова «схемой газоснабжения территории поселения (если имеется)» заменить словами «региональной (межрегиональной) программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, в том числе схемой расположе-

ния объектов газоснабжения, используемых для обеспечения населения газом».

2. В наименовании и абзаце первом пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 3 мая 2001 г. № 335 «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 19, ст. 1942; 2005, № 7, ст. 560; 2010, № 49, ст. 6520; 2014, № 2, ст. 137; 2015, № 37, ст. 5153) слова «программ газификации» заменить словами «программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, расположенных на территориях субъектов Российской Федерации».

3. В Правилах подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2013 г. № 1314 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 2, ст. 137; 2016, № 48, ст. 6768; 2017, № 26, ст. 3851; 2018, № 6, ст. 897):

а) в абзаце четвертом пункта 2 слово «газо-

## ДОКУМЕНТЫ

проводов-вводов» заменить словом «газопроводов», слова «устройство домового регуляторного пункта» заменить словами «устройство пунктов редуцирования газа»;

б) в абзаце третьем пункта 6 слова «схем газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, а также на основании программ газификации, утверждаемых уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации (далее – региональная программа газификации)» заменить словами «региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, в том числе схемы расположения объектов газоснабжения, используемых для обеспечения населения газом, утвержденной высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации (далее – программа газификации)»;

в) в абзаце втором пункта 15 слова «со схемами газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения» заменить словами «с программой газификации»;

г) в пунктах 16 – 18 и 20 – 23 слова «региональная программа газификации» в соответствующем падеже заменить словами «программа газификации» в соответствующем падеже;

д) в абзаце втором пункта 74<sup>2</sup> слова «межрегиональными и региональными программами газификации организаций жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций» заменить словами «с программой газификации»;

е) в пунктах 74<sup>3</sup> - 74<sup>5</sup> слова «региональная программа газификации» в соответствующем падеже заменить словами «программа газификации» в соответствующем падеже.

4. В постановлении Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2016 г. № 903 «О порядке разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 38, ст. 5552):

а) в пункте 3 слова «до 1 марта» заменить словами «до 1 апреля»;

б) в пункте 4 слова «до 1 апреля» заменить словами «до 1 мая»;

в) в Правилах разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, утвержденных указанным постановлением:

в пункте 4:

абзац шестой подпункта «а» изложить в следующей редакции: «объем (прирост) потребления природного газа в год, протяженность (строительство) объектов магистрального транспорта, протяженность (строительство) газопроводов-отводов, количество (строительство) газораспределительных станций, реконструкция объектов транспорта природного газа

(газораспределительных станций), протяженность (строительство) межпоселковых газопроводов, протяженность (строительство) внутрипоселковых газопроводов, уровень газификации населения, уровень потенциальной газификации населения, газификация потребителей природным газом (количество населенных пунктов, квартир (домовладений), уровень газификации населения природным газом, перевод котельных на природный газ, газификация потребителей сжиженным углеводородным газом (количество населенных пунктов, квартир (домовладений), уровень газификации населения сжиженным углеводородным газом, перевод котельных на сжиженный углеводородный газ, газификация потребителей сжиженным природным газом (количество населенных пунктов, квартир (домовладений), уровень газификации населения сжиженным природным газом, количество (строительство) комплексов производства сжиженного природного газа, перевод котельных на сжиженный природный газ, перевод на природный газ автотранспортной техники, количество (строительство) автомобильных газовых наполнительных компрессорных станций»;

в подпункте «б» после слов «с указанием» дополнить словами «объектов, планируемых к строительству, реконструкции и подключению, источников их финансирования.»;

дополнить подпунктами «в» – «д» следующего содержания:

«в) сводный план мероприятий по основным целевым показателям программы газификации по форме, утвержденной Министерством энергетики Российской Федерации;

г) мероприятия по подготовке населения к использованию газа, в том числе информирование населения о сроках, порядке, об условиях подключения к газораспределительным сетям, о прогнозной стоимости газа, расчете максимальной потребности населенного пункта в газе, выделении в установленном порядке земельных участков для размещения объектов, используемых для обеспечения населения газом, а также строительство газораспределительных сетей (при необходимости), перевод котельных на природный газ, сжиженный углеводородный газ и сжиженный природный газ (при необходимости);

д) подготовленные с использованием сведений единой электронной картографической основы схемы расположения объектов газоснабжения, используемых для обеспечения населения газом, сформированные в виде графического изображения существующих и планируемых объектов (магистральных газопроводов, газораспределительных станций, станций подземного хранения газа, газонаполнительных станций и пунктов, заводов по производству сжиженного природного газа, установок (пунктов) регазификации сжиженного природного газа, распределительных газопроводов высокого, среднего и низкого давления, пунктов редуцирования газа) в населенных пунктах.»;

подпункт «а» пункта 5 дополнить словами «, в том числе природным газом, сжиженным углеводород-

ным газом и сжиженным природным газом»;

подпункт «к» пункта б дополнить словами «, в том числе показателей газификации в соответствии с методикой расчета показателей газификации, утвержденной Министерством энергетики Российской Федерации»;

в пункте 7:

слова «ежегодно, до 1 декабря,» исключить;

дополнить предложением следующего содержания: «При необходимости в программы газификации вносятся изменения до 1 декабря в порядке, предусмотренном настоящими Правилами.»;

дополнить пунктами 7<sup>1</sup> - 7<sup>3</sup> следующего содержания:

«7<sup>1</sup>. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации размещают проекты программ газификации на своих официальных сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для проведения публичных обсуждений. В случае если программа газификации содержит сведения, отнесенные к государственной тайне, соответствующие сведения публикации не подлежат.

Проекты схем расположения объектов газоснабжения, используемых для обеспечения населения газом, подлежат согласованию с органами местного самоуправления, за которыми соответствующие полномочия закреплены Федеральным законом «О газос-

набжении в Российской Федерации», до размещения проекта программы газификации на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для проведения публичных обсуждений.

72. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации при размещении проектов программ газификации на своих официальных сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» указывают адреса электронной почты, на которые поступают замечания и предложения, а также сроки проведения публичных обсуждений, которые не могут быть менее 30 календарных дней и более 60 календарных дней с даты опубликования проектов программ газификации.

73. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации рассматривают замечания и предложения, поступившие в установленные сроки в связи с проведением публичных обсуждений проектов программ газификации, составляют сводку замечаний и предложений с указанием сведений об их учете или о причинах отклонения и не позднее десяти рабочих дней со дня окончания сроков проведения публичных обсуждений размещают их на своих официальных сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 28 февраля 2019 г.

№ 307-р

Москва

Утвердить прилагаемое распределение иных межбюджетных трансфертов, предоставляемых в 2019 г. из федерального бюджета бюджетам субъектов Рос-

сийской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам (займам) в агропромышленном комплексе.

**Председатель Правительства  
Российской Федерации**

**Д. Медведев**

УТВЕРЖДЕНО  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 28 февраля 2019 г. № 307-р

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

**иных межбюджетных трансфертов, предоставляемых в 2019 году  
из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение  
части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам (займам)  
в агропромышленном комплексе**

Наименование субъекта Российской Федерации	Размер иного межбюджетного трансферта, тыс. руб.	Наименование субъекта Российской Федерации	Размер иного межбюджетного трансферта, тыс. руб.
Республика Адыгея	600	Республика Ингушетия	200
Республика Алтай	330	Кабардино-Балкарская Республика	24908,5
Республика Башкортостан	200000	Карачаево-Черкесская Республика	15647,9
Республика Бурятия	22600	Республика Калмыкия	109227
Республика Дагестан	1015,8	Республика Карелия	31927,3
		Республика Коми	5000

## ДОКУМЕНТЫ

Наименование субъекта Российской Федерации	Размер иного межбюджетного трансферта, тыс. руб.	Наименование субъекта Российской Федерации	Размер иного межбюджетного трансферта, тыс. руб.
Республика Марий Эл	878000	Костромская область	3916,1
Республика Мордовия	490000	Курганская область	18000
Республика Саха (Якутия)	1484	Курская область	3372811,6
Республика Северная Осетия - Алания	2452,5	Ленинградская область	434170
Республика Татарстан	3663777,8	Липецкая область	3495928,5
Удмуртская Республика	80846,9	Московская область	569396
Республика Хакасия	12767,2	Нижегородская область	130704,9
Чеченская Республика	526193,5	Новгородская область	66214,2
Чувашская Республика	326800,5	Новосибирская область	134304,8
Алтайский край	70900	Омская область	190000
Забайкальский край	748,9	Оренбургская область	250538
Камчатский край	55086,1	Орловская область	690230
Краснодарский край	404278,4	Пензенская область	641000
Красноярский край	130000	Псковская область	598500
Пермский край	31307	Ростовская область	115000
Приморский край	719709	Рязанская область	556043,9
Ставропольский край	1166885,1	Самарская область	107824,1
Хабаровский край	1316,6	Саратовская область	142000
Амурская область	108220,6	Сахалинская область	2931,3
Архангельская область	14326,1	Свердловская область	42947
Астраханская область	3975	Смоленская область	34000
Белгородская область	4004604,3	Тамбовская область	1284281,5
Брянская область	7670300	Тверская область	739598,9
Владимирская область	197970	Томская область	130873,8
Волгоградская область	308077	Тульская область	354008,9
Вологодская область	34588,2	Тюменская область	302987
Воронежская область	2400000	Ульяновская область	9300
Ивановская область	21354,2	Челябинская область	638083,7
Иркутская область	31000	Ярославская область	415000
Калининградская область	1460488	Еврейская автономная область	3654,7
Калужская область	700239,1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	4000
Кемеровская область	16363	Всего	41571085,2
Кировская область	147320,8		

### ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 7 марта 2019 г.

№ 366-р

Москва

Утвердить прилагаемое адресное (пообъектное) распределение субсидий, предоставляемых в 2019 г. из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию государственных программ (подпрограмм государственных программ) субъектов Российской Федерации, направленных на устойчивое развитие сельских территорий, в части реализации мероприятий по развитию

сети учреждений культурно-досугового типа населенных пунктов, расположенных в сельской местности, в рамках подпрограммы «Обеспечение условий реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие культуры и туризма» на 2013 - 2020 годы» государственной программы Российской Федерации «Развитие культуры и туризма» на 2013 - 2020 годы.

**Председатель Правительства  
Российской Федерации**

**Д. Медведев**

**АДРЕСНОЕ (ПООБЪЕКТНОЕ) РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
субсидий, предоставляемых в 2019 году из федерального бюджета бюджетам субъектов  
Российской Федерации на реализацию государственных программ (подпрограмм  
государственных программ) субъектов Российской Федерации, направленных на устойчивое  
развитие сельских территорий, в части реализации мероприятий по развитию сети  
учреждений культурно-досугового типа населенных пунктов, расположенных в сельской  
местности, в рамках подпрограммы «Обеспечение условий реализации государственной  
программы Российской Федерации «Развитие культуры и туризма» на 2013-2020 годы»  
государственной программы Российской Федерации «Развитие культуры и туризма»  
на 2013-2020 годы**

Наименование объекта капитального строительства	Мощность, подлежащая вводу в эксплуатацию	Срок ввода в эксплуатацию	Объем финансирования в 2019 г., тыс. руб.
Республика Адыгея:			
строительство Дома культуры в а. Ходзь МО «Кошхабельский район»	300 мест	2020 г.	12972,8
Республика Алтай:			
строительство сельского Дома культуры в с. Новый Бельтир Кош-Агачского района	150 мест	2019 г.	10776,6
Кабардино-Балкарская Республика:			
строительство Дома культуры в с.п. Нартан Чегемского района	400 мест	2020 г.	21507,4
Карачаево-Черкесская Республика:			
строительство Дома культуры в а. Адиль-Халк Ногайского района	250 мест	2019 г.	16346,6
строительство Дома культуры в а. Бесленей Хабезского района	250 мест	2020 г.	16180,9
строительство Дома культуры в ст. Сторожевая Зеленчукского района	250 мест	2019 г.	16581,2
реконструкция Дома культуры в с. Учкёкен Малокарачаевского района	250 мест	2020 г.	16191,5
Чувашская Республика:			
строительство культурно- досугового центра в с. Шихазаны Канашского района	300 мест	2019 г.	40170
Хабаровский край:			
строительство административно-культурного центра в пос. Сита района имени Лазо	150 мест	2019 г.	14317,9
Архангельская область:			
строительство центра культурного развития в с. Ильинско-Подомское Вилегодского района	120 мест	2020 г.	20000
Астраханская область:			
строительство Дома культуры в с. Марфино Володарского района	100 мест	2019 г.	13388,3
строительство Дома культуры в с. Цветное Володарского района	100 мест	2019 г.	13125,5
строительство Дома культуры в пос. Волжский Енотаевского района	200 мест	2019 г.	15256,5
Воронежская область:			
строительство культурно- досугового центра в р.п. Нижний Кисляй Бутурлиновского района	248 мест	2020 г.	16123,4
Курганская область:			
строительство культурно- оздоровительного центра в с. Звериноголовское Звериноголовского района	300 мест	2020 г.	30000
Новгородская область:			
реконструкция центра досуга Краснофарфорный в пос. Краснофарфорный	350 мест	2019 г.	10000

# ДОКУМЕНТЫ

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 9 марта 2019 г.

№ 395-р

Москва

### О подписании Соглашения о стратегическом партнерстве между Правительством Российской Федерации и Всемирной продовольственной программой Организации Объединенных Наций на 2019 - 2022 годы

В соответствии с пунктом 1 статьи 11 Федерального закона «О международных договорах Российской Федерации» одобрить представленный МИДом России согласованный с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и предварительно проработанный со Всемирной продовольственной программой Организации Объединенных Наций проект Соглашения о стратегическом партнер-

стве между Правительством Российской Федерации и Всемирной продовольственной программой Организации Объединенных Наций на 2019 - 2022 годы (прилагается).

Поручить МИДу России подписать от имени Правительства Российской Федерации указанное Соглашение, разрешив вноситься в прилагаемый проект изменения, не имеющие принципиального характера.

**Председатель Правительства  
Российской Федерации**

**Д. Медведев**

Проект

### СОГЛАШЕНИЕ о стратегическом партнерстве между Правительством Российской Федерации и Всемирной продовольственной программой Организации Объединенных Наций на 2019 - 2022 годы

Правительство Российской Федерации и Всемирная продовольственная программа Организации Объединенных Наций, в дальнейшем именуемые Сторонами,

разделяя твердую приверженность целям оказания помощи странам, с тем чтобы сократить масштабы голода и нищеты, обеспечить продовольственную безопасность, выполнение повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и реализацию соответствующих целей в области устойчивого развития, Аддис-Абебской программы действий и других согласованных на международном уровне целей развития,

разделяя твердую приверженность гуманитарной деятельности на основе принципов обеспечения достаточного, предсказуемого и гибкого финансирования, а также предоставления гуманитарной помощи исходя из выявленных потребностей и при полном уважении гуманитарных принципов гуманности, нейтральности, беспристрастности и независимости,

учитывая, что Правительство Российской Федерации признает Всемирную продовольственную программу Организации Объединенных Наций в качестве одного из крупнейших в мире гуманитарных учреждений, ведущих борьбу с голодом во всем мире, которому поручено осуществлять деятельность по

оказанию продовольственной помощи в рамках гуманитарных действий и усилий в области развития для обеспечения доступа к достаточному питанию наиболее уязвимым группам населения в мире и оказания содействия в наращивании потенциала по предотвращению голода в будущем, а также признавая роль Всемирной продовольственной программы Организации Объединенных Наций в достижении цели в области устойчивого развития 2 (ликвидация голода) и цели в области устойчивого развития 17 (партнерство в интересах устойчивого развития),

учитывая, что Правительство Российской Федерации ценит роль и обязательства Всемирной продовольственной программы Организации Объединенных Наций по оказанию помощи в разработке политики и пропаганде вопросов продовольственной безопасности и питания на международных форумах, в том числе в «Группе двадцати», БРИКС, АТЭС и на других международных и региональных форумах,

учитывая стратегический план Всемирной продовольственной программы Организации Объединенных Наций на период 2017-2021 годов, политику в отношении страновых стратегических планов (2017 г.) и Общеорганизационную матрицу результатов (2017 г.), таким образом, признает роль Все-

мировой продовольственной программы Организации Объединенных Наций в содействии достижению целей повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года по гуманитарным вопросам и в сфере развития, включенным в мандат Всемирной продовольственной программы Организации Объединенных Наций, признавая, что прогресс в достижении цели в области устойчивого развития 2 по ликвидации голода и цели в области устойчивого развития 17 в отношении партнерства будет содействовать достижению других целей в области устойчивого развития и зависеть от успеха в области их достижения,

учитывая, что Всемирная продовольственная программа Организации Объединенных Наций признает важность поддержки, которую ей оказывает Правительство Российской Федерации, и значительный социально-экономический потенциал Российской Федерации для целей международного развития, ее растущую роль в области обеспечения продовольственной безопасности, питания и в содействии развитию, а также накопленный ею опыт и ценные знания в осуществлении всеобъемлющей стратегии обеспечения продовольственной безопасности, в том числе посредством программ школьного питания,

учитывая, что Всемирная продовольственная программа Организации Объединенных Наций признает и ценит стратегическое партнерство и положительный опыт сотрудничества с федеральными органами исполнительной власти Российской Федерации, в том числе с Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в рамках Меморандума о взаимопонимании между Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Всемирной продовольственной программой Организации Объединенных Наций от 10 ноября 2002 г., с Министерством финансов Российской Федерации в рамках Меморандума о взаимопонимании между Министерством финансов Российской Федерации и Всемирной продовольственной программой Организации Объединенных Наций от 19 февраля 2018 г. и с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в рамках Меморандума о взаимопонимании между Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и Всемирной продовольственной программой Организации Объединенных Наций от 4 марта 2010 г.,

учитывая, что Всемирная продовольственная программа Организации Объединенных Наций считает своим долгом укрепление и расширение партнерства с Правительством Российской Федерации, признавая

решающую роль логистического потенциала Всемирной продовольственной программы Организации Объединенных Наций в предоставлении продовольственной помощи и обеспечении быстрого и эффективного реагирования в чрезвычайных ситуациях и разделяя решительную приверженность развитию устойчивого сотрудничества с ориентацией на российские передовые технологии в сфере логистики, а также учитывая, что Всемирная продовольственная программа Организации Объединенных Наций приветствует оказываемую Правительством Российской Федерации поддержку в вопросах наращивания глобального парка сухопутных транспортных средств Всемирной продовольственной программы Организации Объединенных Наций и системы отслеживания движения грузов в целях повышения эффективности гуманитарного реагирования,

признавая, что такие целевые программы социальной защиты, основанные на потребностях, как «Школьное питание», «Закупки ради прогресса», программы социальной защиты посредством развития производства и создания активов, являются ключевым компонентом продовольственной безопасности, социальной защиты, стратегии и политики повышения устойчивости и стратегий и мер снижения риска бедствий и последствий изменения климата, которые являются источником роста и удовлетворяют потребности наиболее уязвимых слоев населения, а также создают национальным правительствам возможности по оказанию поддержки населению во время кризисов в оперативном, эффективном и действенном режиме, признавая позитивную роль методов финансирования, содействующих мобилизации внутренних ресурсов для реализации целей в области устойчивого развития на национальном уровне, включая учет расходов на цели развития в счет погашения долга и другие подобные механизмы, рассматривая пути создания в России Центра передового опыта Всемирной продовольственной программы Организации Объединенных Наций в области продовольственной безопасности для уязвимых групп населения,

приняв решение укреплять отношения Сторон посредством продления Соглашения о стратегическом партнерстве на новый срок в интересах создания согласованной, предсказуемой и структурированной рамочной стратегии сотрудничества в целях поддержки мандата и деятельности Всемирной продовольственной программы Организации Объединенных Наций, направленной на ликвидацию недоедания и достижение устойчивой продовольственной безопасности для всех и оказание содействия странам в выполнении повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, согласились о нижеследующем.

*Полностью – на сайте Минсельхоза России  
в разделе «Документы»*

# ДОКУМЕНТЫ

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минсельхоз России)

### П Р И К А З

от 16 января 2019 г.

№ 10

Москва

**О внесении изменений в Порядок составления и утверждения плана финансово-хозяйственной деятельности федеральных государственных бюджетных учреждений, находящихся в ведении Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 8 февраля 2017 г. № 57**

#### Приказываю:

внести в пункт 2.5.1 Порядка составления и утверждения плана финансово-хозяйственной деятельности федеральных государственных бюджетных учреждений, находящихся в ведении Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 8 февраля 2017 г. № 57 «Об утверждении Порядка составления и утверждения плана финансово-хозяйственной деятельности федеральных государственных бюджетных учреждений, находящихся в ведении Министерства сельского хозяйства Российской Федерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2017 г., регистрационный № 46816), с изме-

нениями, внесенными приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 27 сентября 2017 г. № 488 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 октября 2017 г., регистрационный № 48644), следующие изменения:

а) в абзаце третьем слова «, 300-420 указываются коды классификации операций сектора государственного управления» заменить словами «указываются коды аналитической группы подвида доходов бюджетов, по строкам 310-420 указываются коды аналитической группы вида источника финансирования дефицитов бюджетов»;

б) в абзаце четвертом слова «по строке 120» заменить словами «по строке 160».

**Министр**

**Д.Н. Патрушев**

Зарегистрировано в Минюсте России 8 февраля 2019 г.  
Регистрационный № 53729

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минсельхоз России)

### П Р И К А З

от 18 февраля 2019 г.

№ 75

Москва

**Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России**

В соответствии с подпунктом 5.5.13 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; № 32, ст. 3791; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 1, ст. 150; № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 9, ст. 1119, ст. 1121; № 27, ст. 3364; № 33, ст. 4088; 2010, № 4, ст. 394; № 5, ст. 538; № 16, ст. 1917; № 23, ст. 2833; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251, ст. 4262; № 32, ст. 4330; № 40, ст. 5068; 2011, № 6, ст. 888; № 7, ст. 983; № 12, ст. 1652; № 14, ст. 1935; № 18, ст. 2649; № 22, ст. 3179; № 36, ст. 5154; 2012, № 28, ст. 3900;

№ 32, ст. 4561; № 37, ст. 5001; 2013, № 10, ст. 1038; № 29, ст. 3969; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 4, ст. 382; № 10, ст. 1035; № 12, ст. 1297; № 28, ст. 4068; 2015, № 2, ст. 491; № 11, ст. 1611; № 26, ст. 3900; № 35, ст. 4981; № 38, ст. 5297; № 47, ст. 6603; 2016, № 2, ст. 325; № 28, ст. 4741; № 33, ст. 5188; № 35, ст. 5349, № 47, № 6650, № 49, ст. 6909, № 49, ст. 6910; 2017, № 26, ст. 3852; № 51, ст. 7824; 2018, № 17, ст. 2481; 2019, № 1, ст. 61), и Правилами в области племенного животноводства «Виды организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства», утвержденными приказом Минсельхоза России от 17 ноября 2011 г. № 431 (заре-

гистрирован Минюстом России 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22885), **приказываю**:

1. Отнести к определенным видам организаций по племенному животноводству юридические лица, осуществляющие деятельность в области племенного животноводства, согласно приложению.

2. Внести изменения в приказы Минсельхоза России:

а) в позиции 21 приложения к приказу Минсельхоза России от 5 ноября 2014 г. № 422 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Закрытое акционерное общество «Конный завод «Локотской» заменить словами «Акционерное общество «Конный завод «Локотской» и слова «242300, Брянская область, пос. Локоть, ул. Липовая аллея, 79» заменить словами «242300, Брянская область, Брасовский район, рабочий поселок Локоть, улица Липовая аллея, дом 79»;

б) в позиции 10 приложения к приказу Минсельхоза России от 21 июля 2015 г. № 311 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Закрытое акционерное общество «Сельцо» заменить словами «Акционерное общество «Сельцо»;

в) в позиции 1 приложения к приказу Минсельхоза России от 21 июля 2016 г. № 324 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, г. Усть-Лабинск, ул. Мира, 116» заменить словами «352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, город Усть-Лабинск, улица Тельмана, дом 47, офис 10»;

г) в позиции 11 приложения к приказу Минсельхоза России от 3 сентября 2015 г. № 392 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменения в приказ Минсельхоза России от 30 июля 2010 г. № 268» слова «Акционерное общество «Партизан» (1149102120276)» заменить словами «Общество с ограниченной ответственностью «Партизан» (1189112041238)»;

д) в позиции 12 приложения к приказу Минсельхоза России от 26 декабря 2016 г. № 585 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» и в позиции 6 приложения к приказу Минсельхоза России от 20 января 2017 г. № 18 «Об определении видов организаций по племенному животноводству» слова «Акционерное общество «Партизан» (1149102120276)» заменить словами «Общество с ограниченной ответственностью «Партизан» (1189112041238)»;

е) в позиции 8 приложения к приказу Минсельхоза России от 19 октября 2016 г. № 459 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Государственное бюджетное учреждение Астраханской области «Астраханское» по племенной

работе» заменить словами «Государственное казенное учреждение Астраханской области «Астраханское» по племенной работе»;

ж) в позиции 7 приложения к приказу Минсельхоза России от 27 декабря 2017 г. № 648 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Акционерное общество «Племзавод «Мыслинский» (1164704053601)» заменить словами «Общество с ограниченной ответственностью «Племзавод «Мыслинский» (1184704020379)»;

з) в позиции 39 приложения к приказу Минсельхоза России от 19 декабря 2018 г. № 576 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России» слова «Закрытое акционерное общество «конный завод «Локотской» заменить словами «Акционерное общество «Конный завод «Локотской»;

и) исключить из приложений к приказам Минсельхоза России следующие позиции:

позицию 18 приложения к приказу Минсельхоза России от 4 июня 2012 г. № 310 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 2 приложения к приказу Минсельхоза России от 23 декабря 2013 г. № 499 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 14 приложения к приказу Минсельхоза России от 26 декабря 2013 г. № 504 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 7 приложения к приказу Минсельхоза России от 27 декабря 2013 г. № 506 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 24 приложения к приказу Минсельхоза России от 31 января 2014 г. № 30 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 15 приложения к приказу Минсельхоза России от 14 февраля 2014 г. № 40 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 5 приложения к приказу Минсельхоза России от 24 февраля 2014 г. № 55 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 11 приложения к приказу Минсельхоза России от 14 апреля 2014 г. № 126 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

## ДОКУМЕНТЫ

позицию 10 приложения к приказу Минсельхоза России от 14 мая 2014 г. № 161 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 7 и 9 приложения к приказу Минсельхоза России от 3 сентября 2015 г. № 392 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказ Минсельхоза России от 30 июля 2010 г. № 268»;

позицию 12 приложения к приказу Минсельхоза России от 5 ноября 2015 г. № 548 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 16 приложения к приказу Минсельхоза России от 21 июля 2016 г. № 324 «Об определении

видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 19 приложения к приказу Минсельхоза России от 26 декабря 2017 г. № 646 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 4 приложения к приказу Минсельхоза России от 21 июня 2018 г. № 246 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России».

3. Департаменту животноводства и племенного дела внести соответствующие записи по указанным организациям по племенному животноводству в государственный племенной регистр.

Первый заместитель Министра

Д.Х. Хатуов

Приложение  
к приказу Минсельхоза России  
от 18 февраля 2019 № 75

### ПЕРЕЧЕНЬ

**юридических лиц, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства, отнесенных к определенным видам организаций по племенному животноводству**

№ п/п	Наименование юридического лица (огрн)	Местонахождение юридического лица	Вид организации по племенному животноводству
1	Муниципальное унитарное предприятие «Адарган» (1031700606475)	668141, Республика Тыва, Овюрский р-н, с. Саглы, местечко Адарган, дом 2	Племенной репродуктор по разведению овец тувинской короткожирнохвостой породы
2	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Агросоюз» (1071701001635)	667000, Республика Тыва, г. Кызыл, улица Интернациональная, 106/1	Племенной репродуктор по разведению яков породы сарлык
3	Акционерное общество племзавод «Заря» (1023501453128)	162017, Вологодская обл., Грязовецкий район, с/п Перцевское, д. Слобода	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота голштинской породы
4	Акционерное общество племзавод «заря» (1023501453128)	162017, Вологодская обл., Грязовецкий р-н, с/п Перцевское, д. Слобода	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы
5	Закрытое акционерное общество им. Калинина (1025603181196)	461185, Оренбургская обл., Ташлинский р-н, пос. Калинин, ул. Центральная, 2	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота симментальской породы
6	Закрытое акционерное общество «Агрофирма имени Павлова» (1023501467142)	161440, Вологодская обл., Никольский р-н, д. Мелентьево, ул. Кузнецова, 46а	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота холмогорской породы
7	Сельскохозяйственный производственный кооператив-племзавод «Меркуловский» (1026101758902)	346261, Ростовская обл., Шолоховский р-н, хутор Меркуловский, пер. Победы, 14	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота герефордской породы
8	Акционерное общество «уфимский конный завод п 119» (1030202319014)	450590, Республика Башкортостан, Уфимский р-н, с. Ольховое, ул. Буденного, 4, корп. 2	Племенной завод по разведению лошадей башкирской породы
9	Сельскохозяйственный производственный кооператив комбинат Тепличный» (1023500596415)	160022, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Ярославская, 9	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы
10	Общество с ограниченной ответственностью «Дарган» (1060706001828)	361823, Кабардино-Балкарская Республика, Черекский р-н, село Герпегеж, ул. Мечиева, 25	Племенной репродуктор по разведению овец карачаевской породы
11	Крестьянско-фермерское хозяйство «бортники» (1036216001909)	391126, Рязанская обл., Рыбновский р-н, д. Синьково	Племенной репродуктор по разведению медоносных пчел среднерусской породы (приокский тип)

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**30 апреля 2019 г. в 10.00** по адресу: Тверская обл., Рамешковский р-н, пос. Рамешки, ул. Советская, 18 состоятся общественные слушания по обсуждению материалов оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в составе проектов технической документации на пестициды:

**Карзитек, КС** (500 г/л карбендазима), **Имидасид, КС** (600 г/л имидаклоприда), **Альфатек, КЭ** (100 г/л альфа-циперметрина), **Диметек, КЭ** (400 г/л диметоата), регистрант – **ООО «АгроМир»** (121609, г. Москва, ул. Осенняя, 11, 6 этаж, пом. 1, комн. 11. Тел/факс +7 (499) 502-06-08, e-mail: info@agrotek.com;

**Биммер, КЭ** (400 г/л диметоата), **Фатрин, КЭ** (100 г/л альфа-циперметрина), регистрант – **ООО «Ярило»** (308014, г. Белгород, ул. Н.Чумичова, 122, офис 204). Тел. (4722) 37-20-22, тел/факс (4722) 26-25-57, e-mail: yarilo-ooo@mail.ru;

**Камергон Ультра, СП** (500 г/кг каптана), **Митар, ВДГ** (800 г/кг тирама), **Метонат, СП** (250 г/кг метомила), **Пириметан, КС** (400 г/л пириметанила), регистрант – **ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС»** (194214, г. Санкт-Петербург, проспект Скобелевский, 17, кв. 96. Тел. +7 (812) 934-92-34, тел/факс +7 (812) 342-76-66);

**ДЩК, Газ** (995 г/кг динитрил щавелевой кислоты), регистрант – **ООО «АГРОКОНСАЛТ»** (г. Москва, ул. Воронцово поле, 5-7, стр. 8).

Общественные слушания проводятся в целях последующей государственной регистрации указанных пестицидов, которые будут использоваться на всей территории Российской Федерации. Проведение слушаний обеспечивает **ООО «Алмавит Эксперт»** совместно с администрацией Рамешковского района Тверской области.

Приглашаются граждане и представители общественных организаций (наличие паспорта обязательно).

Материалы проектов технической документации на указанные пестициды доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц **с 29 марта 2019 г.** по адресу: Тверская обл., Рамешковский р-н, пос. Рамешки, ул. Заводская, 7. Тел. +7-916-968-65-88.

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**24 апреля 2019 г. в 15.00** в администрации городского округа Серебряные Пруды по адресу: 142970, Московская обл., р.п. Серебряные Пруды, ул. Первомайская, 11 состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями объекта государственной экологической экспертизы – проекта технической документации, включая ТЗ и проект материала ОВОС, на агрохимикаты: **Удобрение азотно-фосфорно-калийное серосодержащее**, марки: **НРК(S) 13-17-17(6)**; **НРК(S) 13-17-17(6)+0,15B+0,6Zn**; **НРК(S) 15-15-15(10)**, регистрант – **АО «Апатит»** (Россия), **Агува+Премакс**, регистрант – **Ризобактер Аргентина С.А.** (Аргентина), **МайкоАп; Ресид**, регистрант – **Симборг Бизнес Девелопмент С.Л.** (Испания), **Нертус Молибден**, марки: **Молибден, БорМолибден**, регистрант – **ООО «Ярило»** (Россия), **МикроФид Экстра**, марки: **Фосфор, Сера, Кальций, Профи Плюс, Цинк, Старт**, регистрант – **ООО «БИОФУД»** (Россия).

Агрохимикат рекомендуется к производству и применению на территории Российской Федерации. Проект технической документации на агрохимикат представляет «ООО НПО Агрохимсоюз» (г. Москва, ул. Большая Академическая, 44, корп. 2). Примерные сроки проведения ОВОС указаны в ТЗ.

Проведение общественных обсуждений обеспечивает вышеуказанная организация совместно с администрацией городского округа Серебряные Пруды Московской области.

Копии проекта технической документации доступны для рассмотрения с **22 марта по 24 мая 2019 г. с 10.00 до 15.00** в ООО «Сельхозхимия» по адресу: 142970, р.п. Серебряные Пруды, ул. Мичурина, 1. Тел. 8 (496) 673-14-45.

Предложения в письменном виде следует направлять в ООО «Сельхозхимия». Приглашаются все желающие (наличие паспорта обязательно).

## ДОКУМЕНТЫ

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**29 апреля 2019 г. в 14.00** в администрации Бобровского муниципального района Воронежской области по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, 2 этаж, малый зал заседаний состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по объектам государственной экологической экспертизы – проектам технической документации, включая ТЗ и проекты материалов ОВОС, на пестициды и агрохимикаты:

**ГРЕЙДЕР**, ВГР (250 г/л имзапира), регистрант – **АО Фирма «Август»** (142432, Московская обл., Ногинский р-н, г. Черноголовка, ул. Центральная, 20а);

**Атлант**, КЭ (250 г/л пропиконазола); **Фараон**, КЭ (250 г/л тебуконазола), регистранты – **ООО «АНПП «АГРОХИМ-XXI»** (117418, г. Москва, ул. Новочеремушкинская, 58) и **ООО «Агрохим-XXI»** (119331, г. Москва, проспект Вернадского, 29);

**Ас**, ВК (250 г/л имзапира), регистранты – **ООО «Агрохим-XXI»** (119331, г. Москва, проспект Вернадского, 29) и **ООО «Компания Юнити+»** (117198, г. Москва, ул. Саморы Машела, 8, корп. 2, 1 этаж, пом. II, комн. 11);

**Ромбус**, КС (250 г/л азоксистробина), регистранты – **ООО «АНПП «АГРОХИМ-XXI»** (117418, г. Москва, ул. Новочеремушкинская, 58) и **«Шанхай Е-Тонг Кемикал Ко., Лтд.»** (№ 23 Лейн 5398, Шеньджуань Роуд, Сунцзян Дистрикт, Шанхай, Китай, 201619);

**БЛЭКДЖЕК**, регистрант – **СОФБЕЙ СА** (Рю де Граман 25, 1241, Женева, Пуплинг, Швейцария);

**ФЕРТИКА Микромикс-3**, регистрант – **ЗАО «ФЕРТИКА»** (109469, г. Москва, ул. Поречная, 31, корп. 1, 1 этаж, пом. VIII);

**АДОБ Фолиар**, марки: АДОБ Фолиар NPK 6-15-38 + ME; АДОБ Фолиар NPK 10-40-8 + 1 MgO + ME; АДОБ Фолиар NPK 19-19-19 + 1 MgO + ME; АДОБ Фолиар NPK+MgO+S+ME, регистрант – **Производственно-Консультационное Предприятие «АДОБ», ТОО, КТ** (ул. Колодзая, 11, Польша, 61-070 Познань);

**Протект Форте**, ВСК (40 г/л флутриафола + 30 г/л флудиоксонила); **Флинт**, ВСК (120 г/л эпоксиконазола + 80 г/л ципроконазола), регистрант – **ООО «Агро Эксперт Групп»** (107023, г. Москва, ул. Большая Семёновская, 40, стр. 13, 8 этаж, пом. 811).

Цель общественных обсуждений (слушаний) – последующая государственная регистрация указанных пестицидов и агрохимикатов, которые будут использоваться на всей территории Российской Федерации.

Сроки проведения оценки их воздействия на окружающую среду – **с 27 марта по 27 апреля 2019 г.**

Материалы проектов технической документации, включая ТЗ и материалы ОВОС, на пестициды и агрохимикаты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц **с 27 марта 2019 г.** по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, администрация Бобровского муниципального района Воронежской области. Тел. +7 (495) 607-21-31, e-mail: info@eko-partner.ru.

Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проектам технической документации принимаются в письменном виде **с 27 марта по 27 апреля 2019 г. с 10.00 до 17.00** по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, администрация Бобровского муниципального района Воронежской области.

Разработчик проектной документации – **ООО «ЭКОПАРТНЕР»** (107023, г. Москва, ул. Измайловский вал, 30).

Ответственность за организацию общественного обсуждения несет администрация Бобровского муниципального района Воронежской области совместно с **ООО «ЭКОПАРТНЕР»**.

# ЗАЩИЩЕННЫЙ ГРУНТ РОССИИ

29

30

31

МАЙ



Уважаемые коллеги!

Ассоциация «Теплицы России» приглашает Вас принять участие в XVI специализированной выставке «Защищенный грунт России» – уникальной деловой среде для налаживания контактов и получения информации о ключевых тенденциях развития тепличного овощеводства в Российской Федерации.

Москва, ВДНХ,  
павильон №75,  
зал «В»

Участники Выставки:

- производители конструкций,
- технологическое оборудование и материалы для теплиц,
- сортировка и упаковка овощной продукции,
- семена,
- удобрения и средства защиты растений.

[info@rusteplica.ru](mailto:info@rusteplica.ru)  
<http://rusteplica.ru>

Международная выставка инновационных технологий  
и перспективных разработок в сфере АПК  
28-30 мая 2019 г., г. Москва

**МЯСНАЯ & КУРИНЫЙ**  
**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ & КОРОЛЬ**  
**ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА для АПК**

Место проведения: МВЦ «Крокус Экспо»

## Основные тематические разделы

- Сельскохозяйственные помещения
- Разведение и племенное дело в животноводстве
- Оборудование и сырье для выращивания и содержания птицы, свиней и КРС
- Корма
- Ветеринария
- Техника для навозоудаления и системы по хранению навоза
- Альтернативные виды топлива, биоэнергетика
- Оборудование и технологии для молочных ферм, доильных залов и молокозаводов
- Оборудование для уоя и первичной переработки скота
- Оборудование для переработки мяса птицы, свиней и КРС
- Ингредиенты и пищевые добавки
- Холодильное, морозильное и компрессорное оборудование
- Кредитование, консалтинг, научная деятельность



## КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Научный аналитический обзор. –  
ФГБНУ «Росинформагротех», 2018. – 152 с.

ISBN 978-5-7367-1454-4

Рассмотрены современное состояние и основные направления развития производства функциональных продуктов в Российской Федерации. Особое внимание уделено основным принципам создания таких продуктов. Обоснованы характеристики, обеспечивающие конкурентоспособность технологий функциональных продуктов на основе различных видов сельскохозяйственного сырья.

Предназначено для руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций, консультантов информационно-консультационных служб, студентов и преподавателей отраслевых колледжей и вузов.



## ОТРАСЛЕВОЙ КЛАССИФИКАТОР СОРНЫХ РАСТЕНИЙ

Информационное издание. –  
М.: ФГБУ «Росинформагротех», 2018. – 52 с.

Отраслевой классификатор подготовлен специалистами ЦИНАО и ФГБУ «Россельхозцентр». Он составлен на основе Отраслевого классификатора сорных растений № 3 84 021 310 1984 г., разработанного Центральным институтом агрохимического обслуживания сельского хозяйства (ЦИНАО), в соответствии с Протоколом № 32 заседания секции земледелия и растениеводства Научно-технического совета Минсельхоза России от 18 августа 2015 г.

Объектом классификатора являются более 400 видов непаразитных, полупаразитных, паразитных и карантинных сорных растений. Структурно он состоит из двух блоков: наименований растений и соответствующих им кодовых обозначений.

В классификатор включен новый объект сорных растений – Борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden) под кодом 5506.

Информацию об этих и других изданиях ФГБНУ «Росинформагротех» можно узнать на сайте [www.rosinformagrotech.ru](http://www.rosinformagrotech.ru) в разделе «Издания».

Телефоны для справок:

(495) 993-42-92, 993-44-04, 993-55-83, факс (496) 531-64-90

