

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

АГРАРНЫЙ ПУЛЬС ВЕЛИКОЙ СТРАНЫ

**МАСШТАБЫ «ГЕКТАРА» И ПОРТА**

**«ТОЧКИ РОСТА» ЭКСПОРТА**

**ТЕМПЫ ЛЬНЯНОГО КОМПЛЕКСА**

**ЗА ПОЛГОДА - 13 МИЛЛИАРДОВ**

**«СЕДОВ» НА СЕВЕРНОМ ПУТИ**



**ТЕМА НОМЕРА**

**УВЕЛИЧИВАЕМ РЫБНЫЙ  
ПОТЕНЦИАЛ**

2020  
**'9**

**20-21**  
октября 2020 г.

**34-я Всероссийская  
специализированная  
выставка**

# **ВолгоградАГРО-2020**

**г. Волгоград, Выставочный комплекс ЭКСПОЦЕНТР**

## **Основные тематические разделы**

### **Сельхозтехника:**

- комбайны, тракторы, запчасти и комплектующие
- машины и оборудование для:
  - ◊ защиты растений и внесения удобрений,
  - ◊ обработки почвы и посева, мелиоративных работ
- уборочная техника
- спецтехника, запчасти и комплектующие
- двигатели, моторы, РТИ для сельского хозяйства, спецшины
- сельскохозяйственный и садовый инвентарь

### **Растениеводство:**

- удобрения, средства защиты растений
- селекция, семеноводство
- тепличное оборудование, укрывной материал

### **Животноводство и птицеводство:**

- строительство животноводческих комплексов
- доильное оборудование, оборудование для кормления
- оборудование для убоя скота, переработки мяса
- навозоудаление
- корма и кормовые добавки для животных и птиц, ветпрепараты

### **Перерабатывающая промышленность. Технологии. Производство**

### **GPS-навигация.**

### **Электронные карты полей**

### **Агрономическое исследование почв**



# ШЕСТЬ ЛЕТ УВЕРЕННОГО РОСТА



**Минсельхоз России подвел шестилетние итоги действия продовольственного эмбарго, введенного указом Президента России от 6 августа 2014 г. №560 «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации».**

**3** А ЭТО ВРЕМЯ российский сектор АПК продемонстрировал существенную динамику развития. Сегодня Россия полностью обеспечивает себя основными продуктами питания и активно наращивает экспортный потенциал отрасли.

По словам Министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева, важнейшим результатом последних лет является создание в аграрном секторе десятков тысяч рабочих мест. «Открытие и интенсивное развитие агропредприятий по всей стране позволило значительно улучшить ситуацию с занятостью на селе. Более того, сегодня, когда Россия, как и весь мир, сталкивается с различными последствиями пандемии коронавируса, АПК выступает донором рабочих мест для других секторов экономики и готов принимать специалистов из самых разных, в том числе высокотехнологичных областей», – отметил глава Минсельхоза России.

За последние шесть лет снижен импорт продовольствия на треть – с 43,3 млрд долл. в 2013 г. до 30 млрд в 2019 году. Так, по свинине он сократился почти в десять раз – если в 2013 г. страна импортировала это мясо на 2,6 млрд долл., то в 2019 г. уже всего на 270 млн долл. По мясу КРС импорт снизился в 2,5 раза, с 3,2 млрд до 1,3 млрд долл., по птице – практически в два раза, с 911 млн до 410 млн долл., по овощам и молочной продукции – на треть. Ввоз томатов сократился на 42,1% – с 1,1 млрд до 639 млн долл., яблок и груш – на 50,8%, с 1,2 млрд до 586 млн долл.



Уверенное развитие АПК и самообеспеченность по многим показателям позволили сменить парадигму развития с импортозамещающей модели на экспортно ориентированную. Российский аграрный экспорт увеличился в полтора раза и составил 25,6 млрд долл. по итогам 2019 г. против 16,8 млрд в 2013 году. В том числе зафиксирован существенный рост поставок за рубеж мясной и масложировой продукции, продукции пищевой и перерабатывающей промышленности. Россия вошла в число лидеров по поставкам пшеницы, растительного масла, рыбы, сахара и ряду других категорий.

За прошедшие шесть лет значительно увеличились объемы государственной поддержки АПК. Если в 2013 г. на мероприятия Госпрограммы развития сельского хозяйства было выделено 197,9 млрд руб., то в 2019 г. объем финансирования составил 311,5 млрд рублей.

Продолжение на с. 5.



Учредитель –  
Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Председатель**

**УВАЙДОВ М.И.** –  
заместитель Министра  
сельского хозяйства России

**Члены редакционного совета**

ИВАНОВА Н.А.  
АРХИПОВ А.Г.  
АФОНИНА М.И.  
БЕЛИЦКАЯ О.Л.  
БИБАРСОВА Р.Х.  
ВОРОБЬЕВ Е.А.  
ДАЦКОВСКАЯ Н.А.  
ЕРМАЧЕНКО М.А.  
КАЗЕЕВ И.В.  
КАЦ Е.С.  
ЛАБЗИНА А.Б.  
МАРКОВИЧ М.В.  
НЕКРАСОВ Р.В.  
НОВИКОВА М.В.  
ПОДЪЯБЛОНСКИЙ П.А.  
СОРОКИН Д.В.  
ТАРАСОВА И.А.  
ТИТОВ М.А.  
ФОМИНА Г.Л.  
ШИЧКИН Г.И.

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](http://www.rosinformagrotech.ru)  
Главный 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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ВАЖНОЕ

**1,5** ШЕСТЬ ЛЕТ УВЕРЕННОГО РОСТА

**4** АГРОИНФОРМЕР

### ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

**6** ОВОЩИ И РЫБА ЧУКОТКИ

**8** МАСШТАБЫ «ГЕКТАРА» И ПОРТА

### В МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ

**10** НОВЫЕ ПЛОЩАДКИ В СЕЛАХ

**12** «ТОЧКИ РОСТА» ЭКСПОРТА

### ТЕМА НОМЕРА

**УВЕЛИЧИВАЕМ РЫБНЫЙ  
ПОТЕНЦИАЛ**



**14** ЖДЕМ УРОЖАЙНЫЙ РЫБНЫЙ ГОД

**16** ОТ КАРПОВ ДО ТРЕПАНГОВ

**18** ИКРА И ТОВАРНАЯ РЫБА

**20** «ГОЛУБОЙ ПАТРУЛЬ» СПАСАЕТ

**22** ЗАСЛОН БОЛЕЗНЯМ РЫБ

**24** МАЛЫЕ ОЗЕРА  
ДЛЯ КРУПНОЙ РЫБЫ



## ТОЧКИ РОСТА

**26** КЛИМАТ ДЛЯ СОИ И ОВОЩЕЙ

**29** ЗАДАЧИ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ

**31** ТЕМПЫ ЛЬНЯНОГО КОМПЛЕКСА

**34** ЗА ПОЛГОДА – 13 МИЛЛИАРДОВ

## ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

**36** БОРЬБА С МАСТИТАМИ

**38** ОЖИВИТЬ МЕРТВУЮ РЕКУ

**40** НОВОСТИ

## НАУКА И ТЕХНИКА

**42** КАРТОФЕЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ

**44** ОЦЕНИВАЕМ ТЕХНИКУ И ПОЛЯ

**47** САРАНЧОВЫЕ УГРОЗЫ

## АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**48** ДЕЛА ТИМИРЯЗЕВСКИЕ



## ПУТИ-ДОРОГИ

**50** «СЕДОВ» НА СЕВЕРНОМ ПУТИ

## ИНТЕРЕСНОЕ

**52** СЕРЫЕ ЩИ И СИТНИК

**53** ПРИЛОЖЕНИЕ. ДОКУМЕНТЫ



| октябрь  |  | 103-я КИТАЙСКАЯ ВЫСТАВКА ПРОДУКТОВ И НАПИТКОВ CHINA FOOD AND DRINKS FAIR 2020<br>⊕ Китай, г. Тяньцзинь                          |  |
|--|--|---|--|
| 2-11 октября   |  | 10-й ВСЕРОССИЙСКИЙ САММИТ ВИНОГРАДЕЙ И ВИНОДЕЛОВ-2020<br>⊕ Республика Крым  |  |
| НЕДЕЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА<br>⊕ г. Москва  |  | 39-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ВОДЫ И АГРОПРОМЫШЛЕННОСТИ SAUDI AGRICULTURE<br>⊕ Саудовская Аравия, г. Эр-Рияд |  |
| 5-9 октября  |  | 10-я АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА «КУБАНСКАЯ ЯРМАРКА 2020»<br>⊕ Краснодарский край   |  |
| 25-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЙ, СЫРЬЯ И ИНГРЕДИЕНТОВ «АГРОПРОДМАШ-2020»<br>⊕ г. Москва |  | 7-9 октября   |  |
| 25-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЙ, СЫРЬЯ И ИНГРЕДИЕНТОВ «АГРОПРОДМАШ-2020»<br>⊕ г. Москва |  | МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ЭКСПОРТЕРОВ ПРОДУКЦИИ АПК «AGROEXPORT RUSSIA-2020»<br>⊕ г. Москва   |  |
| 10-12 октября  |  | 7-10 октября  |  |
| МЕЖДУНАРОДНАЯ НЕДЕЛЯ МЯСНОЙ ИНДУСТРИИ CIMIE 2020<br>⊕ Китай, г. Циндао                                       |  | 22-я РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ-2020»<br>⊕ г. Москва, ВДНХ   |  |
| 14 октября   |  | 11 октября  |  |
| ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СТАНДАРТОВ  |  | ДЕНЬ РАБОТНИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  |  |
| 18 октября   |  | октябрь   |  |
| ДЕНЬ РАБОТНИКА ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  |  | 2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ «МАПФ-2020»<br>⊕ г. Москва, ВДНХ   |  |
| 18-22 октября  |  | СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ ДЕКАНОВ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКУЛЬТЕТОВ ВУЗОВ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ<br>⊕ Краснодарский край                            |  |
| МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ПРОДУКЦИИ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ SIAL PARIS 2020<br>⊕ Франция, г. Париж               |  | 19 октября  |  |
| 23-25 октября  |  | АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ. КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГАУ-2020»  |  |
| 27-30 октября  |  | 23-25 октября   |  |
| ВЫСТАВКА «АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ НЕДЕЛЯ»<br>⊕ Иркутская область  |  | выставка СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ В ЧЕСТЬ 70-ЛЕТИЯ КУБАНСКОЙ МИС<br>⊕ Краснодарский край                                    |  |
| 29-31 октября  |  | 24 октября  |  |
| МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ «АГРОЭКСПОСИБИРЬ»<br>⊕ г. Барнаул                       |  | ПРАЗДНИК УРОЖАЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ   |  |
| 28-29 октября  |  | 28-30 октября   |  |
| 5-й ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ ПО СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВУ «РУССКОЕ ПОЛЕ»<br>⊕ г. Краснодар                         |  | 25-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА МОРЕПРОДУКТОВ И РЫБОЛОВСТВА CHINA FISHERIES&SEAFOOD EXPO 2020<br>⊕ Китай, г. Циндао                 |  |



Мероприятия состоятся только в случае отмены ограничений на проведение массовых мероприятий.



## ШЕСТЬ ЛЕТ УВЕРЕННОГО РОСТА

Продолжение. Начало на с. 1.

**В**ТОМ ЧИСЛЕ благодаря этим мерам в России наблюдается существенный рост производства основных видов продукции растениеводства – зерновых (с 92,4 млн т в 2013 г. до 121,2 млн в 2019 г.), сахарной свеклы (с 39,3 млн т до 54,4 млн), сои (с 1,5 млн т до 4,4 млн), овощей в зимних теплицах (с 538 тыс. т до 1,14 млн т), плодов и ягод в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей (с 678 тыс. т до 1,18 млн) и других культур.

Значительные успехи достигнуты и в области животноводства. Например, производство свиней на

убой в живой массе в хозяйствах всех категорий выросло с 3,6 млн т в 2013 г. до 5,03 млн в 2019 г., производство птицы – с 5,2 млн до 6,7 млн тонн.

«Благодаря работе наших аграриев и эффективной государственной политике за прошедшие шесть лет объем производства агропромышленной продукции увеличился на 22,4%, а отрасль в целом стала одним из драйверов российской экономики. Нам всем вместе удалось во многом изменить восприятие сельского хозяйства как нерентабельной и рискованной отрасли, сформировать в деловой среде понимание, что это современный, высокотехнологичный и прибыльный бизнес. По итогам 2019 г. рентабельность сельхозорганизаций достигла 13,3%, что почти в два раза выше показателя 2013 года. Сегодня мы отмечаем стабильный приток российского и иностранного капитала даже со стороны инвесторов, которые раньше не имели никакого отношения к АПК».

Отрасль стала одним из крупнейших потребителей новых технологий и передовых научных разработок. Все больше людей видят в сельском хозяйстве возможности и перспективы как для себя, так и для своего бизнеса», – отметил Дмитрий Патрушев.

За 2014–2019 гг. фактический рост производства в сельском хозяйстве составил 119%, пищевых продуктов – 131%, напитков – 105%. По итогам 2020 г. ожидаемый рост производства в сельском хозяйстве за семь лет может составить 120,2%, пищевых продуктов – 135,3%, напитков – 108,1%, а в целом по АПК – 125,1%.

В целом действие ограничительных мер придало импульс развитию агропромышленного комплекса России, способствовало притоку инвестиций, созданию дополнительных рабочих мест как в сельском хозяйстве, так и в смежных отраслях.



# ОВОЩИ И РЫБА ЧУКОТКИ

Премьер-Министр России Михаил МИШУСТИН поддержал идею развития местного производства овощей и зелени на Чукотке.

**В**О ВРЕМЯ ОСМОТРА тепличного комплекса в Анадыре глава Правительства России побеседовал с руководителями проекта Натальей и Павлом Макартовыми, которые рассказали Премьеру о производстве. Михаил Мишустин попросил попробовать зелень, которая тут производится. Макартовы угостили его базиликом прямо с грядки. Глава Правительства России спросил, что выгоднее – завозить в регион овощи или производить их на месте, и отметил, что на Чукотке одна из самых высоких стоимостью продовольственной корзины по сравнению с другими регионами РФ, сообщает ТАСС.

Руководители предприятия заявили, что на Чукотке важно развивать местное производство, рассказали о планах по расширению мощностей своей компании. «Это нужно развивать и думать о том, чтобы это масштабировать», – согласился Премьер, подчеркнув, что «овощи тут должны быть местные». Мишустин добавил, что необходимо помочь компании в том числе в части субсидирования процентной ставки по кредитам, а также, возможно, субсидирования части капитальных затрат, предложив обсудить эти вопросы с Минсельхозом России.

«Мы приедем в Москву, соберемся с главой Минсельхоза России Дмитрием Патрушевым и главой Минфина России Антоном Силуановым и точно поддержим субсидирование процентной ставки. Поможем всем, чем можем, в том числе и по инфраструктуре, и посмотрим, что по САРЕХ можно сделать. Главное, чтобы проект шел, чтобы вам помогали,



проект надо масштабировать более активно», – сказал Мишустин. «Сто процентов – овощи должны быть местные. Этот проект – якорь, и мы его движаем», – добавил Премьер, предложив сделать для предприятия «необременительными инвестиции во вторую очередь». Он также попросил губернатора Чукотки поддерживать подобные проекты. Мишустин пообещал, что через год на предприятие приедет делегация и проверит, как идет развитие проекта.

Во время посещения тепличного комплекса Мишустин также осмотрел парник по выращиванию зелени и готовую продукцию предприятия. Главу кабмина сопровождали вице-премьер Юрий Борисов, глава Минфина России Антон Силуанов, первый замглавы Минсельхоза России Джамбулат Хатуов и губернатор Чукотки Роман Копин.

**Тепличный комплекс по выращиванию овощей защищенного грунта построен в 2017 году. Он обеспечивает предприятия общепита и розничной торговли свежими огурцами и зеленью. Производство расположено на площади 628,3 м<sup>2</sup> и основано на выращивании овощей защищенного грунта на гидропонике с применением светоэффективных ламп.**

В 2019 г. на тепличном комплексе произведено 8 т овощной продукции, в том числе огурцов – 6,74 т, лука зеленого – 0,44 т, укропа – 0,59 т, базилика – 0,07 т, другой зелени – 0,16 тонны. За 6 месяцев 2020 г. тут произведено 4,8 т овощной продукции, в том числе огурцов – 2,8 т, зелени – 2 тонны.



В настоящее время ведется строительство второго тепличного комплекса общей площадью 1152 м<sup>2</sup>, что позволит увеличить производство огурцов более чем в 3 раза – до 27 т в год, а также наладить выращивание новых культур, таких как помидоры и кабачки. На эти цели бизнесмены взяли заем в 75 млн руб. в МСП-банке под 6,5% годовых.

Срок ввода объекта – IV квартал 2021 года. Выход на проектную мощность второго тепличного комплекса позволит увеличить долю предприятия до 10,3% валового сбора овощей в регионе по сравнению с 2019 годом.

**ВО ВРЕМЯ ПОСЕЩЕНИЯ** рыболовецкого колхоза им. В.И. Ленина в Петропавловске-Камчатском Председатель Правительства России Михаил Мишустин ознакомился с новыми рыболовецкими судами и осмотрел производственный цех строящегося рыбоперерабатывающего завода.

Как сообщили ИА «Кам 24» в пресс-службе правительства края, среди сопровождавших главу Правительства был и заместитель Министра сельского хозяйства России – руководитель Росрыболовства Илья Шестаков.

Михаил Мишустин поднялся на борт нового судна «Командор», где председатель колхоза Сергей Тарусов рассказал ему, что это второй сейнер-траулер, который предприятие построило в рамках программы «Квоты в обмен на инвестиции». Первое судно называется «Ленинец», и оно сейчас также находится в порту Петропавловска-Камчатского.

«Уже завершено строительство третьего судна в Калининграде, которое решили назвать «Василий Каплюк». Новые суда обладают современным оборудованием для сохранения рыбы-сырца. Специальная система позволяет с момента вылова и на протяжении всей транспортировки улова сохранять температуру 0°C – -1°C. Этот сырец на фабрику поступает охлажденным и дальше на предприятии продолжают цепочку», – сказал Сергей Тарусов.

Предприятие намерено значительно обновить свои мощности к 2025 году. Уже готов к вводу в эксплуа-

тацию рыбоперерабатывающий завод в Петропавловске-Камчатском, а еще один завод строится в пос. Октябрьский на западном побережье Камчатки. На заводе, который будет сдан в Петропавловске-Камчатском, планируется выпускать широкий ассортимент – около 200 наименований готовой продукции. Объем переработки составит около 60 тыс. т сырья в год. Предполагаемое количество рабочих мест – до 250 человек.

Михаил Мишустин обратил внимание на необходимость локализации производства оборудования для глубокой переработки рыбы в России, а также подчеркнул успешный опыт государственно-частного партнерства, которое позволяет частным компаниям инвестировать в развитие отрасли. «Хочу поблагодарить вас за проделанную работу. Вы смогли организовать глубокую переработку рыбы, рабочие места. Также инвестиции приходят сюда. Вы не только рабочие места создаете, но и инфраструктуру для людей, это очень важно», – заявил Михаил Мишустин.

**Рыболовецкий колхоз им. В.И. Ленина основан в 1929 г. и является одним из самых крупных рыбопромышленных предприятий в Камчатском крае и резидентом ТОР «Камчатка».** Предприятие располагает рыболовецким флотом из 24 судов, заводами по переработке рыбы, холодильными мощностями на 3 тыс. тонн. Ассортимент продукции: свежемороженая рыба, морепродукты и субпродукты, консервы, пресервы и деликатесы.

Предприятие принимает участие в реализации механизма инвестиционных квот и сейчас реализует четыре инвестиционных проекта – по строительству трех судов рыбопромыслового флота и одного перерабатывающего завода по переработке рыбы с суточной производительностью до 443,6 тонн. Строительство судов рыбопромыслового флота осуществляется с применением передовых мировых технологий рыбопромысловой деятельности. Предполагаемая экономическая эффективность ведения промысла новыми судами будет в 3-4 раза выше, чем при ведении промысла судами старых проектов.

# МАСШТАБЫ «ГЕКТАРА» И ПОРТА



Идею предоставления дополнительных гектаров эффективным фермерам поддержал Председатель Правительства России Михаил МИШУСТИН на встрече с участниками программ «Дальневосточный гектар» и «Дальневосточная ипотека» в Благовещенске 18 августа 2020 года.

**П**ОЛУЧАТЕЛЬ «дальневосточного гектара» из Хабаровского края Михаил Утробин обратился к Михаилу Мишустину с предложением расширить возможности программы для тех, кто доказал эффективность своей работы на земле.

«Идея, которая изначально родилась, нужно масштабировать. Для этого мне не хватает добротной земли. Мне очень понравился механизм, по которому я ее изначально взял. Это реально очень легко, просто и доступно. Мое предложение следующее – тем людям, которые уже освоили землю, возможно ли предоставить еще дополнительно участки, чтобы они и дальше поднимали земли, которые не используются, чтобы кормить свои семьи, кормить свой край, развивать страну и свой регион», – сказал Утробин.

Михаил Утробин – один из первых участников программы «Дальневосточный гектар». Он взял землю в 2017 г. и за три года основал

собственное дело – занимается животноводством, производством сырого молока и продукции из него. Сейчас в хозяйстве Утробинах 20 голов крупного рогатого скота. Фермер планирует расширять производство.

Михаил Мишустин сказал, что идею фермера стоит поддержать. «Считаю, что это нужно обязательно поддержать. Вообще по программе «Дальневосточный гектар» открыты к выбору около 220 млн га – практически это треть территории округа. Это очень много. И дай бог, чтобы землю брали такие предприниматели, как вы, и делали дело на ней», – подчеркнул глава Правительства России.

Председатель Правительства России поручил Министру по развитию Дальнего Востока Александру Козлову проработать этот вопрос и при необходимости внести соответствующие изменения в нормативную базу.

Ранее Минвостокразвития подготовило законопроект о рас-

ширении программы «Дальневосточного гектара» на Арктику. В программе будут задействованы территории Мурманской области, Ненецкого и Ямalo-Ненецкого автономных округов, а также 23 отдельных муниципалитетов других северных регионов.

Всего за время действия программы земельные участки по программе «Дальневосточный гектар» в ДФО взяли более 83,8 тыс. человек. С 2017 г. поддержка на сумму более 900 млн руб. оказана получателям «дальневосточных гектаров», сообщили в Агентстве по развитию человеческого капитала на Дальнем Востоке и в Арктике (АРЧК). Среди наиболее активных получателей поддержки – Хабаровский край, Амурская и Сахалинская области. Эти средства помогают людям обустраивать свое жилье на гектарах, реализовать сельскохозяйственные проекты, открыть гостиницы, магазины и автосервисы и многое другое.

«Для Магадана порт – это важнейший инфраструктурный объект, который обеспечивает потребности по северному завозу, а также является основой для рыбного промысла», – сказал Председатель Правительства России Михаил Мишустин на встрече с представителями рыболовецких компаний на рыбном терминале Магаданского морского порта 17 августа 2020 года.



## ИЗ СТЕНОГРАММЫ БЕСЕДЫ

### И. Донцов, учредитель ООО «Рыбная компания»:

– Я представляю магаданских рыбаков, и нас уже многие годы беспокоит ситуация с нашим портом. В течение 20 лет мы вроде бы имеем магаданский рыбный порт, а на самом деле он не работает. Если сейчас российские верфи загружаются, мы заказываем суда, то надо место, где они у нас будут приставать. Мы много говорим о богатстве Охотского моря, о прибрежном лове. Но Магадан, являясь портовым, рыбным городом, такой возможности не имеет.

### М. Мишустин:

– Все это не на порт похоже, а на кладбище кораблей. Очень грустно. Но ведь известно: кто хочет – ищет способы решать проблемы, а кто не хочет – ищет причины. Я готовился к поездке и смотрел материалы. С 2016 г. все должно было быть построено. Подрядчик не справился. Кому-то дали средства, соответствующий конкурс отыграли, но опять ничего не получилось.

Не уверен, что морякам и рыбакам здесь нужны подсказки из Москвы. Нужно, наверное, систему управления поменять и сделать все возможное, чтобы в срок, быстро построить соответствующее сооружение.

### М. Оносов, бизнесмен:

– Я родился в этом городе и знал морской рыбный порт освоенным, он работал. Но примерно с 2009 г. практически порт недействующий. Рыбодобывающий флот не может здесь разгружаться. Модернизация не проводилась. Может, область может помочь в развитии порта.

### М. Мишустин:

– Первое, что нужно сделать, – это провести инвентаризацию. Нас интересует не столько, кто виноват, а что делать. Склоняюсь к тому, чтобы порт отдать региону, организовать здесь нормальную работу с тем же финансированием. Но тогда я хотел бы услышать гарантии местных руководителей.

### С. Носов, губернатор Магаданской области:

– Готовы взяться. Перед людьми обещаю.

### А. Зюлькин, генеральный директор Арманской рыбопромышленной группы:

– На первом этапе надо поднять брошенные суда, т. е. навести порядок. Вот эти пароходы наши – четыре краболова пришли, которые должны стоять здесь, возле стеки. Но они не стоят. Мы там просто не нужны. Вот подошло удно, и нас, рыбаков, оттуда выгнали. По большому счету нам все равно, кто будет командовать портом.

Мероприятия по реконструкции гидротехнических сооружений рыбного терминала в Магаданском морском порту включены в Госпрограмму «Развитие рыбохозяйственного комплекса».

Нужны деньги, для того чтобы навести здесь порядок. Будет порядок – сразу будет прибрежка, прибрежный лов появится.

### М. Мишустин:

– Но деньги-то были. С 2016 г. по проектно-сметной документации на начало работ деньги были, а потом, когда сроки были сорваны, они были перенаправлены на другие направления.

Кто виноват – будет решать соответствующая комиссия. Просьба только всем взяться за дело. Какое у нас основание не доверять нашим морякам, рыбакам?

Коллеги, мы это решение предварительно приняли. Обещаю, что мы его оформим, а вы покажете нам в ближайшем будущем отличный пример того, как можно сделать инфраструктуру. Нужно чтобы те, кто занимается рыбным промыслом и переработкой, получили отличные технологии и возможность работать.



# НОВЫЕ ПЛОЩАДКИ В СЕЛАХ

Минсельхоз России готовит предложения о продлении Госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» до 2030 г., заявил Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ 14 августа 2020 г. во время поездки в Удмуртскую Республику.



**О**СНОВНОЙ ТЕМОЙ визита Дмитрия Патрушева стала реализация Госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий», которая стартовала в 2020 году. В частности, глава Минсельхоза России посетил новый дом культуры в с. Сосновка, где провел онлайн совещание о ходе и предварительных результатах первых мес- сяцев реализации Госпрограммы.

Как отметил Дмитрий Патрушев, процесс масштабных перемен с 2020 г. затронул сотни сельских территорий по всей стране. «В 2020 г. реализуются 132 проекта, включающие строительство,

ремонт и реконструкцию социальных объектов и инфраструктуры, благоустройство территорий, закупку транспорта и многое другое. По сути госпрограмма является значительным шагом в глобальном развитии российского села, где проживает четверть населения страны. Напомню, что в основу разработки госпрограммы были заложены результаты проведенной Минсельхозом оценки текущего состояния всех сельских территорий России по основным направлениям, определяющим уровень комфорта жизни граждан», – заявил Дмитрий Патрушев.

По его словам, в сложившихся сегодня условиях начинают формироваться новые тенденции, влияющие на экономику сельских территорий. Так, из-за массового перехода на дистанционный режим работы городское население все чаще стало задумываться о переезде в сельскую местность. Поэтому очень важно, что несмотря на непростую ситуацию в экономике, инструменты Госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» подтверждают свою эффективность.

Как было отмечено на совещании, заявленная регионами потребность в финансировании меро-



приятий на 2020 г. составила более 140 млрд руб., что почти в 6 раз выше доведенного объема финансирования. Со своей стороны, Минсельхоз России продолжает прорабатывать вопрос увеличения финансирования госпрограммы на последующие периоды. Также ведомство уже готовит предложения о продлении ее реализации минимум до 2030 года.

Отдельно Дмитрий Патрушев отметил колossalную популярность как среди сельского, так и городского населения одного из ключевых инструментов госпрограммы – льготной сельской ипотеки. Ей воспользовались уже 15,6 тыс. заемщиков в 80 субъектах Федерации, а объем выданных кредитов составляет свыше 27 млрд рублей. При этом заявок в банки поступило на сумму более 215 млрд руб. от более чем 100 тыс. человек.

Дмитрий Патрушев отметил, что работа по достижению целей

госпрограммы должна быть продолжена и существенно активизирована во втором полугодии 2020 года.

Глава Минсельхоза России также осмотрел площадку строящегося культурно-досугового центра и ознакомился с ходом капитального ремонта стадиона в с. Шаркан. Вместе с новым домом культуры в с. Сосновка эти объекты станут центрами развития творчества, образования и спорта в Шарканском районе Удмуртской Республики.

**МЕРОПРИЯТИЯ** Госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» за два года затронут более 400 тыс. жителей Удмуртии, отмечалось на встрече Дмитрия Патрушева с главой республики Александром Бреchalовым. Министр отметил большое внимание, которое в регионе уделяется поддержке агропромышленного комплекса. Также

республика активно участвует в Госпрограмме «Комплексное развитие сельских территорий». В 2020 г. в регионе реализуются мероприятия по девяти различным направлениям, затрагивающим улучшение жилищных условий, обновление инфраструктуры на селе, развитие сети автомобильных дорог, благоустройство территорий и многое другое. За период 2020-2021 гг. в Удмуртии планируется преобразить порядка 80 населенных пунктов и улучшить условия жизни более 400 тыс. жителей. Отдельно Дмитрий Патрушев остановился на реализации одного из самых востребованных инструментов госпрограммы – льготной сельской ипотеки, подчеркнув, что Удмуртия является активным участником этого механизма.

Александр Бреchalов отметил, что главное преимущество новой госпрограммы – это возможность развивать сельские территории комплексно. Речь идет о развитии социальной сферы и строительстве инфраструктурных объектов там, где есть крепкий бизнес, сельхозпроизводство, рабочие места, молодежь, есть перспектива развития экономики. «Первый год реализации мероприятий показал – это реально достижимые цели. Задача на ближайшие годы – усилить участие Удмуртии в Программе, и мы четко понимаем, где и что нужно делать в плане газификации, ремонта дорог, строительства объектов соцкультбыта и улучшения инфраструктуры, в том числе с учетом перспективных экономических точек роста», – заявил глава Удмуртии.

Говоря о развитии агропромышленного комплекса региона, Дмитрий Патрушев отметил высокие темпы доведения средств господдержки до аграриев республики, которые в настоящее время превышают среднероссийские значения.

# «ТОЧКИ РОСТА» ЭКСПОРТА

Перспективы достижения отдельными регионами России целевых показателей Федерального проекта «Экспорт продукции АПК» обсуждались на двух совещаниях, которые провел Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ.

**В** ПЕРВОМ принимали участие представители органов власти Москвы и Санкт-Петербурга, Краснодарского и Ставропольского краев, а также Ростовской области. На эти регионы приходится половина от общего целевого показателя в 2020 г. – совокупно им необходимо обеспечить поставки продукции АПК за рубеж в объеме 12,5 млрд долл. По оперативным данным, к началу августа их суммарный экспорт уже превысил 6 млрд долл., в том числе из Москвы – 1,6 млрд, Санкт-Петербурга – 525,8 млн, Ростовской области – 2,4 млрд, Краснодарского края – почти 1,2 млрд, Ставропольского края – 204,9 млн долл.

Дальнейшему развитию этого направления будут способствовать меры государственной поддержки. При этом регионам необходимо активизироваться в части заключения соглашений о повышении конкурентоспособности, что откроет экспортерам доступ к краткосрочным и инвестиционным кредитам. Кроме того, в июне 2020 г. Минсельхоз России направил в субъекты Федерации средства федерального бюджета на стимулирование увеличения производства масличных культур – сои и рапса. Теперь

большое значение имеет оперативное доведение господдержки до конечных получателей.

Участники совещания обсудили перспективы исполнения федерального проекта. Так, в Москве сосредоточено большое количество предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности. Также столица является крупным транспортным хабом и экспортным узлом для других регионов, что вносит большой вклад в достижение общих целевых показателей. Множество предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности расположено и в Санкт-Петербурге. Кроме того, в городе находится Большой порт

Санкт-Петербург, через который экспортируется продукция АПК.

Ростовская область в 2020 г. запланировала поставки сельхозпродукции и продовольствия за рубеж на 5 млрд долл. Регион является лидером по внешней торговле продукции АПК как в 2020 г., так и по плановым значениям к 2024 году. На территории Краснодарского края в период с 2019 по 2024 г. запланирована реализация 25 экспортно ориентированных инвестиционных проектов. Их общая стоимость превышает 48 млрд руб., что является хорошим показателем инвестиционной активности. Что касается Ставропольского края, то в структуре его внешней торговли





высока доля зерновых. Как было отмечено на совещании, для дальнейшего успешного наращивания объемов экспорта региону необходимо принять меры по его диверсификации.

Дмитрий Патрушев поручил создать в регионах постоянно действующие рабочие группы по сопровождению реализации федерального проекта по экспортам, а также в максимально сжатые сроки завершить работу по декомпозиции региональных экспортных проектов до уровня конкретных компаний-экспортеров. При этом Москве и Санкт-Петербургу необходимо организовать работу не только с предприятиями, расположенными на их территориях, но также обеспечить контроль за транзитными экспортными потоками.

**Н**А ДРУГОМ совещании Дмитрий Патрушев призвал регионы Дальневосточного и Северо-Западного федеральных округов диверсифицировать экспорт продукции АПК. Приняли участие представители Камчатского, Приморского и Хабаровского краев, Сахалинской, Архангельской и Мурманской областей.

Основной продукцией внешней торговли этих регионов явля-

ются рыба и морепродукты – одна из важнейших позиций в структуре российского экспорта АПК. В 2020 г. Россия должна экспорттировать данной продукции почти на 5,5 млрд долл., при этом 80% от этого приходится на долю указанных регионов.

Дмитрий Патрушев отметил, что Минсельхоз России постоянно расширяет систему мер государственной поддержки, в том числе по инициативам регионов. В частности, учтены предложения о внесении в нормативно-правовую базу изменений, предусматривающих финансирование проектов для развития рыболовства, рыбоводства и переработки рыбной продукции с использованием механизма льготного кредитования. Правительство России поддержало инициативу и утвердило изменения в постановление Правительства России №512, которые позволяют получать льготные инвестиционные кредиты на строительство и модернизацию предприятий по переработке и консервированию рыбы. Также для стимулирования производства продукции с высокой добавленной стоимостью в соответствии с Постановлением Правительства России от 12.02.2020 №137 была введена новая мера поддержки,

предусматривающая компенсацию 25% фактической стоимости строительства, модернизации предприятий по переработке и консервированию рыбы, ракообразных и моллюсков.

Помимо рыбной отрасли, в ряде субъектов Федерации природные и географические условия позволяют развивать и другие подотрасли АПК. В частности, в июне 2020 г. Минсельхоз России довел до регионов средства федерального бюджета на стимулирование увеличения производства масличных культур, а именно сои и рапса.

Дмитрий Патрушев поручил создать в регионах рабочие группы, основной задачей которых должно быть исполнение федерального проекта, а также продолжить декомпозицию показателей региональных проектов до уровня конкретных компаний и представить детализированные экспортные планы в Минсельхоз России. Кроме того, для дальнейшего успешного наращивания объемов экспортата Министр призвал предпринять шаги по его диверсификации и наиболее полно и эффективно использовать имеющиеся резервы как в пищевой и перерабатывающей промышленности, так и в прочей продукции АПК.

# ЖДЕМ УРОЖАЙНЫЙ РЫБНЫЙ ГОД

«В рыбохозяйственном комплексе сегодня работает около 1 млн человек, и еще есть 25 млн рыбаков-любителей. Всем желаю хороших уловов и «ни хвоста, ни чешуи», – сказал в интервью заместитель Министра сельского хозяйства России – руководитель Росрыболовства Илья ШЕСТАКОВ.



## 1. О влиянии пандемии на рыбаков

Срывов избежать удалось благодаря четкой совместной работе с Роспотребнадзором и бизнесом. Во время лососевой путины сезонные рабочие проходят двухнедельный карантин. Мы с рыбаками прорабатываем возможность такого карантинирования на весь период путины, чтобы не допустить простоев предприятий. В переработке тоже серьезных проблем не было. За это я хочу поблагодарить все компании, которые выполняли рекомендации Роспотребнадзора. Надеюсь, правила будут выполняться и впредь, так как пандемия, к сожалению, еще не завершилась.

## 2. О реализации программы «квоты под киль»

Строятся 54 рыбопромысловых судна для Дальневосточного и Северного бассейнов. Также в рамках программы бу-

дут построены еще 35 судов-краоболовов. Два судна уже переданы заказчику, девять спущены на воду и дорабатываются. Кроме того, инвесторы обязались построить 25 новых фабрик, причем 12 из них уже запущены. Уверен, что мы сможем добиться поставленной цели – модернизировать отрасль и увеличить эффект от каждой тонны добываемой рыбы.

## 3. О строительстве новых заводов и рыбном ассортименте

Линейка рыбной продукции существенно расширится. Каждая

хозяйка хочет купить продукт в индивидуальной упаковке, который можно сразу же готовить. Сегодня в магазинах страны есть такое, чего в Европе днем с огнем не сыщешь. И это – наша продукция, произведенная из нашего сырья лучшего качества. Ситуация начала меняться после того, как нам удалось убедить рыбаков разнообразить не только ассортимент, но и рынки. Раньше они стремились быстрее реализовать товар за рубежом. Но после снижения мировых цен бизнес стал активнее выходить на внутренний рынок, и это дает плоды.

## 4. Об использовании Северного морского пути для доставки рыбы с Дальнего Востока на запад России

Доставка по Севморпути короче и дешевле, чем железнодорожным транспортам. Чтобы проект стал максимально эффективным, нужно наладить ритмичность поставок. Сегодня Росатом выделяет «на рыбу» один рейс лихтеровоза «Севмор-



**ПО ДАННЫМ РОССТАТА**, за январь - июнь 2020 г. производство рыбы и рыбных продуктов, переработанных и консервированных, выросло на 7,1%, до 2119,1 тыс. т к аналогичному периоду 2019 года.

**В ЯНВАРЕ - ИЮНЕ** увеличилось производство рыбы мороженой – на 8%, до 1478,8 тыс. т, филе рыбного мороженого – на 5,1%, до 90,9 тыс. тонн. Сократилось производство: икры лососевых на 22,2%, до 941,9 т, икры осетровых – на 7,9%, до 18,4 т, мяса рыб (включая фарш) мороженого – на 7,1%, до 14,5 тыс. т, рыбы, включая филе, копченой – на 2,8%, до 31,4 тыс. тонн.



путь». Нам же необходимо вывозить рыбу караванами транспортных судов – с ледокольной проходкой, конечно. И здесь возникает задача – обеспечить обратную загрузку. Например, везти то, что необходимо Дальнему Востоку. Синхронизация поставок – главная задача, которую решают сейчас правительства Камчатки и Сахалина. В 2020 г. мы планируем привезти Севморпутьем 50 тыс. т продукции. Ранее мы уже доставляли рыбу по этому пути, но еще никогда объемы не превышали 15 тыс. тонн.

## **5. О планах добычи в 2020 году**

Лососевая путина только началась. Ученые говорят, что подходы будут, но чуть позже, чем обычно. Вода в океане немного теплеет и это влияет на поведение рыбы. Мы прогнозируем 400 тыс. т по итогам лососевой путини. Что касается выловов в целом, то сегодня мы идем с опережением на 7% по сравнению с 2019 годом. И 2020 г. мы ожидаем «урожайным». Ориентир для нас – 5 млн тонн. В 2019 г. добыли чуть больше. Это рекордные уловы за 25 лет. Без рыбы точно не останемся.

## **6. О подходах иваси**

Цикл подходов иваси длится порядка 15 лет, пик уловов еще не наступил. Однако скумбрии и иваси на сегодня добыто в разы больше, чем в 2019 году. Мы научились

по-новому работать с иваси. Это очень нежная рыба, ее сложно ловить и сохранять в необходимом качестве для последующей переработки. Но итоговый результат стоит затраченных усилий – она невероятно вкусная и очень полезная. Российский покупатель это уже оценил. У иваси прекрасные перспективы на российском рынке.

## **7. О последствиях норильской аварии для водных биоресурсов**

Мы проводим мониторинговое исследование от бассейна реки Пясины до Карского моря. Уже ясно, что нанесен серьезный ущерб кормовой базе сиговых. Ежегодно там только промышленным способом добывали до 5 тыс. т рыбы ценных видов. Чтобы восстановить численность, необходимо будет построить два завода по воспроизводству водных биоресурсов и выпускать малька на протяжении 10 лет.

## **8. О ФЗ-457 о любительском рыболовстве**

Теперь рыбалка бесплатна на всех водоемах, за исключением тех, которые отданы под производство товарной аквакультуры. В правилах есть одно ограничение – суточная норма вылова. Для каждого водоема и вида рыбы она своя. Мы проработали каждый показатель, советовались с регионами, с рыбаками-любителями. И сейчас у всех есть возможность



заниматься любимым хобби и заниматься о сохранении запасов.

Стало меньше нарушителей, в первую очередь, из-за увеличения штрафов. Это позволило законопослушным рыболовам ловить больше, чем раньше. Даже, несмотря на наличие суточных норм. Мы хотим дать возможность любителям легально продавать свой улов. Это позволит людям избавиться от излишков и заработать при этом. Споры идут по поводу покупки рыболовных билетов. Они будут нужны лишь тем, кто захочет продавать улов. Билеты будут бессрочными. Сегодня люди вдоль дорог продают рыбу непонятного качества. Это решение позволит им оказаться в правовом поле и сохранить свой небольшой заработок. И продавать рыбу на улице уже не придется. В pilotных регионах создадут специальные базы или потребительские кооперативы, которые и будут скупать излишки у рыбаков.

Радио «Комсомольская правда»

# ОТ КАРПОВ ДО ТРЕПАНГОВ

Объемы производства продукции товарной аквакультуры, включая рыбопосадочный материал, за последние 10 лет увеличились в 2 раза и в 2019 г. составили 286,8 тыс. т (+48 тыс. т, или 20% к 2018 г.).

**Г.М. ПАВЛОВИЧ, начальник Управления аквакультуры и научного обеспечения Государственно-кооперативного объединения рыбного хозяйства (Росрыбхоз)**

**В** 2020 г. РАБОТА рыбоводных хозяйств проходила в сложных погодных и эпидемиологических условиях. В июне рыбоводные хозяйства завершили нерестовую кампанию по карповым видам рыб. Получено более 2,3 млрд личинок для товарного выращивания. В нерестовую кампанию была продолжена практическая работа ассоциации «Росрыбхоз» по внедрению в товарное рыбоводство высокопродуктивных гибридов первого поколения карповых рыб (F1). Проводится ежегодное зарыбление нагульных прудов сеголетками карпа навеской от 50 до 200 грамм. Произведено 460 млн личинок межпородных гибридов карпа (F1).

Высокие температуры воздуха и воды в первой половине лета создали условия для развития инвазионных и инфекционных болезней рыб, возникновения заморных явлений в прудах. В ряде рыбоводных хозяйствах Московской, Волгоградской областей, Ставропольского края обострилась угро-

за гибели рыб от бактериальных и паразитарных болезней (аэромоноз, бранхиомикоз, ботриоцефалез, филометроидоз, лерниоз).

В рыбоводных хозяйствах был установлен постоянный контроль за эпизоотическим состоянием выращиваемой рыбы и гидрохимическим режимом для предотвращения гибели выращиваемой рыбы. Под контролем ветеринарных служб проводилось лечебно-профилактическое кормление разновозрастной рыбы лекарственными средствами и пробиотическими препаратами, дезинфекция по воде и ложу прудов.

Навески сеголетков карпа в южных регионах по состоянию на 20 июля 2020 г. составили от 20 до 50 г, в Поволжье – от 10 до 12 грамм. В Астраханской, Ростовской, Воронежской, Белгородской областях началась реализация товарной рыбы нового урожая (двух и трехлетков карпа, навеской от 1,2 до 1,8 кг).

В структуре товарного рыбоводства на долю карповых ви-

дов рыб (карп, растительноядные рыбы) ежегодно приходится более 60%. Карповые (столовые) рыбы реализуются в основном в живом и охлажденном виде. Растительноядные рыбы (белый и пестрый толстолобики, белый амур), ткани которых содержат полноценные белки, хорошо сбалансированы по аминокислотному составу, способствуют снижению артериального давления, уменьшают содержание холестерина, являются прекрасным продуктом для поддержания здоровья, особенно пожилых людей и детей.

В первом полугодии 2020 г. объем производства товарной аквакультуры, включая рыбопосадочный материал, составил 151,4 тыс. т, что на 23,4 тыс. т (18,2%) больше, чем в соответствующем периоде 2019 года. Среди федеральных округов лидируют Дальневосточный (45,9 тыс. т), Южный (41 тыс. т), Северо-Западный (40,2 тыс. т) округа. Наибольший прирост товарной аквакультуры получен в Приморском крае, где выращивают моллюсков (гребешки, устрицы, мидии), иглокожих (трепанг, морские ежи) и ламинарию (+18,2 тыс. т), в Мурманской области, где ООО «Русское море-Аквакультура» выращивает семгу и морскую форель (+2,1 тыс. т), а также в Республике



• **ВЫЛОВ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ** в России к 17 августа 2020 г. составил 3320,84 тыс. т (в том числе во внутренних водных объектах – 42,48 тыс. т), что на 13,65 тыс. т, или на 0,4% больше уровня 2019 года.

• **Общий вылов в ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ БАССЕЙНЕ** составил 2404,87 тыс. т, (+20,72 тыс. т, или +0,87% к уровню 2019 г.).  
• На промысле минтая вылов составил 1458,61 тыс. т (+77,81 тыс. т), на промысле трески – 127,06 тыс. т (+14,55 тыс. т), на промысле сельди – 148,24 тыс. т (+5,66 тыс. т).  
• Добыча тихоокеанских лососей составила 220,13 тыс. т, что на 173,28 тыс. т, или на 44,05% меньше уровня 2019 года.

• **В СЕВЕРНОМ БАССЕЙНЕ** добыча составила 341,74 тыс. т (-5,32 тыс. т, или -1,53% к уровню 2019 г.). На промысле трески – 225,91 тыс. т (-16,09 тыс. т). Вылов пикши – 54,78 тыс. т (+10,42 тыс. т).

• **Добыча в ЗАПАДНОМ БАССЕЙНЕ** составила 59,16 тыс. т (+1,43 тыс. т, или +2,47%). На промысле шпрота – 37,45 тыс. т (+2,64 тыс. т). Вылов сельди балтийской – 16,62 тыс. т (-0,94 тыс. т).

В АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОМ БАССЕЙНЕ добыча составила 43,49 тыс. т (-2,93 тыс. т, или -6,32%). На промысле хамсы – 19,40 тыс. т (+1,72 тыс. т), на промысле шпрота – 14,59 тыс. т, что соответствует уровню 2019 года. На промысле тюльки вылов составил 2,11 тыс. т (-1,04 тыс. т).

Добыча в ВОЛЖСКО-КАСПИЙСКОМ БАССЕЙНЕ составила 39,68 тыс. т (+2,16 тыс. т, или +5,75%). Добыча кильки – 5,20 тыс. т (+4,76 тыс. т), частиковых видов рыб – 14,62 тыс. т (-2,22 тыс. т), пресноводных видов водных биоресурсов – 14,35 тыс. т (-0,39 тыс. т).

В ЗОНАХ ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ объем добычи составил 240,2 тыс. т (+7,6 тыс. т). В конвенционных районах и открытой части Мирового океана – 175,3 тыс. т (-10,4 тыс. т).

*Объединенная пресс-служба  
Росрыболовства*

Карелия и Ленинградской области (+2,8 тыс. т), где выращивают в садках и бассейнах форель и другие лососевые рыбы.

На развитие товарной аквакультуры, как и на другие подотрасли животноводства, распространяются все виды господдержки. В рамках «единой субсидии» оказывается поддержка племенным рыбоводным хозяйствам на содержание маточного поголовья. За 6 месяцев 2020 г. рыбоводные хозяйства Белгородской, Костромской, Московской, Тамбовской, Вологодской, Астраханской, Ростовской областей, Ставропольского края получили льготные краткосрочные кредиты по ставке не более 5% на приобретение кормов, ветеринарных препаратов и рыбопосадочного материала для товарного рыбоводства на сумму 384,2 млн руб.

(+51,6 млн руб. к соответствующему периоду 2019 г.).

В рамках региональных программ господдержки товарной аквакультуры осуществляется софинансирование противоэпизоотических мероприятий, субсидируется часть затрат на уплату процентных ставок по кредитам, на приобретение кормов, рыбопосадочного материала, рыбоводного оборудования, выделяются дотации на реализацию выращенной рыбы и рыбопосадочного материала. Значительную поддержку развитию товарной аквакультуры оказывают в Ростовской, Белгородской, Московской, Воронежской, Мурманской областях, в Республике Карелия и других регионах.

Стратегией развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов России к 2030 г. планируется довести объем про-

изводства товарной аквакультуры, включая посадочный материал, до 618 тыс. т, т. е. увеличить производство более чем в 2 раза к уровню 2019 года. Будут расширены меры господдержки предприятиям аквакультуры. Предстоит повысить рыбопродуктивность действующих рыбоводных площадей, вовлечь в производство большие водоемов, пригодных для выращивания объектов аквакультуры, разработать современные методы селекции и создать на их основе новые высокопродуктивные породы, кроссы рыб и других гидробионтов, предназначенные для выращивания аквакультуры в различных формах производства (прудовой, индустриальной, пастбищной). Будут увеличены объемы производства отечественных стартовых и продукции корков для ценных видов рыб.

# ИКРА И ТОВАРНАЯ РЫБА

В Ставропольском крае основную часть рыбохозяйственного комплекса составляет прудовая и пастбищная аквакультура.

**И.А. КОПЫЛОВ, начальник отдела животноводства, рыболовства и племенного дела**

**Д.С. ДЕНИСЕНКО, консультант отдела животноводства, рыболовства и племенного дела**

**Министерство сельского хозяйства Ставропольского края**

**С**ЛИ 2014 г. производство (выращивание) товарной рыбы на Ставрополье составляло 9,2 тыс. т, то в 2019 г. – 10,5 тыс. тонн. Рост производства произошел благодаря господдержке отраслевых агропредприятий, осуществляющей с 2012 года. Ежегодно на поддержку племенных хозяйств выделяется до 10 млн руб., на субсидии на разведение и содержание объектов аквакультуры – 4 млн, а также на гранты регионального проекта «Создание системы поддержки фермеров и развития сельской кооперации» – до 20 млн рублей.

**Племенная база товарного рыбоводства в Ставропольском крае представлена двумя племенными заводами – СПК «Племенной завод «Ставропольский» и «Сельскохозяйственный племенной завод «Форелевый».**

СПК «Племзавод «Ставропольский» – полносистемное хозяйство с замкнутым циклом по рыбоводству, от личинок до товарной рыбы. Созданы и внедрены в

производство высокопродуктивные, адаптированные к местным климатическим условиям породы карпов. В 2002 г. была утверждена порода карпа Ставропольская, отличающаяся высокими воспроизводительными, продуктивными и пищевыми качествами. По своим хозяйственным качествам: средней массе товарной рыбы, рыбопродуктивности, скорости роста, жизнеспособности карп породы Ставропольская значительно превосходит нормативные показатели для VI-й рыбоводной зоны. В 2008 г. здесь была выведена порода карпа Селинская. Преимущество этой породы в отсутствии чешуи, за счет чего увеличивается выход тушки и филе.

В СПК «Племзавод «Ставропольский» ежегодно производят 1,2 тыс. т товарной рыбы, 200 т годовика, 80 млн личинки заводской, 1,6 тыс. т зерна. Хозяйство обеспечивает рыбопосадочным материалом рыбоводные предприятия Ставропольского и Краснодарского краев, Ростовской и Астраханской областей, Калмыкии и республик Северного Кавказа.



ЗАО «Сельскохозяйственный племенной завод «Форелевый» располагает 35 бетонными выростными, маточными, нагульными и карантинными бассейнами общей площадью 10 тыс. м<sup>2</sup>, четырьмя карповыми прудами общей площадью 15 га, цехом для инкубации икры форели мощностью 3 млн икры, цехом подращивания личинок форели с единовременной мощностью 800 тыс. личинок. Племзавод является одним из крупнейших рыбохозяйственных предприятий России, сохранившим в чистоте крупное промышленное стадо производителей уникальной породы радужной форели «камлоопс». «Форелевый» обеспечивает предприятия России племенным рыбопосадочным материалом и оплодотворенной икрой.

**Впервые в мировой практике в искусственных условиях на заводе было сформировано ремонтно-маточное стадо белорыбицы – наиболее ценного представителя сиговых рыб, занесенного в Красную книгу.** В прудах племенного завода собрана коллекция рыб – карпа зеркального и чешуйчатого, толстолоба белого и пестрого, амура белого и черного, сомов, карасей золотых и серебряных, цветных карпов кои.

СППК «Прикумский консервный завод» в 2018 г. получил грант в размере 18 млн руб. на развитие материально-технической базы. Кооператив ориентирован на переработку морской рыбы. В сутки перерабатывается до 3 т рыбы, производится до 25 тыс. банок консервов в сутки.

На средства гранта кооператив провел реконструкцию производственного помещения и приобрел линию по переработке прудовой рыбы. Это позволило увеличить переработку рыбы на 2 т в сутки и производить на 12 тыс. банок консервов в сутки больше.

К основным проблемам развития рыбохозяйственного комплекса Ставропольского края относятся недостатки в решении правовых вопросов предоставления водных объектов в пользование для целей аквакультуры. Остается высокой степень износа основных фондов, низок уровень инвестиций в аквакультуру и, как следствие, низка привлекательность для рабочих кадров, особенно высокой квалификации, недостаточен учет интересов рыбных хозяйств при планировании водопользования.

**Сегодня малый агробизнес демонстрирует умелое и рациональное ведение рыбного хозяйства, которое дает хороший экономический эффект.** Так, в 2019 г. проект «Агростартап» дал возможность начинающим фермерам открыть свое дело. В числе таких оказался житель с. Белые Копани (Апанасенковский район), глава К(Ф)Х Алексей Николаевич Салов, который начал разводить форель (радужную и золотую).

Салов 15 лет работал главным ветеринарным врачом и зоотехником в ОАО «Белокопанское», где так же



занимались разведением и выращиванием прудовой рыбы. Затем он разработал бизнес-план «Создание фермы по разведению и содержанию товарной рыбы в условиях замкнутого водоснабжения», и получил грант от министерства сельского хозяйства Ставропольского края. Сумма проекта составляет 3,3 млн рублей. По условиям гранта, 90% затрат – государственные средства, 10% – личные средства. В результате Алексей Салов получил 2,97 млн руб., приобрел специальное оборудование – УЗВ (установка замкнутого водоснабжения), одну установку для инкубации икры (малевник) и две установки в бассейнах для выращивания рыбы. Объем одной установки – 25-27 м<sup>3</sup>. Фермер построил корпус для содержания рыбы и закупил рыбопосадочный материал форели (радужной и золотой) в ЗАО СПЗ «Форелевый».

Первую партию форели согласно бизнес-плану ИП глава К(Ф)Х Салов должен реализовать в этом сезоне, получив порционную форель (350-500 г) к декабрю 2020 года. А осенью он планирует вновь закупить оплодотворенную икру форели и инкубировать уже у себя в хозяйстве, чтобы получить партию малька для непрерывного выращивания. Этот проект рассчитан на пять лет с полной самоокупаемостью.

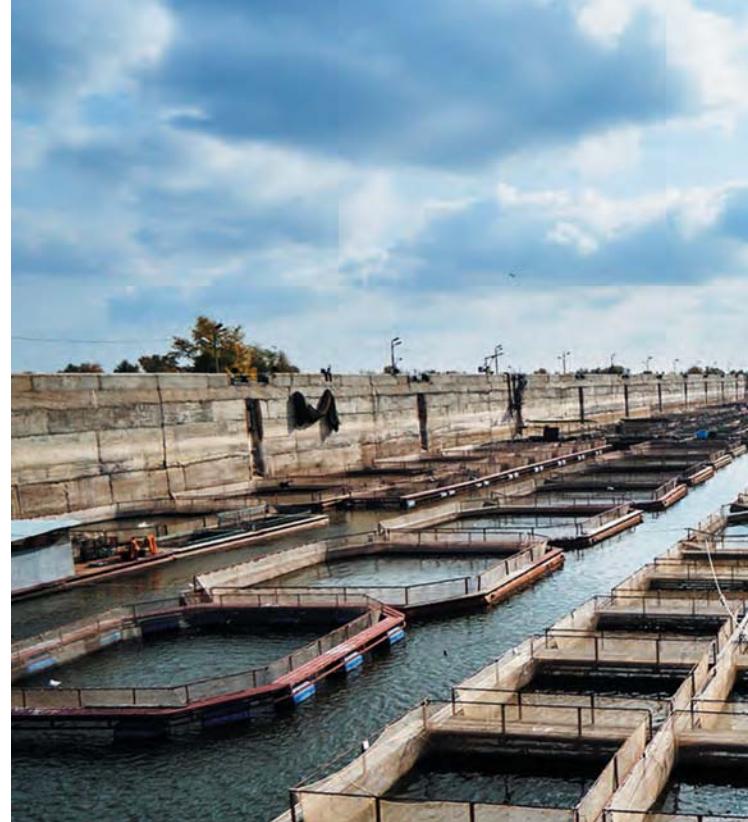
# «ГОЛУБОЙ ПАТРУЛЬ» СПАСАЕТ

В Астраханской области спасено более 34 млн шт. молоди ценных видов рыб.



**В** АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ в летний межпутинный период собственными силами предприятий – пользователей водными биологическими ресурсами (ВБР) осуществляются работы по рыбохозяйственной мелиорации. Они направлены на обеспечение ската молоди, ее спасения из отшнурованных водоемов (потерявших гидравлическую связь с другими водоемами), а также улучшение гидрологического и гидрохимического состояния водных объектов и предотвращения возможных заморных явлений. Ежегодно спасение десятков миллионов штук молоди ценных видов рыб увеличивает объемы естественного воспроизводства, и, как следствие, ведет к увеличению промвозврата. Недопущение массовой гибели рыбной молоди в отшнурованных водоемах проводится за счет внебюджетных источников финансирования на добровольной основе.

После окончания весеннего паводка и отшнурования водоемов муниципалитеты области совместно с Каспийским филиалом «Главрыбвода» обследуют около тысячи отшнурованных водоемов для выявления потерявших гидравлическую связь с другими водоемами. После проведенного мониторинга министерство сельского хозяйства и рыбной промышлен-



ности Астраханской области координирует работу по спасению рыбной молоди из отшнурованных водоемов. Работы осуществляются путем создания производственных бригад, а также школьных отрядов «Голубой патруль». В 2020 г. в связи с распространением коронавируса участие школьных отрядов «Голубой патруль» не предусматривается.

Одновременно продолжительный паводковый период создал наиболее благоприятные условия для естественного воспроизводства водных биоресурсов и естественного ската подросшей и окрепшей молоди в естественную среду обитания. Увеличение площадей отшнурованных водоемов относительно 2019 г. в 2 раза обусловлено выдерживанием в 2020 г. рыболовецкой полки продолжительное время.

Для осуществления работ по спасению молоди рыб из отшнурованных водоемов объявлен ежегодный двухмесячник. В районах области предприятиями – пользователями ВБР сформировано 99 производственных бригад, закрепленных за сельсоветами, которыми на настоящий момент спасено около 40 млн шт. молоди ценных видов рыб. Производственные бригады оснащены всем необходимым инвентарем и автотранспортом. На отдельных отмелируемых участках, помимо традиционных способов облова производственными бригадами, применяется метод прорытия траншей, позволяющий осуществлять спасение молоди щадящим методом, не травмируя ее, а создавая условия для ее ската самостоятельно.

В отдельных районах Астраханской области к работам по спасению молоди рыб из отшнурованных водоемов привлекается население, что помимо практического имеет большое социально-воспитательное значение, прививающее у жителей рачительное отношение к природе.



## «РАСКАТ» РАЗВЕРНУЛСЯ

**ООО Рыбоводно-воспроизводственный комплекс «Раскат» является одним из самых крупных аквахозяйств в России с большим поголовьем осетровых. Специалистами компании сформировано производственное стадо белуги, русского осетра и стерляди путем одомашнивания диких производителей, отловленных на местах их естественного обитания в бассейне Каспийского моря.**

Осетровое стадо содержится в садках, размещенных на Волге в проточной воде, что, как и качество кормов, отражается на вкусе и качестве икры. Питание осетровых рыб происходит как естественным живым кормом, находящимся в реке и попадающим в садки, так и живыми кормами, приобретаемыми у производителей частиковых пород рыб, и другими биоресурсами (каспийская килька).

Компанией ООО РВК «Раскат» более чем за двадцатилетний период наработан большой опыт выращивания и содержания осетровых пород в Астраханской области. Ведется исследовательская и научная деятельность по улучшению качества продукции осетроводства, устойчивости рыбы к стрессу и различным негативным факторам одомашненного рыбоводства.

В хозяйстве садковый комплекс увеличен до 800 садков общей площадью около 40 га, а общая биомасса осетровых доведена до 470 тонн. Это позволяет получать от 7 до 12 тыс. кг классической икры, которая под товарным знаком «Астраханская икра» отправляется на внутренний рынок и за пределы страны. «На протяжении многих лет наша икра занимает почетное место на столах истинных гурманов и знатоков черной икры. Мы гордимся тем, что вносим посильный вклад в сохранение популяции осетровых рыб», – говорит генеральный директор ООО РВК «Раскат» Ольга Сабанчук.

Статус племенного хозяйства и наличие международных сертификатов качества позволяет ООО РВК «Раскат» быть одним из крупных экспортеров. Сегодня компания поставляет около 1,2 т продукции (икра белуги, русского осетра и стерляди) в США, Индонезию, Японию, Малайзию, Сингапур, Грузию, Марокко, ОАЭ, Казахстан и др.

Помимо этого компания производит рыбопосадочный материал (оплодотворенная икра осетровых рыб, подрощенная молодь осетровых рыб навеской от 3 г и более) для осетровых хозяйств России и зарубежья. «В перспективе мы планируем инвестировать порядка 230 млн руб. на строительство завода по переработке икры и рыб осетровых пород», – говорит Ольга Сабанчук.

# ЗАСЛОН БОЛЕЗНЯМ РЫБ

Для развития рыбного комплекса Карелии необходимо расширять спектр ветеринарных услуг по ихтиопатологии.

Ю.А. МОТОВА, начальник отдела государственного надзора и противоэпизоотических мероприятий министерства сельского и рыбного хозяйства Республики Карелия

**Р**ЫБОХОЗЯЙСТВЕННАЯ отрасль Карелии включает рыбодобывающие и рыбоводные предприятия, предприятия по переработке рыбы. В настоящее время океаническим промыслом в республике занимаются 13 рыбодобывающих компаний, промышленное рыболовство на Белом море и пресноводных водоемах осуществляют около 90 предприятий и индивидуальных предпринимателей.

Товарное рыбоводство ведут 67 предприятий, а также действуют 24 рыбоперерабатывающих цеха. Выращивание объектов аквакультуры на водных объектах региона демонстрирует устойчивый рост. В 2019 г. рыбоводами Карелии было выращено 32,6 тыс. т рыбы.

**Созданная в 2018 г. ихтиопатологическая лаборатория успешно функционирует в составе Республиканского центра ветеринарии и консультирования.** Лаборатория проводит диагностику паразитарных, бактериальных и вирусных заболеваний рыб, исследует рыбопосадочный материал, контролирует качество профилактических и лечебных обработок рыб и гидрохимических исследований воды из рыбоводных хозяйств. Квалифицированные специалисты лаборатории консультируют рыбоводов по вопросам выращивания, содержания и кормления рыбы,

помогают при возникновении в рыбоводном хозяйстве заболеваний: дают рекомендации по их лечению, разработают комплекс мероприятий по ликвидации заболевания и оздоровлению рыбопроизводства.

В 2019 г. для повышения качества предоставляемых услуг, обеспечения мониторинга состояния биобезопасности объектов аквакультуры и используемой акватерии, выпуска безопасной пищевой продукции была оборудована мобильная ихтиопатологическая лаборатория, оснащенная необходимым оборудованием для паразитологического исследования рыбы, отбора и доставки проб для бактериологического, вирусологического и гидрохимического исследований. Это позволило проводить исследования непосредственно на объектах аквакультуры в условиях, максимально приближенных к лабораторным. Рабочее место вра-





- С НАЧАЛА 2020 г. карельские рыбаки выловили почти 84 тыс. т рыбы. По сравнению с прошлым годом объем добычи вырос на 36 тыс. т, сообщили в пресс-службе регионального минсельхоза. 98% уловов принес промысел в Баренцевом море и северо-восточной части Атлантического океана.
- В ПЕРИОД с января по июль в Баренцевом море выловили 31,3 тыс. т трески и пикши, а также более 2 т северной креветки, в Атлантическом океане – 47 тыс. т путассу, скумбрии, атлантической сельди и морского окуня.
- В ВОДАХ Белого моря карельским рыбакам удалось добить 137 т морской рыбы и почти 400 т водорослей. Кроме того, выловлено более 1 тыс. т пресноводной рыбы, в том числе 0,7 тыс. т корюшки.

ча-ихтиопатолога в автомобиле ничем не уступает полноценному кабинету в стационарной лаборатории. Здесь и рабочие поверхности для патологоанатомического вскрытия рыбы, и микроскоп с камерой высокого разрешения для фото- и видеофиксации, и низкотемпературный термостат для транспортировки проб, и другое оборудование.

**В 2019 г. мобильной лабораторией были проведены ветеринарно-санитарные обследования для 80% предприятий аквакультуры, а для 100% хозяйств проведены исследования проб биологического материала в стационарных условиях. Рост числа обследований в 2019 г. по сравнению с 2018 г. составил 30%.**

Исследования на паразитарные инвазии рыб являются приоритетными направлением работы лаборатории. В 2019 г. для проведения таких исследований была отобра-

на 11161 проба патологического материала, проведено 22369 лабораторных исследований, в том числе 74 – органолептических, 11134 – патологоанатомических и 11161 – микроскопических. При выполнении госзадания было проведено 2644 исследования 1322 проб патологического материала на заболевание дифиллоботриозом, общим для человека и животных. Проводились исследования бактериальных болезней рыб (фурункулез лососевых, псевдомонозов рыб, миксобактериозы рыб – флексибактериоз, бактериальная жаберная и холодноводная болезнь), а также вирусных болезней рыб (инфекционный некроз гемопоэтической ткани, вирусная геморрагическая септицемия и инфекционный некроз поджелудочной железы лососевых рыб).

В 2019 г. выявляемость заболеваний при ихтиопатологическом мониторинге составила около 5%. Были выявлены специфические паразитарные инвазии рыб, но случаев вирусных или бактериальных болезней рыб не обнаружено. Рыбоводными хозяйствами под контролем специалистов Государственной ветеринарной службы республики для ликвидации паразитарных заболеваний проводились лечебные обработки и иные необходимые оздоровительные и дезинфекционные мероприятия.

Все результаты лабораторных исследований в обязательном порядке вносятся в ГИС «ВЕСТА».

В апреле 2020 г. Республиканский центр ветеринарии и консультирования получил аттестат аккредитации испытательной лаборатории пищевых продуктов и продовольственного сырья на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025/2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». В область аккредитации в числе прочего вошли бактериологические и паразитологические исследования рыбы и вырабатываемых из нее продуктов.

**Сегодня ихтиопатологическая лаборатория оснащена современным оборудованием, позволяющим вывести на качественно новый уровень диагностику заболеваний рыб.** Однако в условиях современных вызовов требуется дальнейшая модернизация, укрепление материально-технической базы лаборатории, постоянное повышение уровня квалификации специалистов-ихтиопатологов. В 2020 г. спектр вирусологических исследований лаборатории расширится за счет приобретения наборов, в том числе для исследования методом ПЦР, на инфекционный некроз гемопоэтической ткани, геморрагическую септицемию и инфекционную анемию лососевых.

# МАЛЫЕ ОЗЕРА ДЛЯ КРУПНОЙ РЫБЫ

Целевая Федеральная программа «Повышение эффективности использования и развитие ресурсного потенциала рыбохозяйственного комплекса в 2014-2020 годах» содействовала увеличению ресурсной базы рыболовства путем искусственного воспроизводства водных биоресурсов.

**З.Г. КАУРОВА, доцент кафедры биологии, экологии, гистологии  
Санкт-Петербургского государственного университета  
ветеринарной медицины, кандидат биологических наук**

**P**АЗВЕДЕНИЕ Рыбы в малых искусственных и естественных водоемах стало популярным направлением малого и среднего бизнеса. К сожалению, часто эта деятельность ведется без должного научного сопровождения, что в большей степени относится к малым водоемам. На некоторых водоемах, вовлеченных в рыболовство, мониторинг химического состава воды не ведется или осуществляется не в полной мере. Информация, полученная в этих исследованиях, не всегда доходит до широкого круга заинтересованных природопользователей.

Малые озера Новгородской области в большинстве относятся к группе высококормных водоемов мезотрофного и эвтрофного типов с высокими биопродукционными возможностями. Рыболовная деятельность здесь представляет большой интерес для предпринимателей, хотя и сопряжена

с определенным экологическими рисками. Около 200 таких озер и прудов расположены в черте национального парка «Валдайский» или на его границах. В сельском поселении Никольское находится первый в России рыболовный завод им. В.П. Врасского, который специализируется на снабжении рыбных хозяйств искусственно оплодотворенной икрой и мальками ценных пород рыб, в том числе лососевых. Основан он в 1854 г., тогда же была заложена система естественных и искусственных водоемов для нужд завода, сохранившаяся до сих пор.

Местное население беспокоит качество воды в этих водоемах, поскольку они активно используются и считаются перспективными для любительской рыбалки и ведения рыбохозяйственной деятельности. Научный отдел НП «Валдайский» получает запросы на такую информацию, поскольку большая часть указанных озер и прудов распо-

ложена в границах национального парка. Решить данную задачу только силами сотрудников научного отдела ООПТ не представляется возможным. Администрация НП «Валдайский» активно сотрудничает с научными сотрудниками и студентами ведущих профильных высших учебных заведений России, осуществляя на своей территории программы производственных практик и научных исследований. НП «Валдайский» имеет возможность поручить студентам под руководством преподавателей осуществление рутинных работ, воспользоваться материально-технической базой учебного заведения при получении и обработке интересующего ООПТ научного материала и существенно снизить стоимость научных исследований.

Одним из вузов, сотрудничающих с НП «Валдайский», является Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, который уже более

пяти лет осуществляет программу исследований малых озер Новгородской области для установления допустимых видов водопользования, включая рыболовство. Всего с 2014 по 2019 г. обследовано 10 озер и прудов, площадь зеркала которых составляет менее 2 км<sup>2</sup>, глубина не более 5 м. Озера находятся в районе деревень Залужье и Дунаевщина. В процессе исследования водоемы были разделены по степени антропогенного воздействия на две группы: первая – расположенные в труднодоступных районах с минимальной антропогенной нагрузкой. Данные, полученные при их изучении, принимались за фоновые. Другую группу водоемов характеризовал более высокий уровень антропогенной нагрузки, к ним относились озера и пруды, расположенные в буферной части национального парка «Валдайский», на землях сельскохозяйственного назначения и в селитебной зоне.

При отборе проб руководствовались требованиями ГОСТ 17.1.5.05-85. Определялись следующие параметры воды: pH, концентрация растворенного кислорода, биологическое потребление кислорода (БПК5), концентрации нитратов, нитритов, фосфатов, ионов аммония, железа, меди кадмия, свинца, хлора, мышьяка, поверхностно-активных веществ. Химический анализ проб проводился по методикам, вошедшим в «Федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды» (РД 52.18.595-96). Для определения возможности использования водоема для выращивания ценных пород рыб за основу были взяты требования приказа Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. №552.



По результатам многолетних исследований, опираясь на данные по биологическому потреблению кислорода и содержанию биогенных элементов в воде, все озера можно было отнести к мезотрофным. Озера, находящиеся в селитебной зоне и на землях сельхозугодий, характеризовались в летнее время повышенным содержанием нитратов и нитритов. Они были на уровне ПДК или чуть выше (от 0,7 до 1,2 ПДК). Приближалось к ПДК на этих озерах и содержание фосфатов. Фоновое содержание биогенных элементов, определенное в озерах первой группы, было в среднем на 10-30% ниже. Кислородный режим всех озер являлся удовлетворительным. За весь период исследований ни в одном из озер не было отмечено содержание кислорода ниже, чем 4 мгO<sub>2</sub>/л и в среднем за период открытой воды содержание растворенного кислорода составляло 7,2-8,7 мгO<sub>2</sub>/л, что позволяет считать эти водоемы потенциально пригодными для рыболовства. За весь период исследований ни в одном из озер не были зафиксированы превышающие ошибку метода концентрации кадмия, меди, свинца, цинка, ртути, мышьяка, ПАВ. На основе рассчи-

танного ИЗВ, озера первой группы в целом были охарактеризованы как чистые, а озера второй группы – как умеренно загрязненные.

Таким образом, зарыбление и использование в рыболовстве всех исследованных озер возможно только после установления особого режима водопользования и проведения необходимых мелиоративных и природоохранных мероприятий, включающих мониторинговые исследования качества воды. Основными причинами загрязнения исследованных малых озер Новгородской области являются локальные нарушения природоохранного законодательства при организации сельского хозяйства на водосборе, а также очень низкий уровень культуры водопользования. Результаты исследований доложены на научных конференциях и опубликованы в научной печати, и стали доступны заинтересованной общественности.

Полученная в ходе исследований информация передана в научный отдел национального парка «Валдайский» для дальнейшего анализа и обобщения и принятия научно обоснованных решений при решении вопроса о выдаче разрешения на тот или иной вид водопользования, в том числе и на рыболовство.

# климат для сои и овощей

На совещаниях в Приморском, Хабаровском краях и Амурской области, которые провел первый заместитель Министра сельского хозяйства России Джамбулат ХАТУОВ, говорили в основном о сое и овощах.

**Б**ЛАГОДАРЯ МЕРАМ ГОСПОДДЕРЖКИ дальневосточные регионы ежегодно увеличивают производство сои и планируют удвоить показатели к 2025 г., что позволит обеспечить потребности внутреннего рынка и нарастить объемы экспорта. По словам Джамбулата Хатуова, для выполнения поставленной задачи необходимо повышать урожайность, использовать лучшие достижения отечественных селекционеров и применять районированные семена.



**В** ПРИМОРСКОМ КРАЕ нужно продолжить разработку действенных механизмов, направленных на увеличение производства свежей овощной продукции. Несмотря на благоприятные почвенно-климатические условия для выращивания основных видов овощей и картофеля, обеспеченность региона остается недостаточно высокой. Для изменения сложившейся ситуации важно вводить в оборот неиспользуемые земли, развивать мелиорацию, увеличивать объемы внесения минеральных удобрений, техническую модернизацию, проводить сортообновление и повышать качество семенного материала.

Джамбулат Хатуов подчеркнул, что Минсельхоз России постоянно расширяет систему мер господдержки, в том числе по инициативам регионов. В частности, для стимулирования производства растениеводческой продукции ведомством подготовлен проект постановления Правительства России, предусматривающий субсидирование перевозок минеральных удобрений на Дальний Восток. Изменения также включают введение льготных тарифов на вывоз соевого шрота из ДФО в регионы Сибири и Урала.

Особое внимание на совещании было уделено вопросам подготовки квалифицированных специалистов для АПК. Важной задачей является повышение привлекательности аграрных профессий для выпускников профильных образовательных учреждений. Этому в том числе спо-



существует реализация Госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий», в которой предусмотрен целый блок мероприятий, направленных на изменение облика сельских территорий, привлечение молодых специалистов, обеспечение их комфортным жильем и современными условиями жизни.

Джамбулат Хатуов также ознакомился с реализацией инвестиционного проекта ООО «Арника» по производству защищенных кормовых аминокислот, витаминов, пробиотиков и белков, ветеринарных антибиотиков биотехнологического синтеза и других продуктов на их основе. Создание инновационного кластера обеспечит необходимой продукцией животноводство края, позволит снизить зависимость от импорта и нарастить экспортный потенциал. Кроме того Джамбулат Хатуов посетил тепличные комплексы и ряд фермерских хозяйств, где обсудил с аграриями перспективы разведения крупного и мелкого рогатого скота, развития птицеводства и кролиководства в Приморье.

**На совещании В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ** обсуждались меры господдержки, направленные на достижение самообеспеченности овощами. При импортозамещении овощеводство является одной из ключевых подотраслей сельхозпроизводства Хабаровского края и ДФО в целом. Особое внимание было уделено реализации инвестиционных проектов и подготовке квалифицированных специалистов для отрасли АПК.

На протяжении последних двух лет регион демонстрирует стабильный прирост аграрного производства. По итогам 2019 г. в растениеводстве достигнут рост ряда важных показателей. В 2020 г. ожидается увеличение производства овощей открытого грунта практически в 2 раза – до 7,8 тыс. т против 4 тыс. т в 2019 году. Темпы сбора овощей в зимних теплицах также выше прошлогодних. К середине августа было собрано более 1,6 тыс. т (+18,5% к аналогичному периоду 2019 г.).

По словам Джамбулата Хатуова, необходимо сохранить положительную тенденцию по вводу в оборот новых земель и наращиванию объемов внесения минеральных удобрений. «Для стимулирования производства растениеводческой продукции ведомством подготовлен проект постановления Правительства России, предусматривающий субсидирование перевозок минеральных удобрений на Дальний Восток. Изменения также включают введение льготных тарифов на вывоз соевого шрота из ДФО в регионы Сибири и Урала. Данная мера даст возможность дальневосточным сельхозтоваропроизводителям расширить каналы реализации продукции, а также удовлетворить спрос животноводческой отрасли на корма без содержания ГМО», – заявил первый замминистра, отметив, что в регионе производится качественная продукция, соответствующая всем мировым стандартам.

В Хабаровском крае также наблюдается положительная дина-

мика развития животноводства. За январь – июнь 2020 г. производство скота и птицы на убой (в живой массе) в хозяйствах всех категорий составило 7,3 тыс. т (+3,4% к аналогичному периоду 2019 г.). При этом ключевые факторы в достижении целевых показателей: активное использование аграриями мер государственной поддержки, формирование племенной базы и укрепление ветеринарной защиты.

Джамбулат Хатуов посетил Дальневосточный научно-исследовательский институт сельского хозяйства и осмотрел опытные поля, на которых выращивают новые и районированные сорта сельхозкультур, адаптированные к местным климатическим условиям. Выведенные сорта и гибриды ежегодно дают стабильный урожай, отмечалось на встрече первого замминистра с представителями научного и бизнес-сообществ. Обсуждались вопросы сортообновления и соблюдения технологии возделывания сельхозкультур. Также Джамбулат Хатуов ознакомился с производственным циклом птицезавода «Хабаровский» и посетил ряд животноводческих предприятий.

**В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Джамбулат Хатуов вместе с заместителем председателя правительства региона Александром Нестеренко и министром сельского хозяйства области Олегом Турковым посетил Всероссийский научно-исследовательский институт сои. Амурские ученые продемонстрировали свои последние разработки – новые влагостойкие сорта сои.

По словам Джамбулата Хатуова, удвоение производства этой культуры является приоритетной задачей развития АПК Амурской области, что связано как с необходимостью обеспечить внутренние потребности российского рынка, так и с планами по увеличению экспорта. Для ее выполнения необ-



ходимо повышение урожайности сои. Сейчас более 60% посевных площадей в области заняты семенами местной селекции. Также их применяют в Приморском, Хабаровском, Алтайском краях, Белгородской и Рязанской областях.

Первый замминистра на площадке Амурского филиала Госсорткомиссии ознакомился с процессом конкурсного сортоиспытания посевов сои. Здесь на 139 га испытывается 165 сортов стратегически важных для региона культур. Особое внимание уделяется оценке качественных характеристик будущих селекционных достижений. В Приамурье ведется разработка и испытание новых сортов сои с высоким содержанием белка, которые способны конкурировать с зарубежными, а благодаря короткому вегетатив-

ному периоду, их выращивание станет возможно в том числе и на севере Амурской области. Как отметил Джамбулат Хатуов, научное сопровождение аграриев на начальном этапе работы с новыми сортами может дать высокий результат. «Особое внимание к селекции и семеноводству, строгое соблюдение агротехнологий и научно обоснованного севооборота, более активная техническая модернизация АПК Дальневосточного ФО должны обеспечить рост урожаев и повысить рентабельность аграрного производства уже в ближайшие годы», – заявил первый замминистра.

Также Джамбулат Хатуов посетил ряд сельхозпредприятий Приамурья, в частности зерновой двор, соевые и кукурузные поля «Агрофирмы Партизан» – одного из лидеров АПК области. Кроме того первый замминистра посетил общину староверов в с. Волково Благовещенского района. Одна из участниц госпрограммы по переселению в Россию соотечественников из других стран Анифриев-Егороф переехала сюда из Бразилии и сейчас активно развивает свой агробизнес – строит сыроварню. Планируется, что новое производство сыров откроется уже в ноябре 2020 года.

# ЗАДАЧИ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ

Заместитель Министра сельского хозяйства Максим УВАЙДОВ в Иркутской области провел совещание по вопросам развития Государственных ветеринарных служб субъектов Сибирского и Уральского ФО 6 августа 2020 года.



**Н**А СОВЕЩАНИИ ОТМЕЧАЛАСЬ необходимость расширения базы государственной ветеринарной службы с учетом темпов развития животноводства. Как отметил Максим Увайдов, принимая во внимание задачи по существенному увеличению экспорта сельхозпродукции, ветеринарное обеспечение должно перейти на качественно новый уровень. Первоочередную роль в этом играет состояние лабораторной базы и материально-технических

ресурсов службы. Особое внимание руководству регионов следует уделить уровню заработных плат, обеспеченности жильем и привлечению на сельские территории ветеринарных специалистов.

Эффективной работе и межведомственному взаимодействию на всех уровнях способствует развитие отраслевых информационных ресурсов и технологий. Так, в 2019 г. завершился последний этап внедрения электронной ветеринарной сертификации, число электронных ветеринарных сопроводительных документов составило 2,3 млрд. В 2020 г., по состоянию на 5 августа, прошлогодний объем уже превышен на 2,7%. Расширяя информатизацию производственных процессов в ветеринарии, Минсельхоз России прилагает максимум усилий для закрепления на федеральном уровне норм, касающихся маркирования и учета животных.

Особое внимание на совещании было уделено развитию аграрных вузов и внедрению в учебный процесс актуальной проблематики сельскохозяйственной отрасли. Заместитель Министра рекомендовал тиражировать успешные практики между вузами, уделять внимание взаимодействию с аграрным бизнесом, использовать в полном объеме потенциал научной базы учреждений.



## ТОЧКИ РОСТА

**Н**А ВСТРЕЧЕ Максима Увайдова с врио губернатора Иркутской области Игорем Кобзевым разговор начался с состояния дел в агропромышленном комплексе региона. Сейчас в области работают 179 сельхозорганизаций, 1,6 тыс. крестьянских (фермерских) хозяйств. Одним из приоритетных направлений развития АПК глава региона назвал животноводство. «Работа животноводов требует постоянного и эффективного взаимодействия с ветеринарными специалистами. Мы все хорошо понимаем, насколько эта деятельность важна для сохранения здоровья потребителей, продвижения сельхозпродукции на экспорт», – сказал Игорь Кобзев.

В свою очередь Максим Увайдов подчеркнул необходимость параллельного расширения базы ветеринарной службы, учитывая темпы развития животноводства в регионе. Это продиктовано в том числе задачами по сохранению эпизоотического благополучия региона. Приангарье считается свободной территорией от таких инфекционных заболеваний, как туберкулез, бруцеллез, сибирская язва.

«Безопасная эпизоотическая обстановка – это одно из главных условий экономического развития сельского хозяйства. С нашей стороны планируется ввести новые меры поддержки по финансированию строительства в регионах ветеринарных пунктов. Это важно не только в экономическом плане, но и в социальном», – отметил Максим Увайдов.

Обсуждалось участие Иркутской области в Федеральной программе комплексного развития сельских территорий, ввод в оборот неиспользованных земель, а также вопрос утверждения «Ветеринарных правил осуществления идентификации и учета животных». Их внедрение позволит создать единую базу данных животных, вести контроль за их перемещением и выпуском безопасной продукции животноводства.

**В**РАМКАХ ВИЗИТА в Приангарье замруководителя Минсельхоза России также провел селекторное совещание по вопросу «Эпизоотическое благополучие территории России, реализация экспортного потенциала сельскохозяйственных товаропроизводителей, координация работы государственной ветеринарной службы». Участие в нем приняли специалисты ветслужб Уральского и Сибирского федеральных округов,

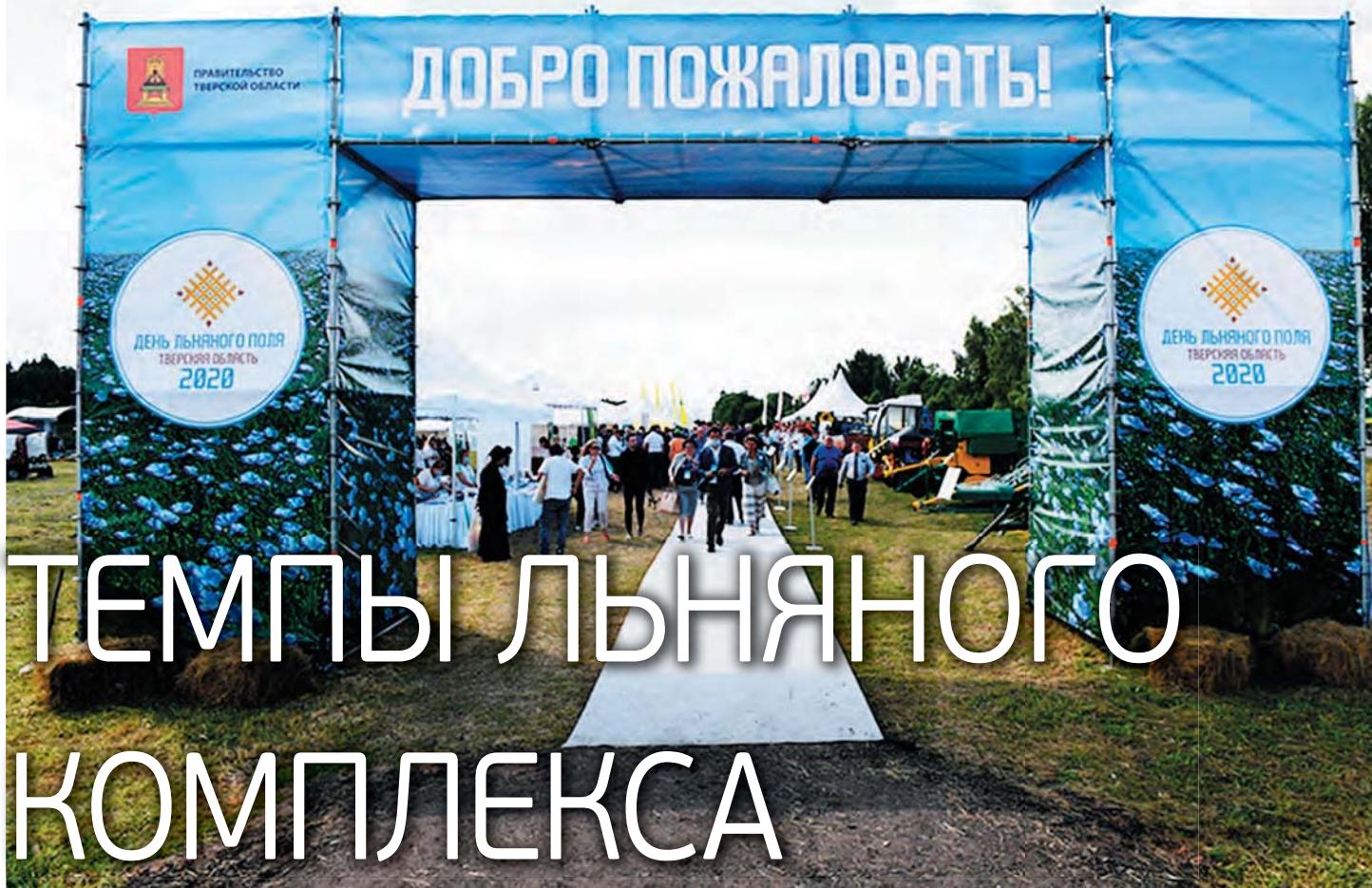


территориальных управлений Россельхознадзора, руководители профильных вузов. Помимо основных вопросов повестки участники обсудили проблемы развития аграрных вузов, внедрение в учебный процесс актуальной проблематики сельхозотрасли. Был отмечен положительный опыт правительства Иркутской области в организации работы по обеспечению эпизоотического благополучия при ликвидации последствий прошлогоднего паводка. По итогам совещания регионам было поручено разработать методические рекомендации по взаимодействию между субъектами Федерации при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Максим Увайдов ознакомился с материально-технической базой ветеринарной службы региона и посетил ряд сельскохозяйственных организаций.

Сопровождающая замминистра в поездке директор Департамента ветеринарии Минсельхоза России Мария Новикова на встрече с врио губернатора Иркутской области Игорем Кобзевым дала высокую оценку деятельности государственной ветеринарной службы региона. Благодаря четкому выполнению противоэпизоотических мероприятий, своевременной вакцинации животных, в регионе уже много лет не регистрируются общие для человека и животных особо опасные болезни, среди которых сибирская язва, а также такие заболевания, как бруцеллез и бешенство.

Тем не менее есть ряд вопросов, которым необходимо решение. Среди них – повышение доступности ветеринарных услуг и улучшение материально-технической базы. В России разрабатывают программу по строительству ветеринарных пунктов по аналогии с медицинскими ФАПами. Врио губернатора Игорь Кобзев отметил, что Иркутская область готова стать участницей проекта, так как в отдаленных населенных пунктах существует недостаток специалистов и помещений для их работы. Предложения региона по дальнейшему развитию ветеринарной службы были направлены в Департамент ветеринарии Минсельхоза России.



# ТЕМПЫ ЛЬНЯНОГО КОМПЛЕКСА

7 августа у деревни Пирогово Торжокского района Тверской области был проведен День льняного поля-2020.



**В** ПРОГРАММЕ Дня льняного поля была демонстрация новейших разработок сельскохозяйственной техники и технологического процесса уборки льна. На выставке достижений льняного комплекса Верхневолжья была представлена сельхозтехника: машины для сушки льняной тросты, семяочистительные и слоеформирующие тракторы,

льноуборочный комбайн и другие, а также элитные семена, образцы волокон льна, пищевая и текстильная продукция – льняное масло, хлебобулочные изделия, текстиль. Одним из центральных экспонатов стал инновационный медицинский комбинезон из льна, разработанный Кашинским льнокомбинатом совместно с эко-лабораторией РГУ им. А.Н. Косягина. Материал, из ко-

торого изготовлен комбинезон, обладает гигиеническими свойствами, создает защитный барьер для болезнетворных микробов. Его могут применять для изготовления одноразовых медицинских и косметических изделий, халатов, рубашек, простыней.

«Лен – традиционная сельскохозяйственная культура для Тверской области, – сказал губернатор Тверской области Игорь Руденя. – В регионе достаточное количество земель, сейчас активно вводим пашню в сельскохозяйственный оборот. Наша главная задача – обеспечить производство востребованной продукции на наших землях».

**Д**иректор Департамента растениеводства, химизации, механизации и защиты растений Минсельхоза России Роман Некрасов в Тверской области провел совещание «О текущем состоянии льняного комплекса Тверской области. Модернизация оборудования льнозаводов. Виды государственной поддержки льняной отрасли»,

где обсуждались вопросы состояния льняного комплекса области, меры господдержки, повышение эффективности льноводства на основе использования научных достижений, техническая, технологическая модернизация производства и переработки льна и др.

**Лен-долгунец является традиционной культурой Тверской области. В области производят лен 13 льносеющих хозяйств, а первичную переработку льносырья проводят шесть льнозаводов. Предполагается, что производство льносырья в 2020 г. составит 6,29 тыс. тонн.**

В Тверской области для льносеющих хозяйств предусмотрен комплекс мер господдержки: компенсирующая субсидия в растениеводстве на проведение агротехнологических работ, субсидирование произведенного и реализованного льноволокна, предоставление льготных кредитов в период полевых работ, поддержка элитного семеноводства. Объем средств, предусмотренный на поддержку льноводства в Тверской области, в 2017-2020 гг. составляет 343,2 млн рублей.

В 2020 г. объем господдержки хозяйств Тверской области по возмещению затрат на проведение агротехнологических работ по посеву льна-долгунца увеличен на 3,6 млн и составил 59 млн рублей. На возмещение затрат за произведенное и реализованное льноволокно из регионального бюджета направят 60,8 млн рублей. В 2020 г. благодаря увеличению поддержки посевные площади льна-долгунца в Тверской области составили 5,8 тыс. га. Наибольшие площади сосредоточены в Бежецком, Калязинском и Торжокском районах.

В 2019 г. в Тверской области с 20 до 50% были увеличены ставки субсидии на возмещение части затрат за приобретенную машиностроительную технику для сельхозтова-



ропроизводителей, занимающихся производством и первичной переработкой льна-долгунца. При поддержке области специализированную льняную технику приобрели ООО «Пасечник» Торжокского района (три самоходных оборачивателя лент) и ООО «Тверская АПК» Бежецкого района (четыре прямоточных льнотеребилки, пять пресс-подборщиков для лент).

Льняной комплекс Тверской области располагает богатым производственным и научным потенциалом. В регионе планируется создать научно-образовательный центр по изучению, производству и переработке лубяных культур. Центр позволит привлечь средства федерального бюджета, материальные и интеллектуальные ресурсы на развитие льноводства.

Научно-образовательный центр Тверской области будет заниматься развитием инновационных технологий глубокой переработки льнопродукции, созданием новых энергоэффективных материалов, внедрением наукоемкого оборудования для уборки льна и приготовления льнотресты.

В настоящее время Министерством сельского региона и другими областными ведомствами также ведется подготовка pilotного проекта по созданию машинно-тракторной станции для оказания агротехнологических услуг, в том числе для льноводческих предприятий. Также было анонсировано создание в пос. Славный Торжокского района агротехнопарка в составе опытно-экспериментальной площадки.



**На Дне льняного поля-2020 был подписан ряд договоров и соглашений, направленных на развитие льноводства в Тверской области.** Соглашение о сохранении и защите растений и семеноводства подписали филиал Россельхозцентра по Тверской области и ООО «Тверская АПК». Будет производиться отбор определенных видов льна для посева и дальнейшей реа-

лизации, а также проводиться обучающие семинары и конференции.

Также филиал Россельхозцентра по Тверской области подписал договор с Федеральным научным центром лубяных культур о совместном проведении научных исследований по льну, подготовке учебных пособий на эту тему, а также о совместной разработке и реализации образовательных

программ в сфере сельского хозяйства.

ООО «Пасечник» подписало несколько соглашений о сотрудничестве. Компания занимается выращиванием льна-долгунца, общая посевная площадь в 2020 г. составила 855 га.

В рамках региональной программы до 2024 г. планируется обновление машинно-тракторного парка и техники в льносеющих хозяйствах региона. Модернизация коснется шести заводов по первичной переработке льна. Кроме этого в планах – строительство двух новых перерабатывающих предприятий и селекционного центра по производству семян льна. Объем финансирования программы более 5 млрд рублей. Главная цель – формирование на территории Верхневолжья мощного льноперерабатывающего комплекса кластерного типа. Он позволит запустить производство замкнутого цикла – от поля до глубокой переработки льняного волокна и выпуска продукции, отвечающей высоким европейским стандартам качества, сообщает пресс-служба правительства Тверской области.

### ИВАНОВСКИЙ ЗАВОД им. Г.К. Королева по производству оборудования для первичной переработки льна и Росагролизинг обсудили вопросы участия предприятия в госпрограмме по модернизации льняной отрасли.

Директор завода Александр Крапостин отметил, что продукция завода конкурентоспособна на международном уровне. Так, в Бельгии и Франции выпускают аналогичное оборудование, но станки ивановского производства менее энергоемкие, но более компактные, а стоимость отечественного оборудования ниже импортного. Однако из-за снижения объемов льняного производства в России и Белоруссии спрос на продукцию завода существенно снизился.

Первый заместитель генерального директора компании «Росагролизинг» Александр Сучков напомнил, что для поддержки льноводства принятая госпрограмма сроком до 2025 года. Предусматривается ежегодное субсидирование производства

смесовых тканей с содержанием льна в размере 44 млн руб., а также субсидирование производства пряжи с содержанием льна российского производства для дальнейшей переработки в размере 198 млн рублей.

Отмечена готовность завода им. Королева к модернизации льняной отрасли при поддержке льготных программ Росагролизинга. «У нас будет прямой договор, чтобы наши клиенты могли приобретать технику для льняной отрасли у этого отечественного производителя на выгодных условиях», – сообщил Александр Сучков.

Директор департамента сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области Денис Черкасов отметил, что условия Росагролизинга по многим позициям гораздо выгоднее, чем кредиты в банках.

Ивановская область и Росагролизинг сотрудничают по всем направлениям. В 2020 г. уже заключено договоров и поставлено сельхозтехники на 77 млн рублей.

# ЗА ПОЛГОДА – 13 МИЛЛИАРДОВ



«По итогам первого полугодия 2020 г., с учетом данных по странам ЕАЭС, Россия поставила на внешние рынки продукции АПК стоимостью более 13 млрд долл., что на 2 млрд долл., или на 18% больше аналогичного периода 2019 г.», – заявила заместитель Председателя Правительства России Виктория АБРАМЧЕНКО.

**В**ице-премьер отметила, что ведущим покупателем отечественной продукции АПК в 2020 г. является Китай, импортировавший российского продовольствия на 1,9 млрд долл., что на 35% больше, чем в первом полугодии 2019 года. На втором месте Турция, с 1,5 млрд долл. (+42%), на третьем – Казахстан, с 974 млн долл. (+20%).

За первые 6 месяцев 2020 г. положительную динамику экспорта

АПК продемонстрировали практически все основные группы товаров. Главными драйверами стали растительные масла и зерновые культуры. Значительный рост зафиксирован у мясной продукции и сахара. Наращиванию поставок способствуют в том числе меры господдержки, направленные на стимулирование производства продукции агропрома и ее сертификацию. «Минсельхозом России и другими ведомствами ведется активная

работа по открытию и расширению доступа для отечественных производителей на перспективные зарубежные рынки. В первом полугодии наша продукция экспорттировалась в 149 государств мира. Уверена, что благодаря повышению конкурентоспособности российского продовольствия количество стран – торговых партнеров России, как и объемы экспорта, будут только возрастать», – сказала Виктория Абрамченко.

Лидирующей торговой позицией России является зерно, на его долю пришлось 27% общего объема поставок продукции АПК. Экспорт зерновых культур в физическом объеме увеличился на 25% – до 17,6 млн тонн. Позитивную динамику, в частности, показали пшеница, кукуруза и ячмень. Крупнейшими странами – покупателями россий-



**ЗА СЕМЬ МЕСЯЦЕВ 2020 г. СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ** экспортировал сельскохозяйственную продукцию на сумму 220,7 млн долл. – 628,1 тыс. т, что составляет 50,5% от установленного целевого показателя на 2020 г. (+35% к тому же периоду 2019 г., 162,8 млн долл.).

Основная доля экспорта – зерновая продукция, 39%, или 75,6 млн долл. Ключевые импортеры: Азербайджан, Китай, Грузия, Саудовская Аравия.

Экспорт мясной и молочной продукции уже составил 41,6 тыс. т на сумму 67,6 млн долл. (+24,5% к аналогичному периоду 2019 г.). Объем экспорта мясной и молочной продукции аграрии уже выполнили более чем на 80%. В основном (95%) на экспорт идет мясо птицы – 40,6 тыс. т продукции на сумму 64,6 млн долл. На оставшиеся 5% приходится экспорт мяса баранины (0,9 тыс. т на сумму 2,9 млн долл.) и мороженого (0,1 тыс. т на сумму 0,1 млн долл.).

Мясную и молочную продукцию Ставропольского края продают в 21 страну мира. Более половины общего объема экспорта приходится на Китай, затем следуют Саудовская Аравия, Украина и Азербайджан.



ского зерна в 2020 г. остаются Турция, Египет и Саудовская Аравия.

После рекордного урожая масличных в 2019 г. экспорт масложировой продукции в первой половине 2020 г. вырос до 2,5 млрд долл. (+31%). Наибольший прирост обеспечили отгрузки подсолнечного масла, которые увеличились на 38% и составили 1,5 млрд долл. Основным покупателем остается Китай, который за указанный период нарастил закупки втрое – до 577 млн долл. Почти половина этого объема пришлась на импорт отечественного подсолнечного масла, его поставки выросли в 3,8 раза, достигнув 282 млн долл. В тройку экспортёров масложировой продукции также входят Турция и Индия.

За рубеж отправлено 343 тыс. т мясной и молочной продукции на

сумму 564 млн долл., что в 1,7 раза больше прошлогоднего показателя. Лидирующие позиции в этой категории занимает мясо птицы, экспорт которого увеличился в 2,2 раза – до 223 млн долл., в первую очередь благодаря почти десятикратному росту продаж в Китай. К крупнейшим покупателям этой группы товаров также относятся Казахстан и Украина.

Рост на 25%, до 2,1 млрд долл., продемонстрировал экспорт продукции пищевой и перерабатывающей промышленности. В основном положительная динамика обеспечена за счет сахара, поставки которого по сравнению с 2019 г. выросли в 4,8 раза, составив 314 млн долл. Ключевыми импортерами российской продукции в этом сегменте стали Казахстан, Беларусь и Узбекистан.



По итогам 2020 г. в соответствии с паспортом Федерального проекта «Экспорт продукции АПК» Россия должна экспорттировать сельхозпродукции и продовольствия на 25 млрд долл. Минсельхоз России ожидает выполнения целевого показателя, чему будут способствовать реализуемые меры господдержки производителей экспортно ориентированной продукции.

## В 2020 г. РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ увеличила экспорт продукции АПК на 10%.

Доля Ростовской области в общем объеме российского экспорта продукции АПК составила почти 19%, говорится в сообщении регионального правительства. Объем экспорта сельхозпродукции из Ростовской области в 2020 г. превысил сумму в 2,5 млрд долл., что на 10% превышает показатели аналогичного периода 2019 г., сообщили в пресс-службе Российского экспортного центра (РЭЦ). В 2020 г. донской регион запланировал поставки сельхозпродукции и продовольствия за рубеж на 5 млрд долл., что превысит результат 2019 г. на 12%. Господдержка, оказываемая экспортёрам региона, позволяет ускорять процесс выхода на внешние рынки.

Наибольший рост в структуре экспорта дало подсолнечное масло. С начала 2020 г. из региона

экспортировано этой продукции на 660,6 млн долл. Рост составил 44,6%. Также увеличение экспорта фиксируется по пшенице (954,2 млн долл., рост 0,9%) и отрубям (57,4 млн долл., рост 2,3%).

Основными импортерами продукции из Ростовской области в 2020 г. стали Бангладеш, Вьетнам, Египет, Индия, Италия, Китай, Ливан, ОАЭ, Саудовская Аравия, Судан, Турция, Пакистан, Узбекистан и Украина.

«Наблюдается рост экспорта рыбы и морепродуктов, пищевой переработки. Однако доля зерна в экспортных поставках составляет 50%, и сейчас мы видим, что крупные компании-экспортёры расширяют свои технические и логистические возможности экспорта и строят новые более мощные и вместительные суда», – заявил замгубернатора области Виктор Гончаров.

# БОРЬБА С МАСТИТАМИ

По ветеринарной отчетности в России ежегодно маститами болеет около 800 тыс. коров, что составляет 20% от общего количества незаразных болезней.

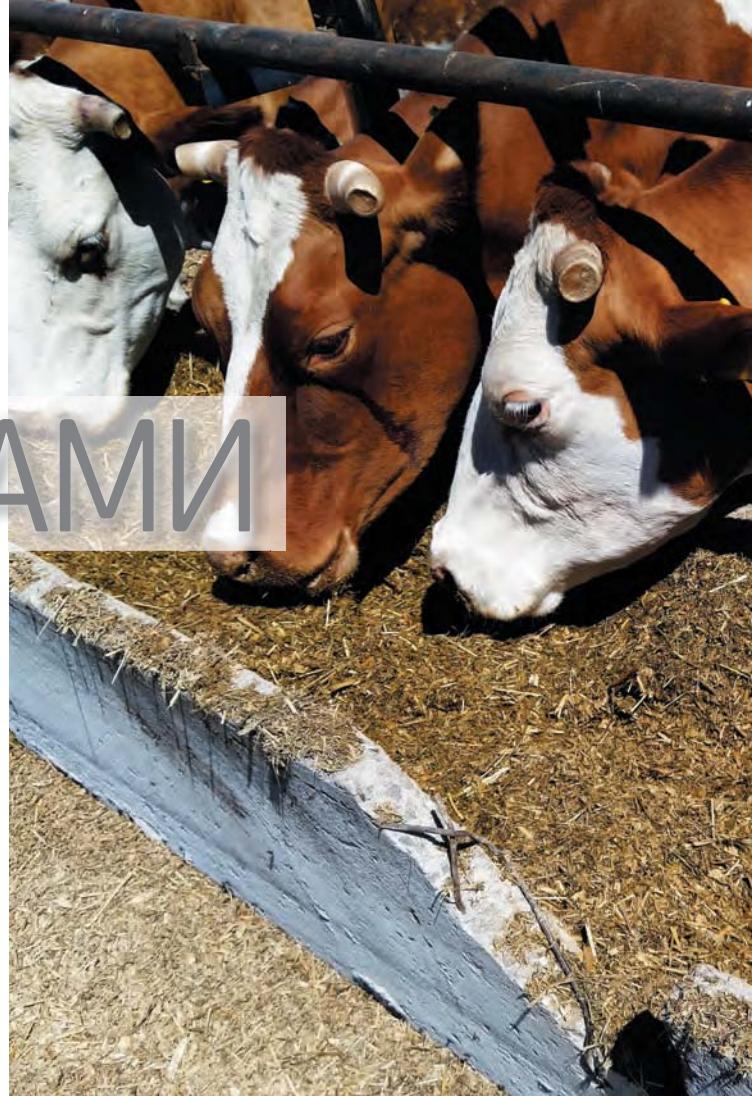
С.И. КАПУСТИН, заместитель директора Центра ветеринарии  
Н.И. ШУМСКИЙ, доктор ветеринарных наук  
В.А. ЧЕЛНОКОВ, заместитель директора по животноводству ЗАО «Агрофирма Павловская нива», кандидат биологических наук

**МАСТИТ** – одна из самых острых проблем молочного скотоводства в мире. Более 50% ущерба от всех заболеваний КРС наносит именно **мастит**. Потери молока от переболевшей маститом коровы за лактацию составляют 150-200 кг. Заболеваемость коров маститом в среднем по стаду составляет 30-35%.

Если клинически выраженный мастит легко обнаружить по признакам: отек, гиперемия, локальное повышение температуры, выделение различного рода экссудата (гной, фибрин), то субклинический (скрытый) мастит протекает без каких-либо признаков и является более опасным.

Диагностическим индикатором субклинического мастита является повышенное содержание соматических клеток в молоке. Четкой границы между количеством соматических клеток в молоке здоровой и больной коровы нет, однако принято обращать внимание на животное при повышении содержания соматических клеток более 500 тыс. в 1 мл молока.

Мастит – многофакторная проблема и зависит от генетического потенциала, условий содержания и кормления. Из кормовых факторов необходимо обратить внимание на обеспеченность животных витамином А и сахаропroteиновое качество корма. Витамин А обеспечивает неспецифический иммунитет, повышая барьерную функцию слизистых оболочек и



увеличивает фагоцитарную активность лейкоцитов, а нарушение сахаропroteинового отношения приводит к снижению факторов внутренней резистентности организма и повышению заболеваемости маститами.

**ЗАО «АГРОФИРМА «ПАВЛОВСКАЯ НИВА» Воронежской области является племенным репродуктором по разведению КРС красно-пестрой породы.** В его двух молочно-товарных фермах, расположенных в селах Воронцовка и Александровка, содержится почти 850 фурражных коров и 759 гол. молодняка всех возрастов. Средний надои на одну корову за 2019 г. составил 7332 литра.

Борьба с маститом в ЗАО «Агрофирма Павловская нива» включает устранение «человеческого» фактора, контроль за работой доильного оборудования, гигиену доения и содержания коров. Гигиена доения включает обработку сосков перед доением, сдаивание первых струек молока, обработку сосков после доения.

После доения и отсоединения доильного аппарата сразу обрабатывают соски для защиты соскового канала от проникновения вызывающий мастит микрофлоры, поскольку сухая и растрескавшаяся кожа предрасположена к проникновению инфекции. Для этого используют пленкообразующее средство БИОСЕПТ производства ООО «Агрокон-Вологда».



Перевод глубоко стельных коров в сухостой (запуск) производится под строгим контролем ветеринарных специалистов. Запускают только коров, у которых содержание соматических клеток в молоке не превышает 500 тыс. в 1 см<sup>3</sup>. Запуск осуществляют медикаментозно, с использование препарата Анкодрай EDC, с суточной выдержкой коров в секции без водопоения для прекращения молокоотдачи. Через сутки ветеринарный работник проверяет состояние молочной железы и дает разрешение на перевод коровы в секцию сухостойных коров с первой фазой кормления при минимальном содержании концентрированных кормов. За 20-25 дней до отела корову переводят на рацион лактирующих коров в количестве 70% от объема для создания необходимой микрофлоры рубца. Сразу после отела новотельной корове выпивают 40-50 л теплой воды с добавлением 2 л жидких полисахаридов, после чего корова сразу начинает потреблять корма с кормового стола. В период всего нахождения в родильном отделении (2-я фаза сухостоя и новотельный период) корова через систему дозации ежедневно получает по 0,3 л добавки Пуривитин Аква для поддержания сахара крови. После завершения молозивного периода ветеринарный работник проверяет содержание в молоке новотельной коровы количество соматических клеток и наличие антибиотиков. При содержании соматических

клеток менее 300 тыс. в 1 см<sup>3</sup> и отсутствии антибиотиков новотельные коровы передаются в основное стадо для производства товарного молока. Ежемесячно проводится два контрольных доения: первое – на определение удоя, содержание жира и белка молока, второе – на определение удоя и содержание соматических клеток в молоке каждой коровы. Животных с повышенным содержанием соматических клеток переводят для лечения в ветеринарный блок.

Диагностика мастита состоит из ежедневной визуальной оценки молочной железы у коров оператором машинного доения и оценки качества молока при сдаивании первых струек в преддойную кружку, а также исследования всего дойного стада на субклинический мастит не менее одного раза в месяц.

При лечении острых, легко протекающих маститов (уплотнение одной из долей без изменения качества молока), используют мазь Мастисепт А + Ветацеф-50, а при лечении острых, тяжело протекающих маститов – препарат Анкопен П в каждую долю один раз в сутки в течение трех суток. Если препарат Анкопен П не дает эффекта, вводят препарат Мастимакс в каждую долю один раз в сутки в течение пяти суток. Лечение субклинических маститов (при повышении содержания соматических клеток) используют препарат Ветацеф-50: 10 мл внутримышечно один раз в сутки в течение пяти суток.

**Л**ЕЧЕНИЕ хронических форм мастита – это длительный и дорогостоящий процесс, поэтому вначале определяется целесообразность. Лечение оправданно, если животное является стельным (ориентация на здоровье вымя коровы после отела, вследствие чего теленок получает полноценное молозиво и молоко следующей лактации будет товарным) или обладает племенной ценностью (получение телят, которые в дальнейшем станут высокопродуктивными животными).

При субклиническом мастите молоко исследуется через 72 часа после последнего введения препарата. При остром клиническом мастите состояние пораженной молочной железы визуально оценивают один раз в сутки и окончательно исследуют молоко через 5-7 дней после лечения на наличие повышенного уровня соматических клеток. Mastit считается излеченным при концентрации соматических клеток в молоке менее 300 тыс./мл.

Качественная борьба с маститом – это когда уровень коров в стаде с субклиническим маститом не более 6-8%, количество случаев клинического мастита не более трех в год на 100 лактирующих животных, уровень соматических клеток в молоке 237 тыс./мл, бактериальная обсемененность молока не более 80 тыс./мл, и молоко соответствует высшему сорту.

# ОЖИВИТЬ МЕРТВУЮ РЕКУ

Специальная группа Росрыболовства, в которую вошли ученые Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии, сотрудники Енисейского Территориального управления Росрыболовства и Главрыбвода, оценила ущерб водным биологическим ресурсам водоемов, пострадавших от аварийного разлива нефти на ТЭЦ-3 Норильско-Таймырской энергетической компании.

**В**РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ на норильской ТЭЦ-3 в окружающую почву и водоемы вылилось около 21 тыс. т дизельного топлива. Сотрудники Красноярского и Тюменского филиалов ВНИРО выехали на место происшествия. В первой половине июня были исследованы ручей Безымянный, протекающий мимо аварийного резервуара, р. Далдыкан, в которую он впадает, и р. Амбарная, в которую впадает Далдыкан. Анализ собранных проб воды, донных отложений, рыбы планктона и бентоса позволил дать предварительную оценку ущерба водным биоресурсам.

Было установлено, что значительная часть топлива, попавшего с ТЭЦ-3 в прилегающие реки, задержана плавучими бонами, выставленными вскоре после аварии на реках Далдыкан и Амбарная.

По поручению заместителя Министра сельского хозяйства России – руководителя Росрыболовства Ильи Шестакова была организована расширенная экспедиция Росрыболовства для обследования Норило-Паясинской озерно-речной системы, которую возглавил глава Тюменского филиала ВНИРО Евгений Даринов, а научным руководителем экспедиции стал заместитель директора

по научной работе ВНИРО Вячеслав Бизиков.

Экспедиция проводилась двумя группами, стартовала из Норильска 11 июля и завершилась 29 июля. Задачей первой группы было собрать данные о содержании нефтепродуктов и тяжелых металлов в воде, донных отложениях и водных биологических ресурсах в водных объектах в районе аварии. В качестве контрольных объектов, не подвергшихся воздействию аварии, для исследований были выбраны озеро Мелкое и р. Норильская.

Вторая группа должна была определить границы распростра-



## ДЛЯ СПРАВКИ

- Ручей Безымянный от места аварии до впадения в р. Далдыкан – около 4,5 км. Река Далдыкан от впадения ручья Безымянного до впадения в р. Амбарная – 8 км. Река Амбарная от впадения р. Далдыкан до впадения в озеро Пясина – 17 км. Из озера Пясино вытекает единственная река – Пясина, протяженность которой от истока до устья – 818 км.



нения нефтепродуктов по течению р. Пясины, для чего провести отбор проб на содержание нефтепродуктов в воде, донных отложениях и в водных биологических ресурсах вниз по течению вплоть до впадения реки в Карское море.

Группа базировалась на барже, буксируемой судном. Для отбора проб в реке и ее притоках использовались моторные лодки. Собранные пробы оперативно доставлялись из экспедиции в Норильск вертолетом.

В ходе экспедиции было выполнено 36 комплексных станций, в рамках которых осуществлялись контрольные учетные ловы рыбы, отбор проб зоопланктона и бентоса, воды и донных отложений.

Все плановые задания были выполнены. Пробы доставлены в лаборатории Москвы, Тюмени, Волгограда и Ростова-на-Дону. Завершается их анализ и готовится комплексное заключение.

Помимо задач по оценке ущерба от аварии, экспедиция проводила полный комплекс ихтиологических и гидробиологических

исследований в водных объектах Норило-Пясинской озерно-речной системы. Были проведены исследования распределения, размерно-полового и возрастного состава рыб, собраны материалы по фауне бентоса и планктона, отобраны пробы для последующего определения первичной продукции. Эти данные позволят оценить современное состояние водных экосистем Пясинского бассейна в условиях антропогенного воздействия и меняющегося климата. Результаты закончившейся экспедиции имеют не только прикладное, но и фундаментальное научное значение.

К неожиданным находкам, найденным в ходе экспедиции, можно отнести морские отложения четвертичного периода, обнаруженные на правом берегу р. Агапа (приток р. Пясины) с богатой фауной арктических беспозвоночных: двустворчатых моллюсков (*Cardium Hiatella*), брюхоногих моллюсков (*Buccinum*, *Neptunaea*) и усоногих раков-балинусов. Удивительно было увидеть россыпи раковин

этих типично морских обитателей Арктики на берегу реки, находящейся почти в 300 км от побережья современного Карского моря.

Для участия в Таймырской экспедиции были привлечены лучшие специалисты ВНИРО из Москвы, Тюмени, Ростова-на-Дону и Волгограда. Несмотря на молодость большинства членов научной команды, каждый из них профессионал своего дела, многие имеют опыт работ по оценке последствий разливов нефтепродуктов и экологических аварий. Был получен ценнейший опыт скоординированной работы различных филиалов ВНИРО, концентрации научных сил на приоритетных направлениях, оперативного маневра сил и средств для успешного решения поставленных перед наукой задач. Такие масштабные проекты, как Таймырская экспедиция, сплачивают научные коллективы, работающие в различных городах России, формируют общий командный дух ВНИРО.

Сильнейшее впечатление осталось посещение р. Амбарная в тех местах, где она пропустила через себя потоки солярки. Гнилостный запах разлагающейся растительности, черный ил с запахом сероводорода и нефти, покрывающий дно реки, отсутствие рыбы и беспозвоночных. Мертвая река. Контрастным стало впечатление, когда ученыe поднялись в верховья р. Амбарной, значительно выше места аварии, за чертой Норильска. Там эта же река течет чистым, кристально-прозрачным потоком, ее воду можно пить, а берега обрамлены густой зеленой травой. Такой р. Амбарная была и в черте Норильска: чистой, богатой рыбой, нерестившейся в ее верховьях. Такой она должна снова стать на благо природы и жителей Норильского края, и этому поможет работа Таймырской экспедиции ВНИРО.

Предоставлено Всероссийским НИИ рыбного хозяйства и океанографии

### В ХОЗЯЙСТВЕ Владимира Скорнякова в деревне

**Ревякино недавно запустили поливочные комплексы, сделанные по итальянской технологии. Такие установки есть пока в трех хозяйствах Иркутской области.**

Самоходные катушки приходят в движение за счет напора подаваемой воды. Небольшую тележку с водометом ставят подальше от катушки. В катушку поступает вода и, проходя через редуктор, вращает барабан, который подтягивает шланг и самоходную тележку к себе. Каждая такая машина поливает до 3 га в день – почти без участия человека. Воду в них подают прогретую – из специальных водоемов, чтобы повысить урожайность.

«Прибавку урожая это дает в пределах от 30 до 50%. Также за счет этого мы раньше продукцию можем получать, и меньше смотрим на погодные условия, – говорит глава К(Ф)Х Владимир Скорняков. Приобретать новые поливочные системы аграриям помогает областное правительство, компенсируя до 70% затрат.



### КУБАНСКИЕ УЧЕНЫЕ вывели ультраскороспелый сорт гороха, который поспевает на 7-9 дней раньше обычного.

Над новым сортом работали специалисты Крымской опытно-селекционной станции Всероссийского института генетических ресурсов растений (ВИР) им. Вавилова. Горох получил название «Изюминка». От всходов до уборки урожая нового сорта проходит 42-44 дня. Ранние сроки созревания позволят быстрее поставлять сырье на переработку. Производители смогут на неделю раньше запустить мощности консервных заводов. Изюминку можно убирать комбайном, поскольку горох имеет простой стебель. Высота растений составляет 50-55 см, нижние бобы расположены на высоте 20-35 см от земли. Это позволяет проводить уборку без потерь урожая. Сейчас ведется размножение сорта в одном из крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края. Планируется, что аграрии начнут засевать Изюминкой поля с 2021 г., сообщает ТАСС.

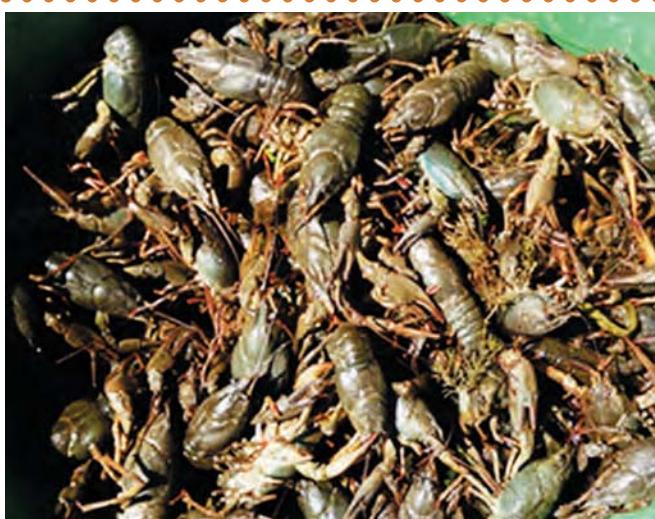
### В КАТАЛОГ поставщиков Росагролизинга добавились новые поставщики.

ООО «ТД Комплекс Агро» – производитель молульных сушилок колонкового типа «Алтай». Для клиентов действует скидка 25%.

ООО «Карьерные машины» – дилер Ивановского машиностроительного завода «Автокран», который производит автомобильные краны под маркой «Ивановец» грузоподъемностью от 16 до 40 тонн. Скидка для клиентов 5%.

ООО «Клинский машиностроительный завод» – производитель приемо-сортировочных бункеров, наклонных конвейеров приемных бункеров, роликовых инспекционных столов, машин упаковки в сетку. Для клиентов скидка 15%, а гарантийный срок – 12 месяцев либо 2880 моточасов.

ООО «ЧЕТРА» – дистрибутор ООО ПК «Промтрактор», который производит гусеничные тракторы и бульдозеры. Скидка для клиентов – 3%, гарантийный срок – 24 месяца либо 3000 моточасов.



### В ДАГЕСТАНЕ начали промышленную добычу каспийского рака. В 2020 г. планируется выловить около 15 т, сообщил ТАСС министр природных ресурсов и экологии республики Набиула Карабаев.

По его словам, такого промысла, как добыча каспийского рака, раньше не было. Ловить раков планируется в южной зоне побережья.

В 2019 г. каспийский рак был исключен из Красной книги Дагестана. По информации Минприроды Дагестана, такое решение было принято в связи с увеличением численности популяции данного вида ракообразных и возможностью определения объемов его добычи.



ПРЕДОСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБОЙ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ

## **ПЕРВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ** диагностики патогенов (вредных микроорганизмов) почв и растений появится в Нижегородской области, сообщила пресс-служба правительства региона.

С мая на растениях и животных местных предприятий проходят испытания биопрепараторов, разработанных отечественными специалистами. В сентябре будут известны результаты применения биостимуляторов роста, веществ для борьбы с вредоносными насекомыми и грибками растений и почв. В животноводстве проходят испытания биологического консерванта для заготовки кормов, а также пробиотической кормовой добавки.

Работа лаборатории проводится в рамках проекта «Иннагро», инициатором которого стал негосударственный институт развития «Иннопрактика». Специальная служба агросопровождения будет консультировать предприятия области.



### **АСТРАХАНСКИМ** фермерам удалось вывести необычный сорт арбуза с белой мякотью с привкусом лайма.

Белым он стал после того, как селекционерам удалось полностью вывести из его мякоти природные красители. Для этого пришлось вернуться к истокам, ведь изначально дикие ягоды были бесцветными, красными их сделали селекционеры. Впрочем, на этом ученые не остановились. Сегодня можно купить арбузы с желтой, розовой, оранжевой и даже зеленой мякотью.

Фермер Игорь Лихосенко 35 лет занимается бахчеводством. Красные арбузы – старая добрая классика. Рядом с ними созрела почти вся палитра цветов. Личный рекорд Лихосенко в 2020 г. – арбуз весом 61,4 кг.

### **КОМИССИЯ** Российского экспортного центра (РЭЦ) отобрала девять компаний России, в том числе такие крупные, как «Макфа» и «Мираторг», которые будут выставлять свою продукцию в дегустационно-демонстрационном павильоне в Китае. Все они смогут представить свою продукцию еще в ОАЭ и Вьетнаме.

Созданная РЭЦ в г. Шанхай с 2017 г. бесплатная инфраструктура павильона позволяет сделать первый шаг к освоению внешних рынков в первую оче-

редь для малых и средних производителей продовольствия. Такую возможность получила и удмуртская компания «ПК ГРАНОЛА», уже зарекомендовавшая себя в сегменте здорового питания. Ее «визитная карточка» – натуральная гранула – смесь орехов, сухофруктов и овсяных хлопьев, запеченных до хрустящего состояния с добавлением меда. Сегодня разработаны 19 уникальных вкусов, а еще семь – в процессе разработки. Производитель в ближайшем будущем обещает представить гречневую кашу с мясом быстрого приготовления с натуральным составом.

# КАРТОФЕЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ

О реализации подпрограммы ФНТП «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации».

**В** РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы в качестве приоритетных определены те направления научно-технологического развития Российской Федерации, которые на ближайшие 10-15 лет позволят получить научные и научно-технические результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг и обеспечат устойчивое положение России на внешнем рынке.

В рамках реализации подпрограммы по картофелю Минсельхозом России был отобран 31 проект (КНТП), в том числе 24 проекта получили **финансовую поддержку Минсельхоза России**. В ходе реализации подпрограммы по картофелю достигнуты следующие результаты. Отрасль растениеводства обеспечена одной дополнительной профессиональ-

ной программой по перспективным направлениям картофелеводства, разработано пять новых отечественных технологий для осуществления селекции и семеноводства картофеля, проведена работа по сохранению и поддержанию 18 существующих коллекций сортов картофеля.

**Зарегистрировано три результата интеллектуальной деятельности**, на использование которых заключены лицензионные договоры, в том числе за рубежом (ООО «Агростар», ООО «АгроСоюз Спасск», ООО «Фермерское хозяйство «СеДeК»), **создано и зарегистрировано 10 новых отечественных конкурентоспособных сортов картофеля**: Северное сияние (оригинаторы – ВНИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха, ООО «Редкинская АПК»); Елена (оригинатор – Башкирский ГАУ); Гулливер (оригинаторы – ВНИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха, ООО «Агрофирма «Слава картофелю – Яльчики», ООО ССК «Уральский картофель»), Самба (оригинатор – ВНИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха), Прайм, Кармен, Индиго (оригинатор – ООО «Дока-генные технологии»), Триумф (оригинатор – ООО «Фермерское хозяйство «СеДeК»), Мишка (оригинатор – Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения РАН, ООО «Агрофирма «КРиММ»), Кумач (оригинаторы – ВНИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха, ООО «СПК им. Ленина», АО «Озера»). 20 новых сортов картофеля проходят государственное испытание.

**На базе пяти аграрных предприятий** (ООО «Агростар», СХ ПАО «Белореченское», ООО «Агропромышленная компания «Любовское», ООО «СПХ «Дары Малиновки», ООО «Фермерское хозяйство «СеДeК») создано девять научных подразделений, объектов инфраструктуры и организован трансферт технологий.





**КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ** в рамках проекта «Развитие селекции семеноводства сортов картофеля, адаптированных к условиям выращивания на территории Красноярского края и Восточной Сибири» открыло новое направление в магистратуре по подготовке 35.04.04 Агрономия – Технологии в растениеводстве.

В учебный план введены новые дисциплины: «Картофелеводство», «Биотехнологии в растениеводстве», «Сертификация семян», «Контроль качества производства и хранения картофеля». Создано 14 базовых (совместных) кафедр, лабораторий и временных творческих коллективов на базе следующих предприятий: по одной – ООО ТПК «Элита-Картофель», ООО «АгроИнтер», ООО «Агростар», ООО «Агрофирма «Слава картофелю – Яльчики», ООО «Фат-Агро», СХ ПАО «Белореченское», ООО «СПХ «Дары Малиновки», АО «Погарская картофельная фабрика», ООО «АгроСоюз Спасск», АО «Племзавод «Агробалт», ООО «Фермерское хозяйство «Седек».

Опубликовано 20 работ в рецензируемых научных изданиях. Заказчиками и участниками КНТП увеличена численность персонала, занятого исследованиями по селекции и семеноводству картофеля до 390 человек. Увеличено до 35 человек количество научно-исследовательских и образовательных организаций, участвующих в выполнении подпрограммы.

Произведено и реализовано 2035,45 т семенного картофеля категории элиты, что составляет 1,44% в общем объеме внутреннего потребления семенного картофеля категории элиты, произведенного и реализованного на территории России. Во Всероссийском институте защиты растений разработано и зарегистрировано новое биологическое средство защиты картофеля – биопрепарат «Картофин».

Предоставлено Департаментом научно-технической политики и образования Минсельхоза России



# ОЦЕНИВАЕМ ТЕХНИКУ И ПОЛЯ

Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ) проводит исследования и разрабатывает по государственному заданию Минсельхоза России инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур, нормативно-методические документы для испытаний современных агротехнологий и высокотехнологичных машин, современное испытательное оборудование, приборное и программное обеспечение для оценки потребительских свойств высокотехнологичных машин.

Д.А. ПЕТУХОВ, зам. директора по научной работе, кандидат технических наук

В.Е. ТАРКИВСКИЙ, зав. лабораторией разработки средств измерений и программного обеспечения, доктор технических наук

Е.Е. ПОДОЛЬСКАЯ, зав. лабораторией стандартизации Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех»

**Н**аличие валидационного полигона в структуре Новокубанского филиала ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ) позволяет выполнять широкий спектр научно-исследовательских работ, в том числе по точному земледелию. Система точного земледелия предназначена для оптимизации сельхозпроизводства путем использования информации по культурам, передовых технологий и методов на базе спутниковой навигации.

**Валидационный полигон КубНИИТиМа был организован в 1991 г. для решения таких научно-исследовательских задач, как:**

- создание высоких агротехнологических фонов для проведения исследований по новым машинным агротехнологиям;
- проведение исследовательских испытаний машин нового поколения с целью включения их в зональные агротехнологии;
- проведение технико-экономической оценки новых машин в составе зональных агротехнологий;
- отработка совместно с региональными заводами машиностроения конструкции новых рабочих органов и машин;
- производство растениеводческой продукции для испытаний перерабатывающего оборудования и мини-цехов.

**Испытанные на валидационном полигоне КубНИИТиМ современные технологии возделывания сельхозкультур включены в каталог «Технологии ХХI века в агропромышленном комплексе России» РАН.** Для реализации исследований технологий координатного земледелия на полигоне совместно с инженерным центром «Геомир» проведено исследование эффективности применения систем спутникового мониторинга и элементов ГЛОНАСС при возделывании сельхозкультур. КубНИИТиМ совместно с ООО «Агро АЙТИ» проведена аэрофотосъемка полей валидационного полигона с составлением точных контуров полей и цифровой модели местности, исследования технологий возделывания сельскохозяйственных культур, их состояния и технологических операций по уходу за посевами с использованием беспилотных летательных аппаратов, с ООО «Агронут», резидентом ИЦ «Сколково», выполнено исследование методов оценки внутривидовой неоднородности почвенного покрова для технологий координатного земледелия, с ООО «Системы точного земледелия» (г. Новосибирск) – дифференцированное внесение минеральных удобрений на подкормках озимой пшеницы и кукурузы на зерно. Проведено исследование технологии координатного земледелия с дифференцированным внесением удобрений и картированием урожайности зерновых культур.

для экономической оценки испытываемой техники. Хронометр внедрен в Северо-Кавказской и Подольской МИС, Красноярском ГАУ.

Разработан инерциальный датчик буксования ИП291, который позволяет получать информацию о величине буксования энергосредства во время выполнения сельхозопераций. Датчики ИП-291 используются в Кузбасской ГСХА, Поволжской, Северо-Кавказской и Кубанской МИС. Измерительная информационная система ИП-264 предназначена для экспресс-оценки и проведения испытаний сельхозтехники в полевых условиях с использованием беспроводных технологий в соответствии с национальными и межгосударственными стандартами. Используется в АО «КазАТУ им. С. Сефуллина» (Казахстан), Кузбасской ГСХА, Красноярском ГАУ, Сибирском НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства и системе испытаний Минсельхоза России.



За последнее десятилетие в КубНИИТиМ разработан ряд приборов и средств измерений для определения функциональных характеристик и проведения экспресс-испытаний сельхозтехники. К наиболее значимым разработкам относится универсальный хронометр ИП-287, предназначенный для ведения сплошного хронометража во время проведения эксплуатационно-технологической оценки сельхозмашин. Прибор обладает возможностью работы со спутниковой навигационной системой GPS/ГЛОНАСС, позволяет в полевых условиях получать основные сведения





**КубНИИТиМ занимается разработкой стандартов** на методы испытаний сельхозтехники (с 1976 г.), является членом технического комитета по стандартизации ТК 284 «Тракторы и машины сельскохозяйственные», проводит разработку межгосударственных (ГОСТ), национальных стандартов (ГОСТ Р) и стандартов Ассоциации испытателей (СТО АИСТ). За последние 10 лет разработано и утверждено более 35 межгосударственных и национальных стандартов и 115 стандартов организации. Стандартами, разработанными КубНИИТиМ, пользуются все машиноиспытательные станции Минсельхоза России и СНГ, испытательные центры (при испытаниях сельхозтехники), преподаватели и аспиранты вузов, в том числе и в странах СНГ (Беларусь, Узбекистан, Казахстан и др.).

За подготовку прогнозно-аналитических информационных материалов по направлениям реализации ФНТП и за внедрение инновационных технологий в растениеводстве на валидационном полигоне, а также за разработку международных, межгосударственных и национальных стандартов для обеспечения реализации экспортного потенциала АПК Новокубанский филиал ФГБНУ «Росинформагротех» (КубНИИТиМ) в октябре 2018 года был награжден золотой и серебряной медалями и дипломами Российской агропромышленной выставки «Золотая осень».

Наиболее значимыми информационно-аналитическими изданиями за последние годы считаются:

- «Инновационный опыт производства сельскохозяйственной продукции»;
- «Результаты испытаний сельскохозяйственной техники»;

- «Результаты анализа эффективности субсидируемой с.-х. техники»;

- «Научные основы производства высококачественного зерна пшеницы»;

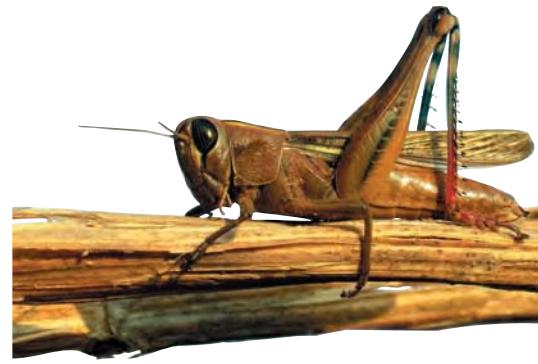
- «Современные способы и технические средства контроля качества механизированных работ в растениеводстве».

С 2014 по 2019 г. КубНИИТиМ получено 20 патентов на полезную модель, четыре патента на изобретение, зарегистрировано 60 компьютерных программ. С 2016 по 2019 г. опубликовано порядка 176 статей в научных журналах и международных конференциях.

**В настоящее время деятельность КубНИИТиМ направлена на решение первоочередных задач, отраженных в Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, Федеральной научно-технической программе развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы, Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, ведомственном проекте «Цифровое сельское хозяйство», приказах Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии и др.**

КубНИИТиМ ежегодно выполняет государственные заказы по реализации федеральных, целевых, научно-технических, инновационных программ, разработке стратегий и проектов в инженерно-технической сфере АПК. Проводит обоснование наиболее эффективных технических средств для растениеводства по контрактам с министерством сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края и доводит научно-практические рекомендации до специалистов-аграриев.

# САРАНЧОВЫЕ УГРОЗЫ



Предварительные итоги мероприятий против саранчовых вредителей в 2020 году.



**В** 2020 г. контрольные весенние обследования на наличие саранчовых вредителей,

позволили уточнить площадь, подлежащую обработкам. В течение весны и лета специалисты ФГБУ «Россельхозцентр» проводили ежедневные наблюдения за состоянием и дальнейшим развитием саранчовых, и при выявлении опасности распространения, своевременно предупреждали сельхозтоваропроизводителей о необходимости обработок, что позволило предотвратить возможный ущерб.

В связи со сложившейся фитосанитарной обстановкой по саранчовым вредителям в ряде регионов – Чеченской Республике, Республике Калмыкия, Республике Хакасия, Волгоградской, Астраханской и Ростовской областях был введен режим «Повышенная готовность». В Волгоградской области на территориях 4-х районов была объявлена угроза возникновения ЧС.

Для своевременного проведения защитных обработок на федеральных землях против саранчовых вредителей с целью ликвидации ЧС на балансе Россельхозцентра имеется резерв инсектицида «Имидор» в объеме 19736,08 л, что может быть использовано для обработки 263,15 тыс. га.

В осенний период специалисты филиалов Россельхозцентра проведут контрольные обследования, по результатам которых будет составлен прогноз обработок на 2021 год. Эти результаты будут доведены

- Всего по России было обследовано 9592,82 тыс. га. Оказалось, что заражено вредителями 1252,9 тыс. га.
- Обработки проводились на площади 478,49 тыс. га. Было задействовано 672 ед. техники, из них 635 ед. наземной техники и 37 авиабортов.

до органов управления АПК и сельхозтоваропроизводителей.

**В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ** региональный комитет сельского хозяйства принимает документы от производителей сельхозпродукции на предоставление субсидии, компенсирующей затраты на борьбу с саранчой. Оформить заявку на возмещение до 99% расходов можно до конца ноября 2020 года.

Мероприятия по борьбе с саранчовыми в Волгоградской области провели на всех территориях, где были обнаружены вредители. Площадь обработанных земель осенью 2019 г. и весной 2020 г. составила 45 тыс. га. Заблаговременная обработка позволила значительно ограничить территории распространения

этих насекомых.

В регионе постоянно ведется мониторинг территорий на наличие вредителей, благодаря которому удается своевременно реагировать на меняющуюся ситуацию. Обработка производилась воздушным и наземным способом. Для этого привлекалась авиация, установки «ГАРД» и штанговые опрыскиватели.

Для своевременного выявления очагов итальянского пруса и снижения его численности до неопасного состояния особое внимание уделяется территориям, которые граничат с другими регионами. Контролируется площадь более 300 тыс. га.

**НА СТАВРОПОЛЬЕ** разводят насекомых для борьбы с вредителями. Выращиванием энтомофага габробракона занимаются в Предгорной районной лаборатории Биометода филиала Россельхозцентра по краю. Насекомое размером 2-3 миллиметра эффективно борется с вредителями, повреждающими сельскохозкультурь. Среди них – капустная, хлопковая и озимая совки, яблонная плодожорка и листовертка.

Каждый новый сезон аграрии три раза обрабатывают поля мощными ядохимикатами. Ранее на территории края начали выпускать световые ловушки против саранчи. Каждую неделю завод в Михайловске выпускает до 10 излучателей.

# ДЕЛА ТИМИРЯЗЕВСКИЕ

## **АГРАРНЫЕ НАУКИ ОНЛАЙН**

В результате конкурсного отбора, участие в котором принимало более 140 отечественных вузов, РГАУ – МСХА получила грант Министерства науки и высшего образования России на разработку серии онлайн-курсов по сельскохозяйственным наукам.

В рамках проекта профессорско-преподавательским составом Тимирязевской академии разрабатываются три онлайн-курса:

- «Цифровые технологии в АПК»;
- «Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственного сырья и продовольствия»;
- «Агрэкология (сельскохозяйственная экология)».

Непосредственное участие в разработке онлайн-курсов принимают индустриальные партнеры университета, среди которых ООО «Диджитал Агро», АО «Смарт Технологии Инвест», НО «Российский союз предприятий молочной отрасли» и ООО «Агронойт».

С начала нового учебного года разработанные обучающие курсы будут доступны в электронной образовательной среде университета, а также на портале «Современная цифровая образовательная среда в РФ» ([online.edu.ru](http://online.edu.ru)).

Комплекс дисциплин познакомит обучающихся с актуальным состоянием аграрной отрасли, современными достижениями, методами и инструментами обеспечения качества сельхозпродукции, а также расскажет о том, как применить полученные знания на практике. После освоения каждого из курсов слушатель получит электронный сертификат. Каждый из курсов будет включен в пять образовательных программ Тимирязевской академии и учебные планы дисциплин сельскохозяйственного цикла других университетов.

Обучающиеся онлайн-курса «Цифровые технологии в АПК» под руководством заведующей кафедрой прикладной информатики РГАУ – МСХА, доктора экономических наук, профессора Елены Худяковой и кандидата экономических наук, доцента Марины Кушнаревой познакомятся с нормативно-правовыми основами развития цифровой экономики в России, узнают о современных цифровых технологиях, а также возможностях, перспективах и эффективности их применения для производства продукции АПК.

Освоив курс «Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственного сырья и продовольствия» под руководством заведующей кафедрой управления качеством и товароведения продукции РГАУ – МСХА, доктора технических наук, профессора Нины Дунченко, кандидата технических наук, доцента Елены Волошиной и старшего преподавателя Кермен Михайловой, студенты получат представления о системе стандартизации и ее роли в агропромышленном комплексе. Из лекций обучающиеся узнают о функциях, принципах, методах, правовых основах и существующей на сегодняшний день системе стандартизации.

В ходе курса «Агрэкология (сельскохозяйственная экология)» студентам расскажут, что такое агрэкологическое обоснование устойчивого и рентабельного производства высококачественной сельхозпродукции. В ходе онлайн-занятий слушатели научатся разрабатывать агрэкологические концепции развития и совершенствования сельхозпроизводства, а также освоят приемы рекультивации и реабилитации техногенно-загрязненных территорий для возвращения их в активное безопасное сельскохозяйственное использование.





## ОЗИМЫЕ ОТ ТИМИРЯЗЕВКИ

На опытных полях РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева собран урожай твердой озимой пшеницы сорта Победа 70 и озимого тритикале сорта Тимирязевская 150.

На опытных участках станции убраны селекционные делянки озимого тритикале. Полевые работы проходят в питомнике второго года размножения. «После подработки эти семена переданы в производство для выращивания элиты и суперэлиты. Сорт перспективный, районированный по третьему региону. Данный селекционный материал обладает целым рядом ценных технологических качеств. В пересчете на гектар может давать урожайность порядка 61 центнера», – сказал руководитель Полевой опытной станции Андрей Горбунов. Полученный селекционный семенной материал планируется размножить на полях семенноводческих хозяйств – партнеров университета. Намечено расширение партнерских отношений с хозяйствами Калужской и Тульской областей, входящих в Центральный селекционный регион. Налажена работа с хозяйством во Владимирской области.

Ранее на опытных полях станции было собрано более 25 центнеров пшеницы с 400 м<sup>2</sup>. «Это хороший показатель урожайности, – отметил научный сотрудник Полевой опытной станции Владимир Игонин. – Сорт Победа-70 отличается высокой зимостойкостью в условиях Центрально-Черноземного района. Средняя его урожайность – 55 ц/га». В уборке принимали участие студенты факультета агрономии и биотехнологии.

На полях РГАУ - МСХА растет более 140 сортов озимой пшеницы и более 130 сортов озимой тритикале. Одним из ключевых направлений работы Полевой опытной станции университета является конкурсное сортоиспытание этих культур. Специалисты РГАУ - МСХА анализируют зимостойкость, устойчивость к болезням и полеганию, определяют урожайность сортов, анализируют качественные показатели зерна, содержание белка и клейковины.

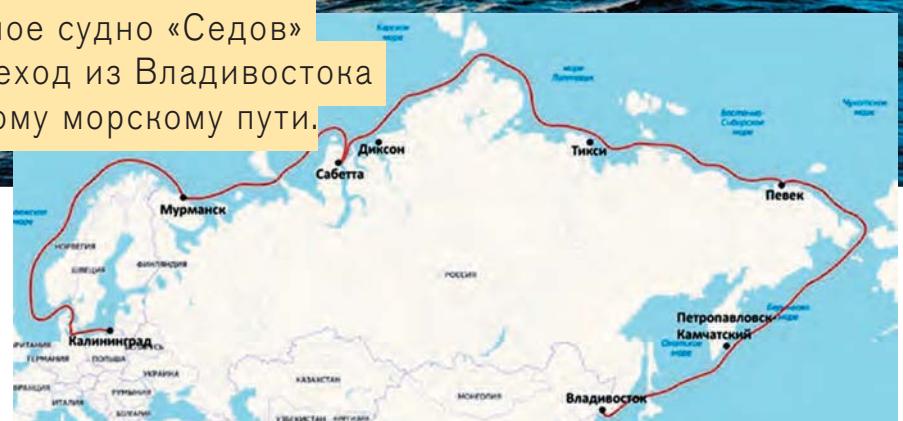
Полевая опытная станция РГАУ - МСХА является одним из старейших научно-исследовательских учреждений страны, где более ста лет ведется стационарный длительный полевой опыт по изучению влияния бессменных посевов, севооборота и различных доз минеральных удобрений на урожайность полевых культур и плодородие почвы.

# «СЕДОВ» НА СЕВЕРНОМ ПУТИ

Российское учебно-парусное судно «Седов» совершил уникальный переход из Владивостока в Калининград по Северному морскому пути.

**18** АВГУСТА 2020 г. самое крупное учебное парусное судно в мире, барк Росрыболовства «Седов», вышел из столицы Приморья Владивостока и взял курс на север. Посетив Петропавловск-Камчатский и пройдя через Берингов пролив, «Седов» повернет на запад и пойдет по Северному морскому пути.

В приветствии экипажу учебно-парусного судна «Седов» Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев отметил, что переход судов такого класса по арктическим морям – событие уникальное и не имеет аналогов в истории. При этом помимо на-



учно-практического значения эта экспедиция призвана привлечь внимание мировой общественности к вопросу рационального и бережного освоения Арктики, продемонстрировать транспортный потенциал кратчайшего маршрута между Востоком и Западом.

Барк, которому в 2021 г. исполнится 100 лет, продемонстрирует техническую возможность для судов 1-го уровня ледового класса

использовать этот маршрут, а курсанты учебных заведений Росрыболовства, проходящие практику на паруснике, получат уникальный опыт плавания в дальнейшем в качестве членов экипажей рыболовецких судов в арктических районах промысла.

Вопрос безопасности прохождения Севморпути является одним из самых привлекательных факторов для его эксплуатации. Причем не только судами классов РС-РС-5 (по классификации МАКО), но и кораблями, предназначенными для самостоятельного плавания в мелкобитом и разреженном льду. Так что, если по этому маршруту проходит парусник, то уж современным перевозчикам просто грех не воспользоваться возможностями СМП, где нет очередей и платы за проход (как в Суэце), и, конечно, нет пиратов.

Может возникнуть вопрос: как пройдет «Седов» по льдам, куда





ему против ледоколов... Технические характеристики четырехмачтового барка «Седов» впечатляют. Длина парусника 117,5 м, водоизмещение – более 7 тыс. т, почти 4,2 км<sup>2</sup> парусов. Высота мачт от киля до клютика 63,5 м, 240 человек экипажа. Но главное – судно имеет усиленный стальной корпус, позволяющий ему спокойноходить по СМП.

«Седов» был построен в 1921 г. в Германии на верфях Килья фирмой Круппа. Корабль был специально спроектирован и построен для перевозки навалочных грузов между портами Европы и Южной Америки, Австралии, Юго-Восточной Азии и Океании. Это представитель так называемых винджаммеров – парусников последнего поколения больших коммерческих судов.

Рангоут судна – колонны мачт, реи, стеньги и бушприт – преимущественно стальной, клепаный, удерживается стоячим такелажем (вантсы, фордуны и штаги). Гик, гафели и большинство реев выполнены по технологии бесшовных стальных труб концерна братьев Маннесман. А 32 паруса обеспечивают максимально быстрое передвижение даже при минимальном ветре. Именно барку «Седов» принадлежит официальный мировой рекорд скорости для парусников этого класса, который составляет 18,32 узла.

В отличие от классических винджаммеров «Седов» не зависит от капризов погоды. Он стал первым парусником в своем классе, оснащенным двигателем. Машинное отделение барка оборудовано главным двигателем Wärtsilä, трёмя вспомогательными дизель-генераторами по 135 кВт (могут дать и больше, но не требуется). Размер гребного винта с четырьмя съемными лопастями 2,2 м.

С точки зрения внутренней начинки, системы жизнеобеспечения и безопасности экипажа корабль отнюдь не брат «Святому Фоке», на котором Георгий Седов с командой отправились в августе 1912 г. из Архангельска покорять Северный полюс. Запасов топлива, воды и всего остального в нем хватит на самый долгий переход: питьевой воды – 319 тыс. л, воды для хозяйственных нужд – 574 тыс. л, топливные цистерны на 260 тыс. литров. Есть сауна с небольшим бассейном и актовый зал. Все остальное – от оснащенной современным оборудованием санчасти до хлебопекарни и библиотеки – тоже в наличии.

Барк имеет современное радионавигационное оборудование – от системы автоматической радиолокационной прокладки (САРП) и электронной картографии до систем ИНМАРСАТ, ГЛОНАСС и многое другое. Есть и стандартный набор

спасательного оборудования: 36 надувных спасательных плотов, рассчитанных на 20 человек каждый, и две дежурные шлюпки. Всему экипажу выдаются индивидуальные гидротермокостюмы и спасательные жилеты. Обязательна и полярная экипировка экипажа.

«Седовцы» не первый раз выходят в Арктику. В 2006 и 2010 гг. «Седов» совершил высокоширотные арктические экспедиции, посвященные памяти героев-североморцев, погибших при защите советского Заполярья в годы Великой Отечественной войны, и освоению российского Арктического континентального шельфа.

Переход Владивосток – Калининград, который будет проходить в период открытой навигации, в зоне свободной от льда будет иметь свою специфику. За переходом барка будет пристально следить Администрация Северного морского пути. Если северный ветер нагонит крошку, то «Седов» может спокойно переждать неблагоприятную ледовую обстановку в любой из бухт побережья.

Современная Россия имеет стратегию развития Заполярья и Северного морского пути, открывая перед человечеством новые перспективы глобального взаимодействия и мирного сотрудничества в ранее труднодоступных районах.

Объединенная пресс-служба  
Росрыболовства

# СЕРЫЕ ЩИ И СИТНИК

Крестьянский быт старинных времен давно стал разменной монетой в досужих спорах. Особенно это касается повседневной пищи, которую часто называют «скучная», «грубая», «однообразная». Так ли это было?..

**В**СПОМНИМ южноуральский труд «Описание Оренбургской губернии в хозяйственно-статистическом, этнографическом и промышленном отношениях» (1859) Василия Макаровича Черемшанского. Это сочинение было удостоено золотой медали Ученого комитета Министерства государственных имуществ России.

«Такъ какъ Русскіе крестьяне живуть вообще за житочнѣе инородцевъ, то и самая пища у нихъ разнообразнѣе и лучшаго качества. Повседневная скромная ихъ пища состоить изъ сѣрыхъ щей – этого національнаго русскаго кушанья – съ свѣжею говядиной, бараниной, свининой и солониной, бѣдные же довольствуются щами, приправленными только молокомъ или смѣстаной. Кромѣ щей варятъ лапшу – съ мясомъ или молочную, кашицу, картофельный супъ съ курицей, похлебку съ клецками, кашу разнаго рода – пшеннную, гречневую, ячную и полбеную – молочную или постную, которую обыкновенно ъдятъ съ масломъ, саломъ или поливаютъ жирными щами; вечеромъ холодную ъдятъ съ молокомъ, а въ постные дни съ коноплянымъ масломъ или квасомъ; молоко съ пшеничнымъ хлѣбомъ или ситниковомъ – прѣсное и кислое».

В Оренбурге наблюдается удивительная устойчивость и традиционность русского крестьянского рациона. В «мясном отделе» появилась солонина. Заготовление говядины впрок – косвенное свидетельство ее большей доступности для крестьян. К щам, кашице и картофельной похлебке добавились мясная лапша, молочная лапша и похлебка с клецками, более характерная для городской и дворянской кухни. Тем не менее серые щи по-прежнему занимают главное место в крестьянском рационе.

Обращает внимание упоминание пшеничной и полбяной каши. Полбу (эммер, двузернянку) и просо культивировали в основном в восточной части Европей-



ской России. Более благоприятные климатические и почвенные условия способствовали выращиванию пшеницы. Поэтому наряду со ржаным ситником (из ржаной муки, провеянной через сито) на столе оренбургских крестьян был и пшеничный хлеб. Из пшеничной муки они также делали лапшу, клецки, пельмени, пироги и другую выпечку.

У Василия Алексеевича Левшина в «Русской поварене» (1816) «выпускной» названа яичница-глазунья, запеченная с ветчиной на топленом масле, а для «яичницы с молоком» в печи запекают разведенные молоком взбитые яйца.

Василий Левшин рассказывает и о кулаге (славянское народное кисло-сладкое блюдо из ржаной муки и солода, мучная каша. Существует российская кулага с калиной и кулага ягодная по-белорусски): «Взявъ ржаной и мѣлко смолоной ржанаго солоду муки, наливаютъ горячею водою въ горшечкѣ и, накрывъ, упаривають въ печи. Ягоду калину разваривають въ водѣ, протирають оную сквозь сито въ горшокъ; туда же кладутъ изъ горшечка распаренной растворъ, доливаютъ водою; накрываютъ горшокъ крышкою, обмазываютъ по шву тѣстомъ и упаривають долго въ печномъ вольномъ духу».

# ДОКУМЕНТЫ

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 8 июля 2020 г.

№ 1010

Москва

### О внесении изменений в Правила предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам (займам) в агропромышленном комплексе

Правительство Российской Федерации постановляет:

утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Правила предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам (займам) в агропромышленном комплексе, утвержденные постановлением

Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2018 г. № 1063 «О предоставлении и распределении иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам (займам) в агропромышленном комплексе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 38, ст. 5844; 2019, № 39, ст. 5414).

Председатель Правительства  
Российской Федерации

М. Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 8 июля 2020 г. № 1010

### ИЗМЕНЕНИЯ, которые вносятся в Правила предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на возмещение части затрат на уплату процентов по инвестиционным кредитам (займам) в агропромышленном комплексе

1. Пункт 3 после абзаца пятого дополнить абзацем следующего содержания:

«после 1 июля 2020 г. соглашения о продлении срока пользования кредитами (займами) по кредитным договорам (договорам займа) на строительство, реконструкцию, модернизацию тепличных комплексов по производству плодовоощной продукции в закрытом грунте в соответствии с абзацем вторым подпункта «б» и абзацем вторым подпункта «г» пункта 2 настоящих Правил возмещение части затрат осуществляется по таким договорам при условии, что срок кредитования с учетом такого продления не превысит 12 лет.».

2. Пункт 11 дополнить абзацем следующего содержания:

«Кредитные организации по 31 декабря 2020 г. включительно при необходимости заключают с заемщиками дополнительные соглашения к кредитным договорам (договорам займа) в целях предоставления отсрочки по погашению основного долга, приходящегося на 2020 г., при условии, что срок такой отсрочки не превысит одного года, в соответствии с правилами и процедурами, принятыми в таких кредитных организациях.».

# ДОКУМЕНТЫ

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 11 июля 2020 г.

№ 1022

Москва

**О внесении изменений в Правила предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям, международным финансовым организациям и государственной корпорации развития «ВЭБ.РФ» на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям (за исключением сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов), организациями индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке**

Правительство Российской Федерации постановляет:

утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Правила предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям, международным финансовым организациям и государственной корпорации развития «ВЭБ.РФ» на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям (за исключением сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов), организациями и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2016 г. № 1528 «Об

утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским кредитным организациям, международным финансовым организациям и государственной корпорации развития «ВЭБ.РФ» на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным сельскохозяйственным товаропроизводителям (за исключением сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов), организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим производство, первичную и (или) последующую (промышленную) переработку сельскохозяйственной продукции и ее реализацию, по льготной ставке» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 2, ст. 357; № 32, ст. 5066; 2018, № 43, ст. 6614; 2019, № 18, ст. 2247; 2020, № 6, ст. 685; № 25, ст. 3905).

Председатель Правительства  
Российской Федерации

М. Мишустин

Полностью – на сайте Минсельхоза России в разделе «Документы»

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 22 июля 2020 г.

№ 1080

Москва

**О предоставлении грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию комплексных научно-технических проектов в агропромышленном комплексе**

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые Правила предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию комплексных научно-

технических проектов в агропромышленном комплексе.

2. Признать утратившим силу постановление Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2018 г. № 1076 «О предоставлении грантов в фор-

ме субсидий из федерального бюджета на реализацию комплексных научно-технических проектов в агропромышленном комплексе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 38, ст. 5855).

3. Соглашения между Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и заказчиками комплексных научно-технических проектов в агропромышленном комплексе на предоставление гранта в форме субсидий из федерального бюджета на реа-

лизацию комплексных научно-технических проектов в агропромышленном комплексе, заключенные в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2018 г. № 1076 «О предоставлении грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию комплексных научно-технических проектов в агропромышленном комплексе» и действующие на дату вступления настоящего постановления в силу, продолжают действовать до полного исполнения обязательств сторонами.

**Председатель Правительства  
Российской Федерации**

**М. Мишустин**

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

## **ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ**

Общество с ограниченной ответственностью «Баромембранные технологии» (ООО «БМТ») настоящим информирует общественность о проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы технической документации «Система очистки сточных вод СОС.БМ - (1-5)-(3-1)-(7-3)-(6-1)-(9-1)-(10-1)-1,1», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

**Название намечаемой деятельности:** Техническая документация «Система очистки сточных вод СОС.БМ - (1-5)-(3-1)-(7-3)-(6-1)-(9-1)-(10-1)-1,1».

**Цель намечаемой деятельности:** очистка с помощью «Системы очистки сточных вод СОС.БМ - (1-5)-(3-1)-(7-3)-(6-1)-(9-1)-(10-1)-1,1» сточных вод полигонов твердых бытовых отходов.

**Месторасположение намечаемой деятельности:** Российская Федерация.

**Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения:** отдел по охране окружающей среды администрации города Владимира (600017, г. Владимир, ул. Горького, д. 40, каб. 311).

**Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «Баромембранные технологии» (600033, г. Владимир, ул. Элеваторная, д. 6).

**Разработчик материалов ОВОС:** Международный экологический фонд «Чистые моря» (123592, г. Москва, ул. Кулакова, д. 20, стр. 1Г, этаж 1А, оф. VIII).

**Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:** август-октябрь 2020 года.

**Форма общественного обсуждения:** с использованием средств дистанционного взаимодействия путем опроса.

**Форма представления замечаний и предложений:** письменная.

**Дата и время проведения опроса:** 31.08.2020 г. – 01.10.2020 г.

Техническая документация «Система очистки сточных вод СОС.БМ - (1-5)-(3-1)-(7-3)-(6-1)-(9-1)-(10-1)-1,1», в том числе техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду, материалы оценки воздействия на окружающую среду, а также опросные листы будут размещены с 21.08.2020 г. по 24.09.2020 г., а также в течение месяца после подведения итогов общественных обсуждений в общественных приемных по следующим адресам:

- Интернет-сайт Фонда «Чистые моря» (<https://cleanseas.ru/novosti>).

Для изучения мнения общественности в общественных приемных будут размещены опросные листы.

Замечания, вопросы, предложения по предмету обсуждений принимаются также по адресу:

- Фонд «Чистые моря» (почтовый адрес: 123592, г. Москва, ул. Кулакова, д. 20, стр. 1Г, этаж 1А, оф. VIII; e-mail: [info@cleanseas.ru](mailto:info@cleanseas.ru));

- отдел по охране окружающей среды администрации города Владимира (600000, г. Владимир, ул. Горького, д. 36; e-mail: [eco@vladimir-city.ru](mailto:eco@vladimir-city.ru)).

# ДОКУМЕНТЫ

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**29 сентября 2020 г. в 15.00** в здании Копанищенского Дома культуры по адресу: Воронежская область, Острогожский район, п. Луки, ул. Садовая, д. 1 состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по объекту государственной экологической экспертизы (далее – ГЭЭ) – проектам технической документации (далее – ПТД), включая техническое задание (далее – ТЗ) и проекты материалов ОВОС на агрохимикат **Мел природный сырмолотый для химической мелиорации почв: класс I, II, III**, регистрант – **ООО «Дивногорье»** (Россия). Приглашаются все желающие граждане и представители общественных организаций (наличие паспорта обязательно).

**Цель намечаемой деятельности** (название и месторасположение) – применение агрохимиката в сельском хозяйстве на всей территории Российской Федерации. Для этого необходимо получение заключения государственной экологической экспертизы и прохождение государственной регистрации агрохимиката.

**Наименование и адрес заказчика:** ООО «Дивногорье», 394043, г. Воронеж, ул. Ленина, д. 73. Тел. +7 (473) 255-66-54, e-mail: info@divnogor.com.

**Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду - с 28 августа по 29 сентября 2020 г.**

**Сроки и место доступности ПТД на объекты ГЭЭ:** материалы ПТД, включая ТЗ и материалы ОВОС, доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц **с 28 августа по 29 сентября 2020 г. с 10.00 до 15.00** по адресу: г. Воронеж, ул. Ленина, д. 73, оф. 6, тел. +7 (473) 247-41-41.

**Замечания и предложения** от граждан и общественных организаций по проектам технической документации в письменном виде принимаются **с 28 августа по 29 сентября 2020 г. с 10.00 до 15.00** по вышеуказанному адресу и на электронную почту info@divnogor.com.

**Разработчик проектной документации:** ООО «Дивногорье», 394043, г. Воронеж, ул. Ленина, д. 73.

**Орган, ответственный за организацию** общественных обсуждений (в форме слушаний) – администрация Криниченского сельского поселения Острогожского района Воронежской области совместно с ООО «Дивногорье».

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

ОАО «Чишминский сахарный завод» и Муниципальный район Чишминский район Республики Башкортостан информируют о проведении общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы – проекту технической документации и проекту технического задания материалов ОВОС на агрохимикат **«Дефекационная известь»** для его последующей государственной регистрации.

**Название проекта технической документации намечаемой деятельности:** Проект технической документации и проект технического задания материалов ОВОС на агрохимикат **«Дефекационная известь»** на объекты природной среды.

**Цель намечаемой деятельности:** применение агрохимиката **«Дефекационная известь»** для известкования кислых почв.

**Местоположение намечаемой деятельности:** территория Российской Федерации.

**Наименование и адрес заказчика деятельности:**

ОАО «Чишминский сахарный завод» ОГРН 1020201396412.

Адрес местонахождения: 452173, Республика Башкортостан, Чишминский район, п. Чишмы, ул. Мира, д. 1.

Телефон/факс (34797)2-82-22, адрес электронной почты: Shangaraeva\_AF@tavros.ru

**Разработчик проектной документации** – ИП Давлетова А.Р. (450044, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, 9-2).

**Примерные сроки проведения ОВОС:** с 24.08.2020 г. по 24.10.2020 г.

**Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения:** Муниципальный район Чишминский район Республики Башкортостан и ОАО «Чишминский сахарный завод».

**Форма общественного обсуждения:** общественные слушания.

**Срок и место доступности ТЗ:** материалы проекта технической документации и проекта технической

*Продолжение на стр. 57 ►*

*Окончание. Начало на стр. 56 ►*

ского задания материалов ОВОС на агрохимикат «Дефекационная известь» доступны для ознакомления, подготовки замечаний и предложений в течение 30 дней со дня опубликования данного объявления по адресу: ОАО «Чишминский сахарный завод» ОГРН 1020201396412, 452173, Республика Башкортостан, Чишминский район, п. Чишмы, ул. Мира д. 1, тел. (834797) 2-82-22, адрес электронной почты: Shangaraeva\_AF@tavros.ru

Муниципальный район Чишминский район Республики Башкортостан 452170, Чишминский район, р.п. Чишмы, ул. Кирова, 50, тел.: 8(34797) 2-13-222-12-22, e-mail: adm41@bashkortostan.ru.

**Форма представления замечаний и предложений:**

в соответствии с п. 4.10. Приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 после окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний) письменные и электронные сообщения, а также замечания и предложения могут быть направлены в адрес заказчика в течение 30 дней.

**Общественные слушания** материалов проекта технической документации и проекта технического задания материалов ОВОС на агрохимикат «Дефекационная известь» объектов государственной экологической экспертизы состоятся **24 сентября 2020 г. в 15.00** по адресу: Республика Башкортостан, р.п. Чишмы, ул. Кирова, 50, зал заседаний Администрации района муниципального района.

Приглашаются граждане и представители общественных организаций.

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**5 октября 2020 года в 10.00** в здании Администрации Бобровского муниципального района Воронежской области по адресу: 397700, Воронежская область, 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 препараты:

**Удобрение минеральное АКТИСИД; Удобрение минеральное ОПТИСИД; Удобрение минеральное СИДНЕРЖИ**, регистрант – Фирма «Агронутрисион» (AGRONUTRITION) (3 авеню Орхидеи, Парк Активвестр, 31390 Карбонн, Франция);

**ГО ДРИП МИКРО**, регистрант – Биолким С.п.А. (Ул. Сан Карло 2130 – 40059 Медичина (Болонья), Италия);

**Агролиф Пауэр**, марки: Тотал 20-20-20+МЭ, Хай Н 31-11-11+МЭ, Хай Р 12-52-5+МЭ, Хай К 15-10-31+МЭ, Кальций 11-5-19+9CaO+2.5MgO+МЭ, Магний 10-5-10+16MgO+32SO3+МЭ, регистрант – Эверрис Интернейшнл Б.В. (а/я 2702, 6401 ДЕ Хеерлен, Ниверхейдсвег 1-5, 6422 ПД Хеерлен, Нидерланды);

**ТИРИОН**, КС (250 г/л тебуконазола + 80 г/л ципроконазола), регистрант – ООО «Агро Эксперт Групп» (107023, РФ, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 40, стр. 13, эт. 08, пом. 811).

Цель общественных обсуждений (слушаний) – для последующей государственной регистрации препаратов. Указанные выше препараты будут использоваться на всей территории Российской Федерации.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: 03.09.2020-03.10.2020.

Материалы проекта технической документации, включая ТЗ и материала ОВОС, на препараты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с 3 сентября 2020 года по адресу: 397700, Воронежская область, г. Бобров, ул. Кирова, 32 а, Администрация Бобровского муниципального района Воронежской области, тел.: +7 (903) 798-89-37, e-mail: info@vayro.ru. Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проекту технической документации принимаются в письменном виде с 3 сентября 2020 года по 3 октября 2020 года с 10.00 до 17.00 по адресу: 397700, Воронежская область, г. Бобров, ул. Кирова, 32а, Администрация Бобровского муниципального района Воронежской области.

Разработчик проектной документации – **ООО «ВАЙРО»** (115191, г. Москва, ул. Рошинская 2-ая, д. 4, 5 этаж, помещение Ia, комната 1).

Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения: Администрация Бобровского муниципального района Воронежской области совместно с **ООО «ВАЙРО»**.

# ДОКУМЕНТЫ

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**29 сентября 2020 г. в 15.00** в администрации городского округа Серебряные Пруды по адресу: 142970, Московская обл., г.о. Серебряные Пруды, ул. Первомайская, дом.11, малый актовый зал состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по объекту государственной экологической экспертизы – проекту технической документации, включая техническое задание и проект материалов ОВОС на агрохимикат **Калия хлорид**, марки: Г, Д, регистрант – **ОАО «Соликамский магниевый завод»** (Россия). Приглашаются все желающие граждане и представители общественных организаций (наличие паспорта обязательно).

**Цель намечаемой деятельности** (название и месторасположение) – применение агрохимиката в сельском хозяйстве на всей территории Российской Федерации. Для этого необходимо получение заключения государственной экологической экспертизы и прохождение государственной регистрации агрохимиката. **Наименование и адрес заказчика:** ООО «НПО Агрохимсоюз» (127550, г. Москва, ул. Большая Академическая, 44, корп. 2, ком. 615).

**Сроки проведения** оценки воздействия на окружающую среду – **с 26 августа по 29 сентября 2020 г.**

**Сроки и место доступности ПТД на объекты ГЭЭ:** материалы проекта технической документации (ПТД), включая ТЗ и материалы ОВОС, доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц **с 26 августа по 29 сентября 2020 г. с 10.00 до 14.00** по адресу: 142970, Московская обл., г.о. Серебряные Пруды, ул. Первомайская, дом 11, сектор сельского хозяйства. Тел. 8-(49667)-3-12-24.

**Замечания и предложения** от граждан и общественных организаций по проекту технической документации в письменном виде принимаются **с 26 августа по 29 сентября 2020 г. с 10.00 до 14.00** по вышеуказанному адресу.

**Разработчик проектной документации** – ООО «НПО Агрохимсоюз» (127550, г. Москва, ул. Большая Академическая, 44, корп. 2, ком. 615).

**Орган, ответственный за организацию** общественных обсуждений (в форме слушаний) – администрация городского округа Серебряные Пруды Московской области совместно с ООО «НПО Агрохимсоюз».

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**30 сентября 2020 года с 10.00 до 15.00** по адресу: 297523, Республика Крым, Симферопольский район, с. Донское, ул. Комсомольская, д. 146 А, в здании администрации сельского поселения Донское, Симферопольского района, Республики Крым состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по объектам государственной экологической экспертизы – проектам технической документации, включая техническое задание и проекты материалов ОВОС, на препараты: **Жидкое органоминеральное удобрение «Простор»,** марки: «Бор», «Цинк», «Сера», «ФосфорКалий», «Марганец», «Медь», «Молибден», «Кремний», «Магний», «Кальций», «Азот», «Калий», «Старт», «Сила», регистрант – **ИП Парфенова Екатерина Александровна**, адрес: 423827, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр-т Московский, д.175, кв. 797, тел. 8 (917)250-83-25, capt.katerina@mail.ru; **агрохимикат Марвел Органикс,** регистрант – **ООО «ИР-Органик»,** адрес: 362001, Республика Северная Осетия-Алания, город Владикавказ, проспект Мира, дом 1, офис 513; **Старт, ВДГ (750 г/кг трибенурон-метила),** регистрант – **ООО НПО «ЮгАгроХим»,** адрес: 350080, РФ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Демуса М.Н., д. 20/1; **агрохимикат Фитосупрессор,** торговые марки «Триходермин ГР», «Триходермин ЭМ», регистрант – **ООО «Элитные агросистемы»,** адрес: 140200, Московская область, Воскресенский район, город Воскресенск, 2-я Заводская улица, здание 18, офис 23; **Минеральное удобрение «Бионутрия»,** марки: Бионутрия «БиоМанган 170 NS Cu», Бионутрия «БиоБор», Бионутрия «БиоКроп Опти ХЛ», Бионутрия «БиоЖинк», Бионутрия «БиоМолибден», Бионутрия «NPS», регистрант – **ООО «БИОУДОБРЕНИЯ»,** адрес: 117042, г. Москва, ул. Адмирала Руднева, дом № 4, этаж 5, помещение 15Б, офис № 53, **Органическое удобрение «Биофорс»,** марки: «Биофорс», «Биофорс Плюс», регистрант – **ООО «Тетра Хим»** адрес: 123100, г. Москва, Краснопресненская набережная, д. 6, эт. 2, офис 213; **Гидромак, ВРП (800 г/кг малеинового гидразида) (калиевая соль),** регистрант – **ООО «Агросинтез»,** адрес:

*Продолжение на стр. 59 ►*

*Окончание. Начало на стр. 58 ►*

111524, г. Москва, Электродная ул., дом № 10, пом. VIII, эт 5, к. 68, А-71, тел. 8 (495) 368-80-00, e-mail: info@agrosintez.ru.

Цель общественных обсуждений (слушаний) – последующая государственная регистрация вышеуказанных препаратов, которые будут использоваться на всей территории Российской Федерации.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: с 30 августа по 30 сентября 2020 г.

Проекты технической документации, включая техническое задание и проекты материалов ОВОС на препараты, доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с 30 августа 2020 г. по адресу: 297523, Республика Крым, Симферопольский район, с. Донское, ул. Комсомольская, д. 146 А, в здании администрации сельского поселения Донское.

Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проектам технической документации принимаются в письменном виде с 30 августа по 30 октября 2020 г. с 9.00 до 16.00 по адресу: 297523, Республика Крым, Симферопольский район, с. Донское, ул. Комсомольская, д. 146 А, в здании администрации сельского поселения Донское Симферопольского района Республики Крым, тел. 83652337240, e-mail: sovet.donskoj@mail.ru.

Заказчик, разработчик проектной документации – ООО «Полюс-Арк», адрес: 295034, Республика Крым, город Симферополь, улица Тренева, дом 21, 313.

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений, – администрация сельского поселения Донское Симферопольского района Республики Крым совместно с ООО «Полюс-Арк».

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**5 октября 2020 года в 10.00** в здании Администрации Братского сельского поселения Усть-Лабинского района Краснодарского края по адресу: 352318, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х. Братский, улица Ленина, 34, каб. 1 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 препараты:

**ЛАССО**, КЭ (50 г/л лямбда-цигалотрина), регистрант – **ООО «Интер Групп»** (Россия, 613048, Кировская область, город Кирово-Чепецк, улица Производственная, дом 6);

**Камертон Ультра**, СП (500 г/кг каптана), регистрант – **ООО «АГРОПРОГРЕСС КЭМИКАЛС»** (194214, г. Санкт-Петербург, проспект Скобелевский, д. 17, кв. 96);

**Имидан**, ВДГ (400 г/кг фосмет); **Электис Д**, КС (180 г/л зоксамида + 180 г/л диметоморфа), регистрант – **Гован Кроп Протекши Лтд** (2 этаж, Даниэль Холл Билдинг Ротамстед Ресерч, Вест Коммон Харпенден, АЛ5 2ДжиКью, Великобритания);

**Брандер**, КС (200 г/л азоксистробина + 160 г/л тебуконазола), регистрант – **ООО «Ярило»** (308014, г. Белгород, ул. Н. Чумичова, д. 122).

Цель общественных обсуждений (слушаний) – для последующей государственной регистрации препаратов. Указанные выше препараты будут использоваться на всей территории Российской Федерации.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: 03.09.2020-03.10.2020.

Материалы проекта технической документации, включая ТЗ и материала ОВОС, на препараты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с 3 сентября 2020 года по адресу: 352318, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х. Братский, улица Ленина, 34, Администрации Братского сельского поселения Усть-Лабинского района Краснодарского края, тел.: 8 (908) 679-43-59; 8 (86135) 79407, e-mail: adminbratskii@rambler.ru. Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проекту технической документации принимаются в письменном виде с 3 сентября 2020 года по 3 октября 2020 года с 10.00 до 17.00 по адресу: 352318, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х. Братский, улица Ленина, 34, Администрации Братского сельского поселения Усть-Лабинского района Краснодарского края.

Разработчик проектной документации – **ООО «ЭКОПАРТНЕР»** (107023, г. Москва, ул. Измайловский Вал, 30, помещение III, ком. 3).

Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения: Администрации Братского сельского поселения Усть-Лабинского района Краснодарского края совместно с ООО «ЭКОПАРТНЕР».

## ДОКУМЕНТЫ

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**5 октября 2020 года в 15.00** в здании Администрации Братского сельского поселения Усть-Лабинского района Краснодарского края по адресу: 352318, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х. Братский, улица Ленина, 34, каб. 1 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 препараты:

**Дибазон**, ВРК (320 г/л бентазона + 160 г/л ацифлуорфена); **Эллада**, ВДГ (391 г/кг метсульфурон-метила + 261 г/кг трибенурон-метила); **Фея**, КЭ (125 г/л протиоконазола + 125 г/л тебуконазола); **Чистосад**, КС (345 г/л меди сульфат трехосновный); **Знаток**, ВДГ (500 г/кг трифлоксистробина); **Полидок**, ВДГ (700 г/кг метирама); **Хорист**, ВДГ (750 г/кг ципрдинила); **Калина**, КС (480 г/л тиаклоприда); **Феникс**, КС (80 г/л клодинафоп-пропаргила + 20 г/л антидота клоквинтосет-мексила), регистрант – **ООО «Шанс»** (394033, г. Воронеж, ул. Димитрова, д. 53а, офис 3).

Цель общественных обсуждений (слушаний) – для последующей государственной регистрации препаратов. Указанные выше препараты будут использоваться на всей территории Российской Федерации.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: **03.09.2020-03.10.2020**.

Материалы проекта технической документации, включая ТЗ и материала ОВОС, на препараты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с 3 сентября 2020 года по адресу: 352318, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х. Братский, улица Ленина, 34, Администрации Братского сельского поселения Усть-Лабинского района Краснодарского края, тел.: 8 (908) 679-43-59; 8 (86135) 79407, e-mail: adminbratskii@rambler.ru. Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проекту технической документации принимаются в письменном виде **с 3 сентября 2020 года по 3 октября 2020 года с 10.00 до 17.00** по адресу: 352318, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, х. Братский, улица Ленина, 34, Администрации Братского сельского поселения Усть-Лабинского района Краснодарского края.

Разработчик проектной документации – **ООО «ГРИНВУД»** (140090, Московская обл., г. Дзержинский, ул. Поклонная, д. 9, этаж 1, помещение 8).

Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения: Администрации Братского сельского поселения Усть-Лабинского района Краснодарского края совместно с **ООО «ГРИНВУД»**.

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**5 октября 2020 года в 15.00** в здании МБУ «ДК имени В.Н. Леонова» по адресу: 140600, Московская область, г. Зарайск, пл. Урицкого, 1А 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 препараты:

**МатринБио**, ВР (5 г/л матрина); **МОРТИРА**, ВДГ (750 г/кг трибенурон-метила), регистрант – АО Фирма «Август» (142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20А);

**Дивиденд Стар**, КС (30 г/л дифеноконазола + 6,3 г/л ципроконазола); **Круизер**, КС (600 г/л тиаметоксама); **Апрон Голд**, ВЭ (350 г/л мефеноксама); **Топаз**, КЭ (100 г/л пенконазола); **Кариал Флекс**, ВДГ (250 г/кг мандипропамида + 180 г/кг цимоксанила); **Проклейм Фит**, ВДГ (400 г/кг люфенуэона + 50 г/кг эмамектина бензоата); **Фортенза**, КС (600 г/л циантранилипрола); **Вайбранс Топ**, КС (262,5 г/л тиаметоксама + 25 г/л седаксана + 25 г/л флудиоксонила); **Эфория Топ**, МКС (150 г/л тиаметоксама + 100 г/л лямбда-цигалотрина + 75 г/л люфенуэона); **Флекс**, ВР (250 г/л фомесафена (в виде натриевой соли); **Амистар Голд**, СК (125 г/л азоксистробина + 125 г/л дифеноконазола); **Юниформ**, СЭ (322 г/л азоксистробина + 124 г/л мефеноксама), регистрант – **ООО «Сингента»** (115114, г. Москва, ул. Летниковская, д. 2, стр. 3).

Цель общественных обсуждений (слушаний) – для последующей государственной регистрации препаратов. Указанные выше препараты будут использоваться на всей территории Российской Федерации.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: 03.09.2020-03.10.2020.

Материалы проектов технической документации, включая ТЗ и материалы ОВОС, на препараты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц **с 3 сентября**

*Продолжение на стр. 61 ►*

*Окончание. Начало на стр. 60 ►*

**2020 года по 3 октября 2020 года с понедельника по пятницу с 09.00 до 17.00, перерыв на обед с 12.00 до 13.00**, по адресу: 140600, Московская область, г. Зарайск, ул. Советская, д. 77, 1 этаж, отдел сельского хозяйства администрации городского округа Зарайск, тел.: 8 (49666) 2-42-88, +7 (926) 395-92-29, e-mail: zr\_upravsh@mail.ru. Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проектам технической документации принимаются в письменном виде с 3 сентября 2020 года по 3 октября 2020 года с понедельника по пятницу с 09.00 до 17.00, перерыв на обед с 12.00 до 13.00, по адресу: 140600, Московская область, г. Зарайск, ул. Советская, 77, 1 этаж, отдел сельского хозяйства администрации городского округа Зарайск, тел.: 8 (49666) 2-42-88, +7 (926) 395-92-29, e-mail: zr\_upravsh@mail.ru.

Разработчик проектной документации – **ООО «ЭКОПРОЕКТ»** (107023, г. Москва, ул. Измайловский Вал, 30, эт. 1, комн. 3).

Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения: Администрация городского округа Зарайск Московской области совместно с ООО «ЭКОПРОЕКТ».

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**5 октября 2020 года в 15.00** в здании Администрации Бобровского муниципального района Воронежской области по адресу: 397700, Воронежская область, 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 препараты:

**СТИМУЛ**, регистрант – ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода» (125315, г. Москва, ул. Часовая, д. 28, корп. 4, этаж 2, комн. 6б, 6ф);

**Эпивио Вигор**, Ж (0,025 г/л 28-гомобрассинолида + 0,02 г/л долихолида + 0,02 г/л брассинона), регистрант – Плант Дизайнс Инк. (739 Линден авеню, Рочестер, Нью-Йорк, 14625 США);

**Атува**, регистрант – РИЗОБАКТЕР АРГЕНТИНА С.А. (Артуро Фрондизи 1150-Пергамино – БУЭНОС АЙРЕС (Arturo Frondizi 1150-Pergamino-BUENOS AIRES));

**Удобрение жидкое гуминовое на основе торфа «Гумавит»**, регистрант – ООО «РАДИОТЕХНИКА» (129626, г. Москва, пр. Мира, д. 106, офис 410) и ООО «САНТЭЛ» (г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 111, кв. 128);

**Минеральное удобрение с микроэлементами «АГНИШН» марки: «ДЖЕНЕРЕЙТ», «КОММЕНС ДЛЯ ПШЕНИЦЫ», «КОММЕНС ДЛЯ СОИ», «КОММЕНС ДЛЯ КУКУРУЗЫ»**, регистрант – «РОНАР Б.В.» (Кёнингсверг 2-51, 3762 ЕС Суст, Нидерланды);

**Органическое удобрение «ПОДПРЕССОВЫЙ БУЛЬОН»**, регистрант – ООО «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЗЕРВ» (683032, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Степная, 50);

**Биомикориза**, регистрант – ООО «ОРТОН» (141202, Россия, Московская обл. г. Пушкино, ул. Институтская, д. 15а, офис 205);

**БИОТЕХ комплексное органоминеральное удобрение**, марки: БИОТЕХ – 1, БИОТЕХ – 2, БИОТЕХ – 3, БИОТЕХ – 4, БИОТЕХ – 5, регистрант – ООО «БИОТЕХНОЛОГИИ» (660052, г. Красноярск, ул. Затонская, д. 46Ж).

Цель общественных обсуждений (слушаний) – для последующей государственной регистрации препаратов. Указанные выше препараты будут использоваться на всей территории Российской Федерации.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: 03.09.2020-03.10.2020.

Материалы проектов технической документации, включая ТЗ и материалы ОВОС, на препараты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с 3 сентября 2020 года по адресу: 397700, Воронежская область, г. Бобров, ул. Кирова, 32 а, Администрация Бобровского муниципального района Воронежской области, тел.: +7 (495) 607-21-31, e-mail: priroda-eko2016@yandex.ru. Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проектам технической

*Продолжение на стр. 62 ►*

## ДОКУМЕНТЫ

*Окончание. Начало на стр. 61 ►*

документации принимаются в письменном виде с 3 сентября 2020 года по 3 октября 2020 года с 10.00 до 17.00 по адресу: 397700, Воронежская область, г. Бобров, ул. Кирова, 32а, Администрация Бобровского муниципального района Воронежской области.

Разработчик проектной документации – **ООО «Природа»** (121596, г. Москва, ул. Кубинка, д. 15, корп. 2, пом. I, ком. 10).

Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения: Администрация Бобровского муниципального района Воронежской области совместно с ООО «Природа».

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

Открытое акционерное общество «Кристалл-2» совместно с администрацией муниципального образования Новокубанский район в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденным приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372, уведомляет о начале общественных обсуждений (в форме слушаний) по объекту государственной экологической экспертизы – проекту технической документации, включая техническое задание и проекты материалов по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) в процессе хозяйственной деятельности агрохимиката **«Фильтрационный осадок при дефекации свекловичного сока (дефекат)»**.

На основании Постановления администрации муниципального образования Новокубанский район от 21 августа 2020 года № 683 общественные обсуждения (в форме слушаний) состоятся **14 октября 2020 года в 10.00 часов** в здании конторы ОАО «Кристалл-2», 2-ой этаж, помещение «Переговорная» по адресу: Краснодарский край, г. Новокубанск, ул. Победы, дом 18.

Название агрохимиката: **Фильтрационный осадок при дефекации свекловичного сока (дефекат)**.

Цель намечаемой деятельности: использование агрохимиката «Фильтрационный осадок при дефекации свекловичного сока (дефекат)» в сельскохозяйственной деятельности для снижения кислотности почвы.

Месторасположение намечаемой деятельности: Российская Федерация.

Наименование и адрес заказчика: Открытое акционерное общество «Кристалл-2» (ОАО «Кристалл-2»): 352242, РФ, Краснодарский край, Новокубанский район, г. Новокубанск, ул. Победы, д. 18.

Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: **с 24 августа 2020 года по 20 ноября 2020 года**.

Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения: администрация муниципального образования Новокубанский район.

Форма общественного обсуждения: общественные слушания.

Форма представления замечаний и предложений: письменная и устная.

Сроки и места доступности технической документации, включая техническое задание и проекты материалов по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС): материалы проектов технической документации, включая техническое задание и материалы проекта оценки воздействия на окружающую среду, доступны для ознакомления и подготовки замечаний и предложений **с 24 августа 2020 года до 20 ноября 2020 года**:

- понедельник–пятница с 8.30 часов до 11.30 часов и с 13.30 часов до 16.30 часов в здании конторы ОАО «Кристалл-2», 2-ой этаж, помещение «Переговорная», расположенного: г. Новокубанск, ул. Победы, д. 18. Контактное лицо: Александров Александр Михайлович – инженер по охране окружающей среды (эколог), тел. 8 (918) 393-79-17;

- на сайте администрации муниципального образования Новокубанский район: novokubanskiy.ru.

Замечания и предложения в письменной форме принимаются по адресу:

*Продолжение на стр. 63 ►*

*Окончание. Начало на стр. 62 ►*

ОАО «Кристалл-2», 352242, Краснодарский край, г. Новокубанск, ул. Победы, д. 18, и по электронной почте: a.aleksandrov@dominantsugar.ru.

Замечания и предложения в устной форме принимаются по адресу:

ОАО «Кристалл-2», 352242, Краснодарский край, г. Новокубанск, ул. Победы, д. 18, контактное лицо: Александров Александр Михайлович – инженер по охране окружающей среды (эколог), тел. 8 (918) 393-79-17.

Замечания и предложения принимаются с указанием контактных данных (ФИО, место жительства, место работы, учебы, номер контактного телефона).

Сроки представления замечаний и предложений: с 24 августа 2020 года по 20 ноября 2020 года включительно.

Принять участие в обсуждениях (слушаниях) приглашаются специалисты сельского хозяйства, представители сельскохозяйственных, государственных и общественных организаций и все заинтересованные граждане (наличие паспорта обязательно).

Заявки на участие в слушаниях будут приниматься с момента публикации данного объявления до 13 октября 2020 года включительно по тел. 8 (918) 393-79-17, а также можно направлять на электронный адрес: a.aleksandrov@dominantsugar.ru с указанием ФИО, адреса места проживания и контактного телефона.

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**1 октября 2020 года в 14.00** в здании производственного корпуса ООО «Динск-Сахар» по адресу: 353200, Краснодарский край, Динской район, станица Динская, ул. Гоголя, д. 96 состоятся общественные слушания (в форме обсуждений) с гражданами и общественными организациями по объекту государственной экологической экспертизы – проекту технической документации, включая техническое задание и проекты материалов по оценке воздействия на окружающую среду, на **агрохимикат «Осадок фильтрационный»**. Агрохимикат рекомендуется к применению в сельском хозяйстве в качестве мелиоранта для известкования кислых почв.

Качественный и количественный состав агрохимиката: суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния в пересчете на  $\text{CaCO}_3$  – не менее 60%, массовая доля влаги – не более 45%, массовая доля азота – не менее 0,1%, массовая доля фосфора – не менее 1,0%, массовая доля калия – не менее 0,5%, массовая доля кальция – не менее 57,0%, содержание активного действующего вещества (АДВ) – не менее 57,0%.

Изготовитель продукции – **ООО «Динск-Сахар»**, Россия.

Цель общественных слушаний (обсуждений) – последующая государственная регистрация агрохимиката «Осадок фильтрационный».

Регистрант продукции – ООО «Динск-Сахар», адрес: 353200, Краснодарский край, Динской район, станица Динская, ул. Гоголя, д. 96 совместно с администрацией муниципального образования Динской район приглашает специалистов сельского хозяйства, граждан, сотрудников государственных, общественных и других заинтересованных организаций принять участие в данном обсуждении.

Приглашаются все желающие (наличие паспорта обязательно).

Материалы проектов технической документации, включая техническое задание и материалы проекта оценки воздействия на окружающую среду (сроки проведения ОВОС указаны в ТЗ) агрохимиката доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с 1 сентября 2020 г. по 1 октября 2020 г. в администрации ООО «Динск-Сахар» по вышеуказанному адресу, в администрации муниципального образования Динской район и на сайте <https://dinsk-sugar.nethouse.ru/>.

Заявки на участие в слушаниях, а также вопросы, замечания и предложения можно направлять в течение 30 дней с момента публикации данного объявления на электронный адрес: dinsc-sugar@mail.ru. Тел/факс: 8 (86162) 6-53-43.

Яндолина Елена Викторовна: 8-989-85-47-772, e-mail: elena.yandolina@yandex.ru.

# ДОКУМЕНТЫ

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**29 сентября 2020 г. в 15.00** в здании администрации предприятия АО «Лиски-газосиликат» по адресу: Воронежская область, г. Лиски, ул. Воронежская, д. 15Б состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по объекту государственной экологической экспертизы (далее – ГЭЭ) – проектам технической документации (далее – ПТД), включая техническое задание (далее – ТЗ) и проекты материалов ОВОС на агрохимикат **Мел природный сыромолотый для химической мелиорации почв: марки А, Б**, регистрант – ООО «Дивногорье» (Россия). Приглашаются все желающие граждане и представители общественных организаций (наличие паспорта обязательно).

**Цель намечаемой деятельности** (название и месторасположение) – применение агрохимиката в сельском хозяйстве на всей территории Российской Федерации. Для этого необходимо получение заключения государственной экологической экспертизы и прохождение государственной регистрации агрохимиката.

**Наименование и адрес заказчика:** ООО «Дивногорье», 394043, г. Воронеж, ул. Ленина, д. 73. Тел. +7 (473) 255-66-54, e-mail: info@divnogor.com.

**Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду – с 28 августа по 29 сентября 2020 г.**

**Сроки и место доступности ПТД на объекты ГЭЭ:** материалы ПТД, включая ТЗ и материалы ОВОС, доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц **с 28 августа по 29 сентября 2020 г. с 10.00 до 15.00** по адресу: г. Воронеж, ул. Ленина, д. 73, оф. 6, тел. +7 (473) 247-41-41.

**Замечания и предложения** от граждан и общественных организаций по проектам технической документации в письменном виде принимаются **с 28 августа по 29 сентября 2020 г. с 10.00 до 15.00** по вышеуказанному адресу и на электронную почту info@divnogor.com.

**Разработчик проектной документации:** ООО «Дивногорье»: 394043, г. Воронеж, ул. Ленина, д. 73.

**Орган, ответственный за организацию** общественных обсуждений (в форме слушаний) – администрация г. Лиски Лискинского района Воронежской области совместно с ООО «Дивногорье».

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**5 октября 2020 года в 10.00** по адресу: 416500, Астраханская область, г. Ахтубинск, ул. Волгоградская, 141, каб. 21 состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по объекту государственной экологической экспертизы – проекту технической документации, включая ТЗ и проект материала ОВОС, на препарат:

**Удобрение азотное стабилизированное НеоН46**, регистрант – АО «ОХК «УРАЛХИМ» (123112, Россия, г. Москва, наб. Пресненская, д. 6, строен. 2).

Цель общественных обсуждений (слушаний) – для последующей государственной регистрации препарата. Указанный выше препарат будет использоваться на всей территории Российской Федерации.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: **03.09.2020 – 03.10.2020**.

Материалы проекта технической документации, включая ТЗ и материала ОВОС, на препарат доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц **с 3 сентября 2020 года** по адресу: 416500, Астраханская область, г. Ахтубинск, ул. Волгоградская, 141, каб. 21, тел. +7 (495) 150-29-58, e-mail: office@ag-pl.ru. Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проекту технической документации принимаются в письменном виде с 3 сентября 2020 года по 3 октября 2020 года с 10.00 до 17.00 по адресу: 416500, Астраханская область, г. Ахтубинск, ул. Волгоградская, 141, каб. 21.

Разработчик проектной документации – ООО «Агентство Плодородия» (109428, г. Москва, Рязанский пр-т., д. 22, корп. 2, комн. 38).

Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения: Администрация муниципального образования «Ахтубинский район» Астраханской области совместно с **ООО «Агентство Плодородия»**.

**Форум и выставка по глубокой переработке зерна и сахарной свеклы, промышленной биотехнологии и биоэкономике «Грэйтек-2020»**

# Грэйтек

Форум и экспо по глубокой переработке зерна и биоэкономике

+7 (495) 585-5167 | [info@graintek.ru](mailto:info@graintek.ru) | [www.graintek.ru](http://www.graintek.ru)

**Форум и выставка - уникальное специализированное событие отрасли в России и СНГ, пройдет 18-19 ноября 2020 года в отеле Холидей Инн Лесная, Москва**

В фокусе Форума – практические аспекты глубокой переработки зерна и сахарной свеклы как для производства продуктов питания и кормов, так и биотехнологических продуктов с высокой добавленной стоимостью. Будет обсуждаться производство нативных и модифицированных крахмалов, сиропов, органических кислот, аминокислот (лизин, треонин, триптофан, валин), сахарозаменителей (сорбит, ксилит, маннита и тд) и других химических веществ.

**20 ноября 2020 года пройдет семинар «Грэйтэксперт»,** посвященный практическим вопросам запуска и эксплуатации завода глубокой переработки зерна. Семинар проводится для технических специалистов, которые отвечают за производственный процесс и высокое качество конечной продукции.

## Возможности для рекламы

Форум и выставка «Грэйтек» привлечет в качестве участников владельцев и топ-менеджеров компаний, что обеспечит вам, как спонсору, уникальные возможности для встречи с новыми клиентами. Большой выставочный зал будет удобным местом для размещения стенда вашей компании. Выбор одного из спонсорских пакетов позволит Вам заявить о своей компании, продукции и услугах, и стать лидером быстрорастущего рынка глубокой переработки зерна и промышленной биотехнологии.

Спонсоры Форума прошлых лет





## СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Аналитический обзор. –

М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 124 с.

Проанализированы состояние селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, меры государственной поддержки, стимулирующие производство и использование новых районированных сортов семян сельскохозяйственных культур высоких репродукций в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы и внебюджетных источников.

Проведен анализ зарубежного опыта стимулирования развития селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур. Рассмотрены формы и механизмы стимулирования НИОКР в сфере селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур в развитых странах, а также деятельность зарубежных компаний по продвижению новых сортов и гибридов на рынок.

Предназначен для работников органов управления, руководителей и специалистов сельского хозяйства, преподавателей, студентов, аспирантов аграрных вузов и научных сотрудников.



## КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ИЗ ТОПИНАМБУРА

Аналитический обзор. –

М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 84 с.

Рассмотрены технологии производства функциональных продуктов из топинамбура. Дан анализ отечественных достижений в данной области. Сформулированы основные подходы к построению схемы технологического процесса переработки топинамбура, максимально использующие инновационные достижения. Приведены высокопроизводительные методы хранения и наиболее перспективные сорта топинамбура для эффективной переработки.

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

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

Телефоны для справок:

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

