

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

АГРАРНЫЙ ПУЛЬС ВЕЛИКОЙ СТРАНЫ

ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ СЕЛА

ЭКСПОРТНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

ДОРОГУ ТОМСКИМ МИНИ-КЛУБНЯМ

ИНДЕЙКИ НА ЭКСПОРТ

«ИММУНИТЕТ» ВАВИЛОВА

ТЕМА НОМЕРА

**КАДРЫ ДЛЯ АПК:
ПОДГОТОВКА
И ПЕРЕПОДГОТОВКА**

2019

7



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

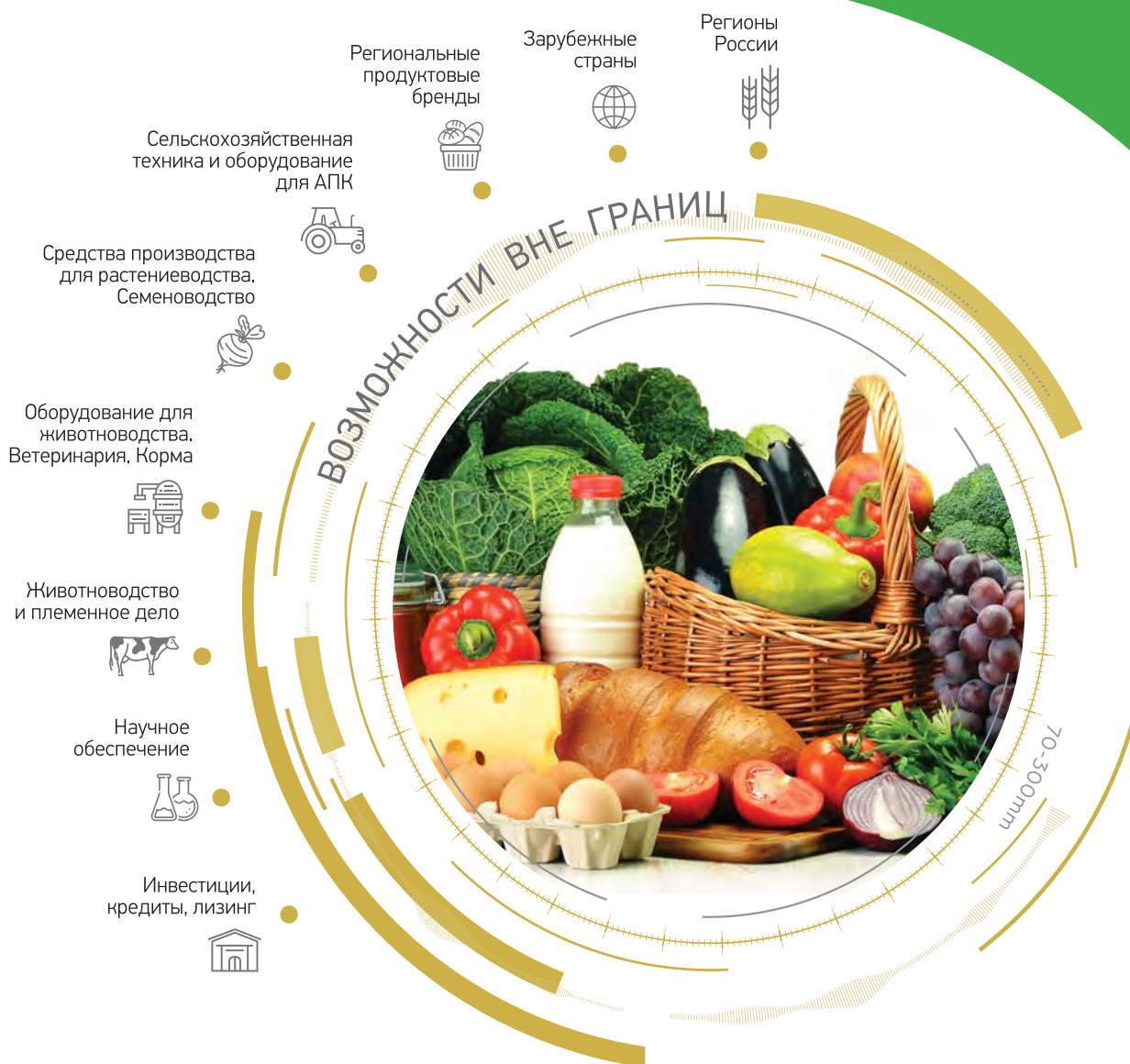
Российская
агропромышленная
выставка

**ЗОЛОТАЯ
ОСЕНЬ
2019**



**МОСКВА
ВДНХ**

**9-12
октября**



ПОЛНЫЙ СПЕКТР
ОТРАСЛЕЙ АПК
НА ОДНОЙ ПЛОЩАДКЕ



МЕСТО ВСТРЕЧИ
РЕГИОНАЛЬНЫХ ВЛАСТЕЙ
И БИЗНЕСА



ДЕМОНСТРАЦИЯ ДОСТИЖЕНИЙ
ЛИДЕРОВ РОССИЙСКОГО
И ЗАРУБЕЖНОГО АПК

0+

www.goldenautumn.moscow

+7 (495) 256-80-48

«ПРЯМАЯ ЛИНИЯ» РАЗВИТИЯ

«Нам нужно изменить структуру экономики, сделать ее высокотехнологичной, цифровой, включать элементы искусственного интеллекта, развивать беспилотники, инфраструктуру», – сказал Президент России Владимир ПУТИН в ходе ежегодной «Прямой линии» 20 июня 2019 г.



ВЛАДИМИР ПУТИН подчеркнул, что работа строится вокруг человека, и для того, чтобы добиться максимального результата для граждан, для развития экономики, разработаны национальные проекты. «Конечная цель – поставить экономику на новые рельсы, повысить производительность труда и на этой базе поднять уровень жизни наших граждан, обеспечить безопасность государства на длительную историческую перспективу», – сказал Президент. Все национальные проекты нацелены на повышение доходов населения.

«Например, сельское хозяйство. Если бы мне, да и каждому из сидящих в зале, 10 лет назад сказали, что мы будем экспортировать сельхозпродукции, как в 2018 г., на 25,7 млрд долл., мы бы рассмеялись и сказали: «Спасибо вам за добрые, но неисполнимые намерения», – отметил Владимир Путин. – Сегодня – это факт, и мы стремимся, чтобы к 2024 г. сельхозэкспорт у нас составил уже 45 млрд долл., и думаю, что это достижимая цифра, реалистичный план».

В СТУДИИ БЫЛО МНОГО фермеров. Например, у Марии Кандыриной своя небольшая сыроварня, недавно во Франции на междуна-

родном салоне она получила золотую медаль за свои сыры.

А фермер Борис Акимов из дер. Княжево Угличского района Ярославской области сначала открыл магазин «ЛавкаЛавка», где продавал продукцию других фер-

«Мы стремимся, чтобы к 2024 г. сельхозэкспорт у нас составил уже 45 млрд долл., и думаю, что это достижимая цифра, реалистичный план».

меров, а затем сам стал фермером. Сейчас он выращивает собственный сорт чеснока и производит пестрешевский пармезан и хамон.

Владимир Путин сказал фермеру: «Хамон – это испанский продукт, а пармезан – итальянский. И производятся по-разному, разными способами».

Борис Акимов ответил: «А теперь это есть и у нас. Не хочется хвалиться, но вроде вкусный получается продукт». Фермер предложил скорректировать приоритеты господдержки, увеличив субсидии для фермеров и малого бизнеса, а также больше внимания уделять продвижению продуктов регионального происхождения.

«Хорошо бы запустить в России программу по поддержке продук-

тов территориального происхождения, в частности, выведения их на экспорт. Это, уверен, дало бы большому числу фермеров и малому бизнесу импульс к развитию, и территории начали бы развиваться», – сказал Борис Акимов и назвал такие бренды, как брейтовский чеснок, павловские куры или муромские огурцы.

«То есть программу развития местных продуктовых брендов? Понятно, – ответил Владимир Путин. – У нас это есть, скажем, вологодское масло, всем известное у нас в стране и за границей. Поэтому в общем и целом бренды не утрачены. Хотя я согласен, что нужно, чтобы государство, средства массовой информации помогали. Государство, конечно, должно оказать поддержку».

Президент России подчеркнул, что «хотя крупные товарные производства и дают основную товарную продукцию не только у нас, но и за рубежом, но забывать малые, средние хозяйства, фермерские хозяйства, конечно, нельзя, и здесь я с вами полностью согласен. Ведь объем товарной продукции фермерских хозяйств вырос за последнее время на 45%. Это, в принципе, приличный рост, и без поддержки государства это было бы невозможно».

Продолжение на с. 5.



Учредитель –
Министерство сельского
хозяйства Российской
Федерации

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

Издатель – ФГБНУ
«Росинформагротех»
www.rosinformagrotech.ru

Главный редактор –
В.Ф. Федоренко

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

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

Литературный редактор –
Е.В. Субботина

Верстка – Е.Е. Рудакова

Тираж 4000 экз.

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

Подписано в печать 21.06.2019
Зак. 388

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНОЕ

1,5 «ПРЯМАЯ ЛИНИЯ» РАЗВИТИЯ

4 АГРОИНФОРМЕР

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

6 ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ СЕЛА

8 НУЖНО ВМЕСТЕ РЕШАТЬ

10 ПРОЕКТЫ ДЛЯ КОРМОВОЙ БАЗЫ

В МИНСЕЛЬХОЗЕ РОССИИ

12 ЭКСПОРТНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

ТЕМА НОМЕРА

КАДРЫ ДЛЯ АПК: ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА



16 «ЦИФРА» И КОРОВЫ-ДОНОРЫ

18 ВУЗЫ ГОТОВЯТ КАДРЫ

20 УНИКАЛЬНЫЙ ПОЛИГОН

22 КЛАСТЕР ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ

24 КАДРОВЫЙ РЕСУРС ЦЕНТРА

ТОЧКИ РОСТА

26 РАБОТА ПОД «ЗОНТИКОМ»

29 ПРОТОТИПЫ
ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ

АГРОГЛОБУС

30 ДЕЛОВЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ

ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ



32 ВО ВЕСЬ ОПОР

34 ОБМЕН ОПЫТОМ
ФЕРМЕРСТВА

35 ДОРОГУ ТОМСКИМ
МИНИ-КЛУБНЯМ

ВЕСТИ РЕГИОНОВ

38 ТИП – ИДЕАЛЬНЫЙ



40 ИНДЕЙКИ НА ЭКСПОРТ

41 ТЕПЛИЧНЫЙ РЕКОРД

42 НОВОСТИ

АГРООБРАЗОВАНИЕ

44 «СЛУЖИМ НИВЕ
РОССИЙСКОЙ»

НАУКА И ТЕХНИКА

47 «ИММУНИТЕТ» ВАВИЛОВА

50 БЫСТРЕЕ ОПРЕДЕЛИТЬ
САЛЬМОНЕЛЛЫ

ИНТЕРЕСНОЕ

52 ЩИ – БЕССМЕННОЕ
КУШАНЬЕ

53 ПРИЛОЖЕНИЕ.
ДОКУМЕНТЫ

АГРОИНФОРМЕР

АВГУСТ



1-2 АВГУСТА

1

ДЕНЬ ПОЛЯ
«ВОЛГОГРАДАГРО-2019»
📍 Волгоградская область

2

3

4

4 АВГУСТА

25 ЛЕТ АССОЦИАЦИИ
«ТЕПЛИЦЫ РОССИИ»

5

6

7

8-9 АВГУСТА

8

ДЕНЬ ПОЛЯ
«САРАТОВ-АГРО-2019»
📍 Саратовская область

9

10

11

12

12-15 АВГУСТА

МЕДОВЫЙ СПАС-2019
📍 Кировская область

13

14

15-16 АВГУСТА

15

ФОРУМ «ДЕНЬ ПОЛЯ-2019»
📍 Красноярский край

16

16-18 АВГУСТА

17

ЯБЛОЧНЫЙ СПАС.
ПРОВОДЫ ЛЕТА-2019 г.
📍 Красноярский край

18

19

20

21

17-25 АВГУСТА

ВЫСТАВКА
«АГРОРУСЬ-2019»
📍 Красноярский край

15-16 АВГУСТА

2-я ВСЕРОССИЙСКАЯ ВЫСТАВКА «ДЕНЬ ПОЛЯ.
ВОЛГОГРАДСКИЙ ОВОЩЕВОД»
📍 Волгоградская область

17-18 АВГУСТА

«ДЕНЬ ПОЛЯ-2019»
📍 Красноярский край

22-24 АВГУСТА

22

2-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ЦВЕТЫ»
📍 г. Москва, ВДНХ

23

24 АВГУСТА

24

АГРОФЕСТИВАЛЬ
«РЯЗАНСКИЙ КАРАВАЕЦ»
📍 Рязанская область

25

26

27

24-25 АВГУСТА

«ЗОЛОТАЯ СОТКА-2019»
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
САДОВОДОВ И ОГОРОДНИКОВ
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ
📍 г. Чита

23-25 АВГУСТА

«ТЫВА ЭКСПО-2019 ОСЕНЬ»
📍 г. Кызыл

25 АВГУСТА

ФЕСТИВАЛЬ «МОЛОЧНАЯ
СТРАНА»
📍 Республика Башкортостан

28-30 АВГУСТА

28

ГЕОРГИЕВСКАЯ ЯРМАРКА-2019
📍 г. Сыктывкар

28

29

31 АВГУСТА

30

ДЕНЬ ВЕТЕРИНАРНОГО РАБОТНИКА

31

31 АВГУСТА

СВЕНСКАЯ ЯРМАРКА
📍 Брянская область



Окончание. Начало на с. 1.

ОН ОТМЕТИЛ, что общий объем поддержки сельскохозяйственной отрасли в 2018 г. был 254 млрд руб., в 2019 г. – будет свыше 300-303 млрд руб., вместе с поддержкой экспорта. Из всего объема господдержки примерно 45% приходится на крупные хозяйства, а на фермерские хозяйства – 16%. Объем рынка, кото-

рый занимают фермеры, а они все больше и больше дают продукции, на сегодня – 12%.

«Это означает, что объем поддержки больше, чем рынок, который сейчас фермеры занимают. То есть это как бы говорит о том, что государство подталкивает к дальнейшему развитию. Думаю, что это произойдет, причем в самое ближайшее время, и фермеры достигнут объема на рынке в 16%, –

сказал Владимир Путин. – Что касается поддержки региональных брендов, здесь Вы абсолютно правы, надо подумать над этим».

ГОВОРЯ О ПРОБЛЕМАХ здравоохранения, Владимир Путин сказал, что в малых населенных пунктах развивается мобильная медицинская помощь. Уже 3,8 тыс. бригад создано, и в ближайшие три года планируется еще запустить работу примерно 1,3 тыс. таких мобильных бригад. «Оборудование надо закупать, собирать команды специалистов. Это все будет делаться для обеспечения доступности в первичном звене здравоохранения», – сказал Путин.

«Нужно развивать систему докторов и фельдшеров на селе. Мы платим соответственно по миллиону и по 500 тыс. руб. тем, кто хочет работать земским доктором и земским фельдшером. А вот обеспечением жилья для них должны заниматься региональные и местные власти, должны предусмотреть деньги в своих бюджетах, иначе люди будут уезжать», – подчеркнул Президент России.



ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ

СЕЛА

Правительство России утвердило Госпрограмму «Комплексное развитие сельских территорий» на период до 2025 г. включительно, разработанную Минсельхозом России в соответствии с поручением Президента России.

НА ЗАСЕДАНИИ ПРЕЗИДИУМА Совета при Президенте России по стратегическому развитию и национальным проектам 4 июня 2019 г. Председатель Правительства России Дмитрий Медведев сказал:

– Мною утверждена Государственная программа комплексного развития сельских территорий, о которой мы подробно говорили на заседании правительственной комиссии в Воронеже. Программа рассчитана до 2025 г., охватывает весь спектр вопросов, который касается жителей села, т. е. более 37 млн человек. Задача – приблизить уровень их жизни к городскому. В рамках государственной программы продолжим решать проблемы доступности медицинской помощи, социального обеспечения, образования. Будем зани-

маться жилищным строительством и благоустройством сельских территорий. Будут приниматься меры для поддержки занятости, развития инфраструктуры, имею в виду дороги, прокладку водопроводов, газопроводов и развитие интернета. Все эти вопросы надо решать, поскольку село здесь существенно отстает от города.

Этим вопросам, конечно, и раньше уделялось внимание. Мы работали в рамках ФЦП «Социальное развитие села» (2003-2013), потом в рамках ведомственной программы «Устойчивое развитие сельских территорий». Часть мероприятий этой программы вошли в новую государственную программу, соответственно у нее более высокий уровень.

Будет использоваться проектный подход, чтобы учитывать потребности каждого конкретного



населенного пункта. В Госпрограмму заложены весьма значительные средства – и федеральные, и внебюджетные, и средства регионов. Рассчитываем, что эти деньги изменят ситуацию в селах. Но самое главное – работа, которая будет проводиться. Для того чтобы быстрее все заработало, я дал поручение по итогам правительственной комиссии увязать Госпрограмму с национальными проектами.



Госпрограмма предусматривает реализацию мер, направленных на повышение благосостояния и уровня занятости сельского населения, сохранение его доли в общей численности жителей страны, создание комфортных условий проживания, включая развитие систем водоснабжения и водоотведения, средств связи и телекоммуникаций, увеличения уровня газификации, формирования доступных условий получения социальных услуг по направлению образования и здравоохранения, а также повышение качества дорожной инфраструктуры. Госпрограммой предусматривается внедрение новых инструментов льготного кредитования на цели приобретения и строительства жилья на сельских территориях по ставке до 3%, потребительского кредитования на цели приобретения инженерного оборудования для по-

вышения обустройства сельских домовладений по ставке до 5%, а также кредитования индивидуальных предпринимателей и организаций, ведущих свою деятельность на сельских территориях для создания объектов инженерной и транспортной инфраструктуры и подключения к ним по ставке до 5%, что будет способствовать созданию новых рабочих мест на селе.

Достижение запланированных целей направлено на серьезное повышение качества жизни на селе. Мероприятия распространяются не только на работников предприятий АПК, но и на всех жителей сельских населенных пунктов, вне зависимости от вида их профессиональной деятельности. При этом именно они получают главную выгоду от мероприятий и проектов программы.

«Минсельхоз России провел большую работу по подготовке

Госпрограммы, было проанализировано состояние 133 тыс. сельских населенных пунктов, в которых проживает более 37 млн человек. Самое непосредственное участие в ее разработке принимали регионы, экспертное и деловое сообщество. Активная позиция общественности, бизнеса и власти будет необходима и при реализации Госпрограммы, поскольку она носит инициативный характер, а предложения по приоритетным проектам для малых населенных пунктов формируются на местах», – отметил Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев.

Госпрограмма начинает действовать с 2020 г. В феврале 2020 г. Минсельхоз России планирует заключить финальные соглашения с субъектами Федерации, учитывающие необходимые мероприятия и объемы их финансирования.

НУЖНО ВМЕСТЕ РЕШАТЬ

Вопросы развития
Союзного государства
и формирования единого
правового пространства,
в том числе по развитию
сельского хозяйства,
обсуждались на 56-й сессии
Парламентского Собрания
Союза Беларуси и России
в Минске 17 июня 2019 г.



В СВОЕМ ВЫСТУПЛЕНИИ Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев рассказал о ходе реализации Приоритетных направлений и первоочередных задач дальнейшего развития Союзного государства на 2018-2022 гг. в сфере сельского хозяйства. Также выступил его коллега – Министр сельского хозяйства и продовольствия РБ Анатолий Хотько.

«Товарооборот сельхозпродукции и продовольствия между нашими странами демонстрирует положительную динамику. За 2018 г. он вырос на 8% и составил более 5 млрд долл.», – сказал Дмитрий Патрушев, отметив, что рост продолжился и в I квартале 2019 г. «Таким образом, по объему товарооборота сельхозпродукции Республика Беларусь находится на первом месте среди всех наших торговых партнеров», – подчеркнул Министр сельского хозяйства России. Он обратил внимание, что поставки российской продукции на белорусский рынок «значительно

ЗАСЕДАНИЕ ПРОВЕЛ Председатель Государственной Думы России, Председатель Парламентского Собрания Союза Беларуси и России Вячеслав Володин, который в частности сказал, что «мы в своей работе уходим от излишней торжественности мероприятий и сосредоточиваемся на конкретных направлениях работы Парламентского Собрания. Показало себя эффективным в рамках сессии Парла-

ментского Собрания проведение «правительственных часов». Новый формат заслушивания министров России и Беларуси по ключевым вопросам взаимоотношения двух стран был впервые опробован в 2018 г., когда на «правительственном часе» выступили министры связи. Сегодня мы обсудили с министрами сельского хозяйства наших стран основные проблемы, требующие совместного решения».



превышают» объемы поставок белорусской на рынок нашей страны и что разрабатываются «дорожные карты» по снятию в 2019 г. взаимных ограничительных мер по поставкам продукции животноводства и молочной продукции.

Дмитрий Патрушев обратил внимание на вопросы развития продовольственной безопасности и совместного обеспечения импортозамещения и подчеркнул, что российская сторона всегда открыта к дальнейшему развитию отношений с Беларусью в рамках интеграционных процессов. Он отметил, что между нашими странами исторически складываются дружеские, партнерские отношения во всех сферах взаимодействия, а совместная работа по вопросам развития АПК носит конструктивный и регулярный характер.

В числе первоочередных задач дальнейшего развития взаимоотношений глава Минсельхоза России назвал обеспечение равных условий доступа российских и белорусских товаров, работ и услуг на рынки Союзного государства. С целью соблюдения взаимных интересов в торговле продукцией АПК между Россией и Беларуссией в течение многих лет применяется механизм составления прогнозных балансов. Министр выразил наме-

рение контролировать неукоснительное соблюдение достигнутых договоренностей по данному вопросу.

Также глава Минсельхоза России сообщил о совместной работе с белорусской стороной по другим приоритетным направлениям развития АПК. В частности, Министр заявил о разработке программы Союзного государства в сфере племенного животноводства, реализация которой позволит нашим странам удовлетворить внутренние потребности в племенном материале отечественной репродукции и сформировать возможность увеличения экспорта по этим позициям в третьи страны.

Кроме того, реализуется программа по разработке инновационных технологий и оборудования для производства биобезопасных комбикормов для ценных пород рыб, пушных зверей и отдельных видов животных.

Реализация программы позволит:

- создать конкурентоспособное оборудование для производства и эффективного использования биобезопасных комбикормов для рыб, пушных зверей и отдельных видов животных;

- предоставить дополнительные источники энергии в трудно-

доступные негазифицированные районы России и Беларуси;

- сократить зависимость от импортных дорогостоящих комбикормов;

- сократить зависимость от импортного дорогостоящего оборудования для производства комбикормов и модернизировать существующие в России и Беларуси комбикормовые предприятия с использованием инновационного оборудования собственного производства.

РОССИЯ И БЕЛОРУССИЯ интегрируют системы прослеживаемости до конца III квартала 2019 г., заявил Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев в ходе рабочей встречи со своим белорусским коллегой Анатолием Хотько. Стороны обсудили вопросы развития интеграции в рамках Союзного государства, а также доступа сельскохозяйственных товаров на рынки России и Беларуси.

По словам Дмитрия Патрушева, в результате работы надзорных служб двух стран удастся урегулировать большинство проблемных вопросов доступа сельхозтоваров. Россельхознадзор совместно с белорусскими коллегами продолжает работать над исполнением «дорожной карты» по процедуре снятия взаимных ограничительных мер по поставкам продукции животноводства.

Кроме того стороны обсудили вопросы двустороннего товарооборота сельхозпродукции и продовольствия, который демонстрирует положительную динамику. В I квартале 2019 г. товарооборот аграрной продукции между двумя странами составил порядка 1,3 млрд долл. При этом за три месяца российский экспорт вырос на 4,8% за счет увеличения поставок рапса, пшеницы, ячменя, подсолнечного масла, рыбных консервов, жмыхов и достиг 295,8 млн долл.



ПРОЕКТЫ ДЛЯ КОРМОВОЙ БАЗЫ

Заместитель Председателя Правительства России Алексей ГОРДЕЕВ и помощник Президента России Андрей ФУРСЕНКО провели 5 июня 2019 г. заседание Совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы (ФНТП), на котором обсуждались подпрограммы по разработке новых кормов и селекции кур-бройлеров.

АЛЕКСЕЙ ГОРДЕЕВ ОТМЕТИЛ, что существующая мировая экономическая конъюнктура стимулирует развитие отечественной селекции и повышение качества собственной сельхозпродукции как для внутреннего потребления, так и для экспорта на международные рынки.

В дискуссии приняли участие Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев, статс-секре-

тарь – заместитель главы Минсельхоза России Иван Лебедев и заместитель главы Минсельхоза России Максим Увайдов. Особое внимание было уделено созданию устойчивой кормовой базы животноводства на основе отечественных технологий, что позволит снизить зависимость от импорта. Эту задачу должна решить предложенная Минсельхозом России подпрограмма ФНТП «Развитие производства кормов и кормовых добавок для животных», проект которой был одобрен на заседании Совета. Подпрограмма будет стимулировать развитие отечественных технологий производства высококачественных кормов, белково-витаминно-минеральных концентратов и премиксов, а также биологических препаратов для животноводства на основе новых российских разработок. Среди прочего документ предусматривает выполнение комплексных научно-технических проектов для замещения импорта и наиболее полного обеспечения страны продукцией животноводства и техническим сырьем для перерабатывающей промышленности.

Потребность комбикормовой промышленности России в белковом сырье удовлетворяется только на 60-65%, что приводит к перерасходу зерна на производство комбикормов и снижению их питательной ценности. Так, удельный вес зерна в общем расходе сырьевых ресурсов составляет 63-65%. В США на

долю зерновых в составе комбикормов приходится 50-53%, в странах ЕЭС – 38%. Сохранение сложившейся структуры на рынке кормов и кормовых добавок ставит под угрозу достижение целевых показателей обеспечения населения России продукцией животноводства, а также показателей экспорта мясной и молочной продукции, так как высокая доля импорта в кормах снижает конкурентоспособность российской продукции на мировом рынке.

Некоторые предприятия-производители сельхозпродукции, кормов и кормовых добавок представили потенциальные проекты по основным направлениям подпрограммы. Проекты структурированы по трем направлениям:

- развитие технологий в области кормопроизводства, направленных на повышение качества заготавливаемых кормов, а также развитие селекции и семеноводства кормовых трав;

- развитие технологий производства сбалансированных комбикормов, а также ингредиентов комбикормов, позволяющих обеспечить полноценность кормления при повышении конверсии кормов, увеличить продуктивность сельскохозяйственных животных и птицы;

- развитие производства кормовых добавок, направленных на повышение эффективности использования кормов, на увеличение продуктивности и здоровье животных.

Срок реализации подпрограммы ФНТП по кормам рассчитан на 2019-2025 гг., а ее выполнение разбито на два этапа. В ходе первого (2019-2021) будут разработаны технологии выращивания, заготовки и производства кормов и добавок для сельскохозяйственных животных. Второй этап (2022-2025) предусматривает развитие производственной базы участников подпрограммы, регистрацию новых отечественных технологий кормов, а также коммерциализацию результатов исследований с привлечением индустриальных партнеров – участников подпрограммы.

ТАКЖЕ ОБСУЖДАЛИСЬ ПЛАНЫ развития отечественной базы племенного птицеводства. Для этого Минсельхозом России разработан проект подпрограммы ФНТП «Создание отечественного конкурентоспособного мясного кросса кур бройлерного

типа», которая должна быть реализована до 2025 г.

Цель подпрограммы – создание отечественного конкурентоспособного мясного кросса кур бройлерного типа, отличающегося высокой продуктивностью и жизнеспособностью, на основе применения новых высокотехнологичных отечественных разработок, включающих элементы полного комплексного научно-технического цикла.

Научной базой создания отечественного конкурентоспособного мясного кросса кур бройлерного типа предлагается определить ФНЦ «ВНИТИП» РАН и Селекционно-генетический центр «Смена», в котором сохранен ценный генетический материал в виде исходных линий отечественного кросса мясных кур бройлерного типа – Смена 8 и разработана научно-селекционная программа по созданию конкурентоспособного отечественного мясного кросса кур.



Производственные испытания кросса (по предварительной договоренности) будут проведены во второй половине 2019 г. на бройлерных птицефабриках Белгородской, Орловской, Ярославской, Челябинской областей.

На завершающем этапе подпрограммы планируется государственная регистрация нового отечественного высокопродуктивного кросса мясных кур Смена и обеспечение товарных бройлерных птицефабрик отечественным племенным материалом. В результате доля мяса кросса кур бройлерного типа отечественной селекции, произведенного и реализованного в России в рамках данной подпрограммы, должна достигнуть 15% к 2025 г.

ЭКСПОРТНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ОКРУГ

«К 2024 г. СКФО увеличит экспорт сельхозпродукции в 3,5 раза», – сообщил Министр сельского хозяйства Дмитрий ПАТРУШЕВ на совещании по развитию экспорта продукции АПК в Северо-Кавказском ФО, которое состоялось 24 мая 2019 г. в Железноводске (Ставропольский край).

По словам главы Минсельхоза России, Северо-Кавказский ФО вносит значительный вклад в общее сельхозпроизводство. Регион занимает шестое место в стране по производству скота и птицы, выращивает порядка 11% общероссийского урожая зерновых и зернобобовых культур. Основными экспортными позициями округа являются зерно, мясо-молочная и готовая пищевая продукция. За первые четыре месяца 2019 г. объем поставок сельхозпродукции и продовольствия из СКФО за рубеж составил 108 млн долл.

«К 2024 г. региону необходимо увеличить экспорт сельхозпродукции более чем в 3,5 раза: с нынешних 350 млн долл. до 1,3 млрд долл. Доля СКФО в общем объеме планируемого российско-го экспорта составит порядка 2,8%», – заявил Дмитрий Патрушев. В достижение указанной цели должен внести свой вклад каждый

субъект округа. Планируется, что Ставропольский край обеспечит прирост за счет зерновых и мясо-молочной продукции, товаров пищевой и перерабатывающей промышленности. Северная Осетия – Алания сделает ставку на зерновые, сахар и напитки, Республика Ингушетия – на плодоовощную продукцию, а Кабардино-Балкария продолжит развивать экспорт шоколада и кондитерских изделий.

В целом аграриям округа предстоит существенно нарастить валовой сбор зерновых и масличных культур, производство скота и птицы, молока. Важная роль в выполнении поставленных задач отводится мерам господдержки, объемы которой ежегодно увеличиваются, а перечень направлений расширяется. Как подчеркнул глава Минсельхоза России, для высокопродуктивной работы сельхозпроизводители должны получать поддержку в полном объеме и вовремя. Между тем в настоящее время СКФО находится на последнем месте среди федеральных округов по доведению средств до аграриев, в связи с чем

Дмитрий Патрушев призвал глав северо-кавказских регионов держать этот вопрос на особом контроле.

Полномочный представитель Президента России в СКФО Александр Матовников отметил, что по итогам 2018 г. внешнеторговое сальдо СКФО по сельхозпродукции было положительным и





составило 214,8 млн долл. «Необходимо наращивать наш экспортный потенциал, конечно, не забывая о собственных нуждах. Это касается, прежде всего, баранины. В гонке за экспортом нельзя забывать о продовольственной безопасности наших регионов», – нацелил собравшихся представитель Президента в округе.

Александр Матовников также обратил внимание на необходимость кооперации в сельском хозяйстве между субъектами СКФО и привел в качестве положительного примера садоводство, которое успешно развивается в Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкесии, Ингушетии.

УРАЛЬСКИЙ ОКРУГ

«К 2024 г. регионы Уральского федерального округа предполагают увеличить экспорт сельхозпродукции в 2,5 раза», – сообщил Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ на селекторном совещании с руководством регионов Уральского ФО по вопросам развития экспорта продукции АПК 31 мая 2019 г.

Дмитрий Патрушев отметил, что округ обладает необходимым потенциалом для обеспечения роста экспорта сельхозсырья и продукции. Уже сейчас регион производит около 5% всего урожая зерновых в стране и более 8% картофеля. «К 2024 г. Уральскому

федеральному округу необходимо увеличить экспорт продукции АПК почти в 2,5 раза, с 250 млн долл. в 2018 г. до 600 млн долл.», – заявил глава Минсельхоза России. По его словам, для решения поставленной задачи субъектам УрФО предстоит нарастить валовой сбор зерновых до 7,5 млн т, а масличных культур – до 567 тыс. т. Также необходимо увеличить производство скота и птицы до 1,1 млн т, молока – до 2,1 млн т.

Достижение этих показателей может быть обеспечено за счет слаженной работы всех регионов округа. Так, планируется, что Свердловская область, которая является одним из лидеров УрФО по показателям экспорта, нарастит поставки масложировой продукции, Курганская область – готовой пищевой продукции. Тюменская область обеспечит рост по мясу, молоку и пищевым продуктам, а Ямало-Ненецкий автономный округ – по рыбе и морепродуктам.

Дмитрий Патрушев отметил важность развития племенного животноводства, которое является драйвером развития товарного производства в округе. Также Министр обратил внимание участников совещания на промежуточные итоги по доведению средств господдержки до конкретных получателей. «Для продуктивной работы сельхозпроизводители должны получать средства господдержки в полном объеме и вовремя. Но ряд субъектов округа показывают результаты по этому направлению ниже среднего по стране, а в целом УрФО находится на шестом месте по уровню доведения средств, – подчеркнул



Дмитрий Патрушев. – Минсельхоз России держит этот вопрос на особом контроле».

Заместитель полномочного представителя Президента России по УрФО Борис Кириллов отметил, что экспортный потенциал АПК есть в каждом из субъектов Уральского федерального округа, но необходимо минимизировать все риски, чтобы добиться выполнения целевых показателей. Необходимо принимать во внимание и климатические условия, и специфику самого экспорта продукции АПК (сертификация продукции, подготовка ветеринарных документов и т.д.).

Заместитель полпреда сказал, что в мае 2019 г. делегация Уральского ФО под руководством полномочного представителя Президента России Николая Цуканова выезжала в Китай для участия в 4-м Международном ЭКСПО Шелкового пути в г.Сиане, где все делегации уральских регионов вели активную работу по определению перспективных направлений сотрудничества в части реализации продукции АПК, и в рамках ЭКСПО представителями округа были проведены круглые столы на тему «Перспективы российско-китайского сотрудничества в сфере сельского хозяйства».

По словам первого заместителя губернатора Свердловской области Алексея Орлова, последние три года АПК области демонстрирует стабильный рост экспорта сельхозпродукции. В 2018 г. поставки продовольствия на внешний рынок выросли на 17% и превысили 105 млн долл. В I квартале 2019 г. экспорт составил уже 25,5 млн долл. – рост почти на 29%.

«По итогам 2019 г. мы планируем выйти по экспорту на показатели в 112 млн долл. В соответствии с региональным проектом «Экспорт продукции АПК» мы планируем к концу 2024 г. довести экспорт нашей сельхозпродукции до 220 млн долл., т. е. по сравнению с базовым 2017 г. обеспечить рост в 2,4 раза», – отметил Алексей Орлов. В основном на экспорт идет масложировая продукция, продукты птицеводства, кондитерские изделия.

СИБИРСКИЙ ОКРУГ

«Экспорт продукции АПК из СФО вырастет в 2 раза к 2024 г.», – отметил Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ на селекторном совещании по развитию производства и экспорта продукции АПК Сибирского федерального округа 3 июня 2019 г.

«К 2024 г. округ увеличит экспорт сельхозпродукции более чем в 2 раза: с нынешних 917 млн долл. до почти 2 млрд долл. На сегодняшний день объем экспорта округа составляет 4% от общероссийского. К 2024 г. эта доля должна возрасти до 5%», – подчеркнул Дмитрий Патрушев.

Планируется, в частности, что Алтайский край и Новосибирская область к 2024 г. нарастят поставки за рубеж примерно в 2,5 раза за счет зерновых, готовой пищевой и мясомолочной продукции. Кемеровская область, которая является лидером округа по объемам экспорта продукции АПК, увеличит его объем почти в 2 раза – до 511 млн долл. Рост обеспечат готовая пищевая и прочая продукция.

Для достижения целевых показателей округу необходимо повысить валовой сбор зерновых культур до 17,7 млн т, масличных культур – до 2,8 млн т, нарастить производство скота и птицы до 1,6 млн т, а молока – до 4,6 млн т.

Важную роль в этой работе играют меры государственной поддержки. По словам Дмитрия Патрушева,





в Сибирском федеральном округе зафиксирован наибольший уровень доведения федеральных средств до получателей. Округ занимает первое место в России по этому показателю, а сибирские аграрии уже получили 49,6% запланированных средств при среднем показателе по стране 34%. Лидирует по округу Алтайский край, с доведением практически 70% от годовых лимитов.

Также глава Минсельхоза призвал представителей округа учитывать тот вклад, который способны внести в общие объемы экспорта небольшие сельхозпредприятия и фермерские хозяйства. Минсельхоз России уделяет значительное внимание развитию малых форм хозяйствования. С общей поддержкой на федеральном и региональном уровне они могут занять достойное место среди экспортеров российской сельхозпродукции.

«Майским указом главы государства поручено увеличить к 2024 г. экспорт продукции агропромышленного комплекса до 45 млрд долл. Это масштабная задача, решение которой требует скоординированных действий федеральных и региональных органов власти», – сказал полномочный представитель Президента России в Сибирском ФО Сергей Меняйло. По его словам, процесс согласования с Минсельхозом России предельных показателей объемов сельхозпроизводства и экспорта практически завершен. В 2018 г. продукции АПК Сибири было вывезено в другие страны на сумму 917 млн долл. К 2024 г. цифра должна быть удвоена. Для этого планируется увеличить валовые сборы пшеницы, рапса, а также нарастить объемы производства и переработки пищевой продукции.

«Сейчас крайне важно принять меры для эффективной координации в регионах всех заинтересованных участников. От этого во многом зависит конечный результат нашей деятельности», – подчеркнул полпред Сергей Меняйло.

На совещании отмечалось также, что Алтайский край вносит большой вклад в общий объем экспорта продукции АПК. В 2018 г. предприятия региона поставили за рубеж сельхозпродукции в общей сложности на 200 млн долл. Ожидается, что к 2021 г. объем экспорта достигнет 295 млн долл., а к 2024 г. вырастет до 501 млн долл. Основной рост будет обеспечен за счет готовой пищевой продукции и зерновых культур.

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ОКРУГ

«К 2024 г. экспорт продукции АПК из регионов Северо-Западного ФО вырастет в 2 раза», – сказал Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ на селекторном совещании по вопросам экспорта продукции АПК.

Мероприятие стало завершающим в серии совещаний, которые состоялись во всех федеральных округах. По словам Дмитрия Патрушева, они показали готовность регионов наращивать экспорт сельхозпродукции и продовольствия, а также был отмечен ряд системных сложностей, над решением которых Минсельхоз России совместно с регионами в настоящее время работает.

По прогнозам Минсельхоза России, поставки сельхозпродукции из Северо-Западного округа за рубеж увеличатся почти в 2 раза: с 4 млрд долл. в 2018 г. до почти 7,9 млрд долл. в 2024 г. При этом доля СЗФО в общем объеме российского экспорта АПК вырастет с 15 до 17%. Основными товарными позициями округа на сегодняшний день являются рыба и морепродукты, масложировая и готовая пищевая продукция. Эти отрасли останутся локомотивами развития экспорта к 2024 г., также увеличится доля зерновых.

Так, Калининградская область в основном за счет зерновых и масложировой продукции увеличит поставки сельхозпродукции к 2024 г. в 1,5 раза. Мурманская и Архангельская области значительно нарастят экспорт рыбы и морепродуктов, а Санкт-Петербург – готовой пищевой продукции. Эта позиция станет основной и для Ленинградской области.

Чтобы достичь поставленных целей, валовой сбор зерна в СЗФО потребует нарастить практически в 1,5 раза – до 1,1 млн т, а масличных культур – почти в 2 раза – до 181 тыс. т. Кроме того, необходимо увеличить производство скота и птицы до 1 млн т, молока – до 2 млн т.

«ЦИФРА»



И КОРОВЫ-ДОНОРЫ

В рамках поездки на Петербургский международный экономический форум Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ осмотрел новый учебно-лабораторный корпус Санкт-Петербургского государственного аграрного университета.

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет – один из старейших в России, и в 2019 г. он отметит 115-летний юбилей. В вузе проходят обучение свыше 6 тыс. студентов и работают более 900 сотрудников, в том числе 360 человек профессорско-преподавательского состава.

УЧЕБНЫЙ корпус площадью почти 40 тыс. м² оснащен современной лабораторией землеустроительного проектирования, позволяющей формировать цифровые карты землепользований различного назначения, разрабатывать схемы территориального планирования муниципальных образований и проводить комплексные кадастровые работы, а также новыми аудиториями и лингафонным кабинетом. Кроме того, в нем расположен Музей земли, где собраны все монолиты образцов почв России и бывших республик СССР.

«В строительство этого объекта государство вложило более 2 млрд руб. Убежден, что отдача от него будет многократно большей, а работа нового учебно-лаборатор-

ного корпуса будет способствовать подготовке высококлассных аграрных специалистов», – отметил Дмитрий Патрушев. По его словам, Президент России в своем майском указе поставил задачу создать в АПК высокопроизводительный экспортно ориентированный сектор, развивающийся на основе современных технологий и обеспеченный высококвалифицированными кадрами. При этом развитие образования и науки невозможно без поддержки государства, и в настоящее время этому вопросу уделяется значительное внимание.

ТАКЖЕ ДМИТРИЙ ПАТРУШЕВ ПОСЕТИЛ Санкт-Петербургскую государственную академию ветеринарной медицины, где оз-



накопился с организацией учебного процесса и достижениями учебных вуза.

Глава Минсельхоза, в частности, осмотрел Музей патологической анатомии. На сегодняшний день его фонды насчитывают более 8 тыс. микроскопических и 4 тыс. гистологических препаратов, а также свыше 1,7 тыс. оригинальных рисунков по патологическим процессам и болезням животных, число которых постоянно увеличивается.

Также Дмитрию Патрушеву была представлена **научно-образовательная лаборатория по трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота**, организованная при кафедре акушерства и оперативной хирургии. Для проведения в ней научных исследований вузом приобретены коровы-доноры, обладающие высокой подтвержденной племенной ценностью. Министр отметил уровень оснащения лаборатории современным оборудованием для получения, оценки и культивирования эмбрионов сельскохозяйственных животных.

ДЕЛЕГАЦИЯ МИНСЕЛЬХОЗА посетила и **Научно-исследовательский консультационно-диагностический центр академии по птицеводству ФГБОУ ВО «СПбГАВМ»**. Техническое оснащение центра позволяет как обучать студентов современным методикам обеспечения эпизоотического благополучия в птицеводческой



отрасли, так и оказывать соответствующие услуги фермерским хозяйствам, научно-исследовательским учреждениям и практикующим ветеринарным врачам.

КРОМЕ ТОГО, Дмитрий Патрушев осмотрел **многофункциональную академическую клинику**, работа которой направлена на создание практической и научно-исследовательской базы для аспирантов, молодых ученых и сотрудников академии, а также разработку и внедрение инновационных методов в ветеринарной медицине. В клинике проводятся образовательные семинары, организуются курсы повышения квалификации и мастер-классы. На завершающем этапе находятся строительные работы по созданию гостиничного фонда для факультета повышения квалификации.

По итогам визита Министр поблагодарил сотрудников академии за большой вклад в развитие ветеринарной науки, внедрение передовых знаний и инноваций, отметив, что старейший в России профильный вуз остается образцом профессионального подхода к образованию и одним из ведущих научных центров в нашей стране.

МИНИСТР СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА России Дмитрий Патрушев 21 июня 2019 г. посетил **Курганскую сельскохозяйственную академию**, где осмотрел общежития, лаборатории факультета биотехнологии и основные объекты агрономического факультета.

В Минсельхозе России рассматривается вопрос о выделении дополнительных бюджетных ассигнований академии. «Мы уделяем большое внимание развитию аграрной науки и будем оказывать максимально возможную поддержку Курганской сельскохозяйственной академии. Надеюсь, что вуз станет *alma mater* еще для многих высококлассных специалистов и ученых, которые внесут вклад в развитие АПК», – подчеркнул Дмитрий Патрушев.

По плану на 2019 г. предусмотрено выделение вузу дополнительно порядка 200 млн руб. Средства будут направлены в июле, что позволит урегулировать ряд вопросов, в том числе с выплатой стипендий. Кроме того, будет оптимизирована работа академии, проведен ремонт ряда объектов и увеличено количество студентов на 125-150 человек к сентябрю 2020 г.





ВУЗЫ ГОТОВЯТ КАДРЫ

Минсельхоз России собирает и анализирует информацию по кадровому обеспечению АПК в разрезе субъектов Федерации, что позволяет создать необходимую базу данных для выработки и реализации гибкой кадровой политики.

МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ КООРДИНИРУЕТ деятельность 54 учреждений высшего образования. В 2018 г. обучалось:

- по программам высшего образования – 292,9 тыс. чел., (133,6 тыс. – очно), из которых за счет средств федерального бюджета – 166,1 тыс. (103,1 тыс. – очно);

- по программам среднего профессионального образования – 33,1 тыс. чел. (25,2 тыс. – очно), из которых за счет средств федерального бюджета – 20,2 тыс. (16,8 тыс. – очно).

Более 80% от общего числа студентов обучается по специальностям сельскохозяйственного профиля, остальные по специальностям, необходимым для развития сельских территорий и их инфраструктуры. Наибольший удельный вес в структуре приема на обучение за счет федерального бюджета занимали инже-

нерные специальности – 32%, зооветеринарные – 26, агрономические – 12%.

В 2018 г. среди первокурсников 53,5% составляли выпускники сельских школ.

В 2018 г. выпуск специалистов, подготовленных за счет средств федерального бюджета, составил:

- по программам высшего образования – 30,7 тыс. чел. (22 тыс. – очно), из них бакалавров – 22,8 тыс. (15,2 тыс. – очно), магистров – 4,8 тыс. (4,2 тыс. – очно), специалистов – 3 тыс. (2,4 тыс. – очно);

- по программам среднего профессионального образования – 4,7 тыс. чел. (3,8 тыс. – очно).

Выпуск специалистов по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2018 г. составил 1041 чел. (634 – очно).

В вузах Минсельхоза России в 2018 г. обучалось 13517 иностранцев, из которых 1280 – по государственной линии, за счет средств федерального бюджета, 4038 – в рамках международных соглашений, 6663 – на внебюджетной основе и 1536 – на правах соотечественников.

В 2019 г. в вузах Минсельхоза России обучается 15389 иностранцев, из которых 1848 – по государственной линии, за счет средств федерального бюджета, 3516 – в рамках международных соглашений, 7604 – на внебюджетной основе и 2421 – на правах соотечественников. По сравнению с 2018 г. произошло увеличение количества иностранных обучающихся на 12%.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВУЗОВ

В 2018 г. вузами за счет средств федерального бюджета выполнялись прикладные научные исследования по 163 темам. В исследованиях принимали участие 962 человека, в том числе 46% – молодые ученые и исследователи. Для сравнения, в 2015 г. было выполнено 94 темы, в 2016 г. – 133, в 2017 г. – 151 тема.

АГРАРНЫЕ ВУЗЫ ФОРМИРУЮТ научно-инновационный задел для реализации приоритетного нацпроекта «Наука», Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 гг. (ФНТП), ведомственного проекта «Цифровое сельское хозяйство» и стратегических задач Национальной технологической инициативы.

Анализ тематики научных работ показывает, что исследования соответствуют направлениям ФНТП:

- создание новых сортов и гибридов сельскохозяйственных растений;
- развитие конкурентоспособного племенного животноводства;
- создание и внедрение технологий производства высококачественных кормов, кормовых добавок для животных и лекарственных средств для ветеринарии;
- создание и внедрение технологий производства пестицидов и агрохимикатов биологического происхождения для применения в сельском хозяйстве;
- переработка и хранение сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

На базе аграрных вузов функционируют семь федеральных центров прогнозирования и мониторинга научно-технологического развития АПК: рыбохозяйственный комплекс, включая промысел, аквакультуру и переработку водных биоресурсов (Дагестанский ГАУ); точное сельское хозяйство, автоматизация и роботизация (Кубанский ГАУ); переработка сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию (Са-



ратовский ГАУ); мелиорация, восстановление земельных ресурсов, эффективное и безопасное использование удобрений и агрохимикатов (Белгородский ГАУ); растениеводство, включая семеноводство и органическое земледелие (Новосибирский ГАУ); платформенные биотехнологии для АПК (РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева); животноводство, включая ветеринарию и племенное дело (Ставропольский ГАУ).

Центры совместно с экспертным сообществом позволяют выявить основные «окна возможностей» и прорывные технологии в инновационном развитии отечественного АПК.

В 2018 г. вузами Минсельхоза России получено 18 новых сортов и гибридов сельхозкультур, 43 новые технологии производства сельхозпродукции, 10 программных продуктов, разработаны 32 научные рекомендации для сельхозпредприятий. Результаты исследований апробированы на 173 предприятиях АПК в субъектах Федерации, что на 16% больше прошлогоднего результата и показывает повышение инновационной активности.

По итогам проведенных научных исследований было подготовлено 460 публикаций, в том числе

102 – в международных базах данных Scopus и WEB of Science, создано 78 охраняемых результатов интеллектуальной деятельности в сфере технологий АПК, что позволило достигнуть по мероприятию «Создание научных и (или) научно-технических результатов и продукции для агропромышленного комплекса» Федеральной научно-технической программы следующих показателей:

– увеличение числа публикаций по результатам исследований и разработок в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus или в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), по отношению к предшествующему году – на 56,9 %;

– увеличение числа охраняемых результатов интеллектуальной деятельности в сфере технологий АПК по отношению к предшествующему году – на 26,5%.

По мероприятию «Передача научных и (или) научно-технических результатов и продукции для практического использования и повышение квалификации участников научно-технического обеспечения развития сельского хозяйства» ФНТП созданы условия для создания не менее 800 высокотехнологичных рабочих мест на предприятиях АПК.

Разработки были представлены на 15 международных, 30 российских («Золотая осень», «Агрорусь» и др.) и 50 региональных выставках. Научные результаты доложены на 15 международных (США, Чехия, Молдова, Белоруссия и др.) и 45 российских научно-практических конференциях.

Результаты исследований обеспечили повышение уровня гарантированности достижения, предусмотренных ФНТП, конечных результатов, создали условия для снижения импортозависимости отечественного АПК, сформировали научный задел для экспортно ориентированной аграрной экономики.

Предоставлено Департаментом научно-технологической политики и образования Минсельхоза России

УНИКАЛЬНЫЙ ПОЛИГОН

В Томской области действует Учебный центр молочного животноводства, построенный на базе хозяйства ООО «Сибирское молоко».

В ИННОВАЦИОННОМ УЧЕБНОМ ЦЕНТРЕ предусмотрено все для комфортного обучения аграриев. На двух этажах разместились интерактивный учебный класс и четыре лаборатории: по искусственному осеменению крупного рогатого скота, исследованию микроклимата и оценке животных, анализу качества кормов и молока. Аудитории оборудованы системами видеоконференц-связи, ноутбуками, настенными мониторами, на которых с помощью камер видеонаблюдения в режиме реального времени отображаются все процессы, происходящие на ферме. На тренажерах-имитаторах, предоставленных фирмами Lely и De Laval, студенты отрабатывают навыки доения и диагностики заболеваний.

Гости центра могут опробовать шлемы виртуальной реальности, предоставленные дилерами, благодаря которым у учащихся центра есть возможность «перенестись» на лучшие молочные фермы мира. Для приезжих преподавателей и студентов предусмотрена комфортная жилая зона на 14 спальных мест, уютная кухня и конференц-зона.

«Центр вобрал в себя самый передовой международный опыт создания учебных площадок в сфере



Проект Учебного центра реализован по принципам социально-экономического партнерства.

Его участники – Департамент по социально-экономическому развитию села Томской области, Томский сельскохозяйственный институт, а также сельхозпроизводители региона и дилеры технологического оборудования для ферм.

подготовки кадров для сельского хозяйства, – прокомментировала начальник Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области Ирина Черданцева. – Здесь получился уникальный полигон, соединяющий производство и образование. Он открывает новые возможности для всех учреждений этого профиля, и на базе центра будут открыты их кафедры. Причем это отличная возможность для обучения не только студентов колледжей, институтов и университетов, но и для повышения квалифика-



ции специалистов и руководителей зооветеринарных служб молочных комплексов, крестьянских фермерских хозяйств и личных подворий».

«График мероприятий в центре расписан на первое полугодие, – рассказывает куратор центра, директор Томского сельскохозяйственного института – филиала НГАУ Андрей Гааг. – Здесь будут проходить крупные семинары, мастер-классы и занятия для студентов». К примеру, в начале сентября 2019 г. учебный центр примет участников международного совещания по повышению репродуктивного потенциала коров. Вос-



пользуются возможностями нового центра и ребята из агрошкол. За четыре последних года в Томской области их участниками стали уже более тысячи ребятшек из шести муниципальных образований. Часть их выпускников уже поступили в аграрные образовательные учреждения. Именно это поколение в скором будущем будет трудиться на современных молочных и животноводческих комплексах. Благодаря новым технологиям и робототехнике, работа на селе станет для них привлекательнее.

«Мы благодарны тем, кто участвовал в осуществлении этой мечты, – отметил Андрей Кнорр. – Департаменту по социально-экономическому развитию села, Новосибирскому государственному аграрному университету, компании «Сибирское молоко», бизнесу. Меняется менталитет руководителей – наряду с производственными объектами они возводят то, что изменяет качество жизни села: дороги, жилье, образовательные учреждения и объекты культуры. Подобный центр, только по мясному животноводству, будем строить в Первомайском районе. Думаю, недалек тот день, когда бренд специалистов, прошедших подготовку в Учебном центре молочного животноводства Томской области, будет известен далеко за пределами региона.

*Материал подготовлен Пресс-службой
по социально-экономическому развитию села
Томской области*



КЛАСТЕР ШИРОКОГО

ПРОФИЛЯ

Научно-образовательный кластер – это эффективная форма участия аграрного вуза в научном, образовательном и информационно-консультационном сопровождении АПК.

В.А. ИСАЙЧЕВ, *врио ректора Ульяновского ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

ИТОГОМ РАБОТЫ Научно-образовательного кластера АПК Ульяновской области должно стать расширение целевой подготовки кадров для предприятий и организаций сельскохозяйственного профиля, улучшение материально-технической базы аграрных учебных заведений, повышение престижа жизни и работы на селе. Деятельность Научно-образовательного кластера в 2018 г. была поддержана субсидиями из областного бюджета.

С февраля 2018 г. во всех четырех природно-экономических

зонах Ульяновской области (Центральная, Южная, Западная и Восточная зоны) проводится цикл семинаров по широкому спектру направлений в области растениеводства, животноводства, ветеринарии и экономики сельского хозяйства. При организации семинаров предусмотрено качественное методическое сопровождение. В частности, в пакет участников научно-производственных семинаров по вопросам растениеводства входило научно-практическое издание «Адаптивно-ландшафтная система земледелия Ульяновской области». В числе важнейших во-

просов: введение правильных севооборотов с учетом специализации хозяйства, системы обработки почв и применения удобрений, методы повышения плодородия почв, защита почв от эрозии, агротехнические и химические способы борьбы с сорной растительностью, болезнями и вредителями сельскохозяйственных культур. Приводятся характеристики сортов сельскохозяйственных культур и технологии их возделывания в агроландшафтах Ульяновской области.

В научно-производственных семинарах за период деятельности кластера участвовало более 1,5 тыс. специалистов предприятий АПК, что составило более 40% от общего количества хозяйств всех форм собственности Ульяновского региона.

ХОРОШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ дает образовательный проект «Школа агронома», реализуемый для формирования у слушателей компетенций по агрономии и отвечающих требованиям программы повыше-

ния квалификации по направлению «Современные технологии возделывания полевых культур». Программа Школы дополняет программу высшего образования по направлению «Агрономия».

Наряду со специалистами сельскохозяйственных организаций – участников кластера к образовательному процессу привлекаются ведущие отечественные и зарубежные ученые. Так, в рамках «Школы агронома» в декабре 2018 г. на базе Ульяновского ГАУ прошел семинар «Практические рекомендации по возделыванию сои в условиях Ульяновской области». В семинаре принял участие член-корреспондент Академии наук Республики Беларусь Давыденко О.Г.

В январе 2019 г. прошел семинар по адаптивным технологиям возделывания озимых культур, где выступил доктор сельскохозяйственных наук, профессор Самарского ГАУ Васин В.Г. Также в январе на семинаре по вопросам сохранения и воспроизводства плодородия почв были рассмотрены вопросы цифрового земледелия, где выступил представитель ООО «Агроноут» Куликов Ю.А. Внедрению цифрового земледелия был посвящен и семинар в марте 2019 г. с участием представителей компаний «AMAZONE» и «КуйбышевАзот».

В феврале 2019 г. на базе инженерного факультета Ульяновского ГАУ специалисты компании ТИМЕР и АО «Петербургский тракторный завод» обучали операторов, механизаторов и инженеров особенностям эксплуатации тракторов серии «Кировец». Также в феврале в рамках «Школы агронома» был проведен семинар «Биологизация и применение биопрепаратов в агротехнологиях».

В марте проводилось занятие «Школы агронома» по актуальнейшей теме – «минимализация» обработки почвы и применению технологий No-Till с участием известных специалистов России и Украины



Драганчука М.И. и Новичихина О.В. На семинар приезжали представители соседних регионов – Татарстана, Чувашии и Мордовии.

С 30 по 31 марта 2019 г. на базе Ульяновского ГАУ им. П.А. Столыпина проводилось обучение глав администраций районов области по программе «Проектирование систем земледелия и их обоснование». Главы районов после курса лекций защищали свои проекты по теме «Биоклиматический потенциал и перспективы развития АПК районов Ульяновской области».

С 2019 г. при Ульяновском ГАУ проводятся обучающие семинары «Организация охраны труда и техники безопасности». После 42-часовой программы обучения выдано 591 удостоверение по охране труда и техники безопасности руководителям и специалистам сельхозотрасли.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Научно-образовательного кластера получила высокую оценку руководителей и специалистов предприятий АПК, региональных и федеральных органов власти.

Так, Председатель Совета Федерации Валентина Матвиенко, выступая на презентации Ульяновской области в Совете Федерации, подчеркнула, что ульяновский регион не только создает немало новых рабочих мест, но и готовит кадры для

наиболее востребованных профессий. «Отмечается видимый прогресс в аграрном секторе, внедряются инновации. Большую работу проводит Научно-образовательный кластер АПК, куда входит и аграрный университет им. П.А. Столыпина», – отметила Матвиенко.

Для дальнейшего развития Научно-образовательного кластера АПК Ульяновской области, расширения направлений его деятельности необходимо многое еще сделать.

Предстоит создать сайт Научно-образовательного кластера АПК Ульяновской области с размещением разделов: «Услуги», «Нормативные документы», «Справочная информация», «Рекомендации (по отраслям и видам деятельности)», «Базы данных», «Мониторинг цен», «Инновационные проекты», разработать пакет инновационных проектов организаций-участников кластера, расширить и актуализировать тематику проводимых семинаров и демонстрационных мероприятий на базе организаций-участников кластера и ведущих сельхозпредприятий.

Необходимо активизировать профориентационную деятельность, в том числе проводить профильные смены и «университетские субботы» для учащихся школ и студентов СПО, а также региональную Аграрную олимпиаду.



КАДРОВЫЙ РЕСУРС ЦЕНТРА

Ресурсный центр (РЦ) по подготовке кадров агропромышленного комплекса Псковской области был создан в марте 2015 г. на базе Псковского агротехнического колледжа.

Н.А. РОМАНОВ, председатель Комитета по сельскому хозяйству и государственному техническому надзору Псковской области

ПРЕДПОСЫЛКАМИ СОЗДАНИЯ РЦ по подготовке кадров для АПК Псковской области стала необходимость учета динамично меняющегося спроса на образовательные услуги в регионе, неэффективное взаимодействие образовательных учреждений и их социальных партнеров при подготовке высококвалифицированных кадров для АПК, резкое снижение престижа рабочих профессий в

условиях дефицита квалифицированных кадров в АПК. Проблемы создавало ускоренное оснащение сельхозпредприятий региона высокотехнологичным оборудованием и устаревание учебно-материальной базы учреждений профессионального образования.

За время работы Ресурсного центра по подготовке кадров АПК для реализации концепции отраслевого социального партнерства было заключено более 40 догово-

ров о сотрудничестве с ведущими производителями и переработчиками сельхозпродукции, а также промышленными предприятиями, вовлеченными в АПК. Благодаря достигнутым договоренностям, студенты, мастера производственного обучения и преподавательский состав проходят производственную практику и стажировки на лучших предприятиях области.

Социальное партнерство дало возможность содействовать эффективному использованию и модернизации материальной базы для качественной подготовки кадров АПК. Примером является сотрудничество с Академией «Ростсельмаш» и ООО «Еврохимсервис». Итогом стало открытие кабинета Ростсельмаш, где проводятся занятия студентов, а также подача теоретического материала при стажировках и повышении квалификации рабочих АПК области.

Сотрудничество с НПФ «ОВЕН» привело к открытию на базе Псковского агротехнического колледжа «Регионального учебного центра ОВЕН», где проходят обучение студенты, а также повышают свою квалификацию работники отделов энергетики и теплоэнергетики АПК Псковской области по КИПиА.

При такой работе у молодых людей формируется осознанный выбор профессии с учетом перспективных тенденций развития рынка труда через прохождение производственных практик, ознакомительных экскурсий, встреч с представителями АПК области.





Ведется работа по формированию рынка образовательных услуг, исходя из потребностей области. Заключены договоры Ресурсного центра с учебными заведениями образовательного кластера АПК Псковской и Ленинградской областей, куда входят Санкт-Петербургский аграрный университет, Великолукская сельскохозяйственная академия, Великолукский механико-технологический колледж, Дедовический многофункциональный техникум, Порховский сельскохозяйственный техникум, Локнянский сельскохозяйственный техникум, Псковский агротехнический колледж и филиалы Псковского агротехнического колледжа Идрицкий и Себежский.

Ведется большая аналитическая работа с анкетированием как обучающихся образовательного кластера, так и работодателей предприятий АПК области, способствующих развитию направлений подготовки и переподготовки кадров, формированию единой информационной базы (востребованность на рынке труда, уровень заработной платы, качество практического и теоретического обучения, социально-экономические предложения работодателей для закрепления молодых специалистов и рабочих на селе).

Образовательные услуги Ресурсного центра:

- *девять специальностей по профессиональной переподготовке и повышению квалификации по профилю основных профессиональных образовательных программ высшего образования ВО;*
- *12 специальностей по профессиональной переподготовке и повышению квалификации по профилю основных профессиональных образовательных программ специального профессионального образования (СПО);*
- *29 образовательных программ профессиональной подготовки.*

ВЕДЕТСЯ АКТИВНАЯ РАБОТА по профориентации. Совместно с сотрудниками Псковского агротехнического колледжа методистами РЦ проведено и принято участие в таких мероприятиях, как ярмарка вакансий (апрель 2019 г.), Дни выпускника (по районам), совещание «Ассоциация сельскохозяйственных учебных заведений и школ» на базе ВГСХА (октябрь 2018 г.), анкетирование выпускников на предмет трудоустройства, встре-

чи выпускников с работодателями и сотрудниками Службы занятости (март 2019 г.), дни открытых дверей в ВГСХА, СПГАСХ (г. Пушкин) и в ПсковГУ.

Ведется активная работа по формированию кадрового потенциала образовательных учреждений области, отвечающих запросам современного рынка труда путем организации совместных выездов преподавателей и мастеров производственного обучения в профильные учебные заведения для обмена опытом и участия в конференциях, а также посещения профильных сельскохозяйственных выставок и ярмарок в России, Белоруссии, Эстонии, Латвии.

Специалисты Ресурсного центра участвуют в международных проектах, таких как «Продовольствие Балтийского моря», «Современные стандарты навоза для устойчивого управления питательными веществами и сокращения выбросов», программа Трансевропейского сотрудничества Интеррег «Регион Балтийского моря»

Реализация проектов направлена на внедрение новых ресурсосберегающих технологий и эффективных методов хозяйствования. Мероприятия в рамках проектов призваны способствовать повышению эффективности деятельности сельхозпроизводителей, аграрных консультативных организаций, органов власти и научных работников на территории Псковской области.

На страницах сайта Ресурсного центра (www.rcpskov.ru) можно подробнее узнать о схеме работы Ресурсного центра, познакомиться с участниками социального партнерства, перечнем услуг, а также оформить заявку на обучение, подготовку и переподготовку.

Адрес: г. Псков, Ленинградское шоссе, 24, каб. 224. Почтовый адрес: 180005, г. Псков, Ленинградское шоссе, 24, тел. (811-2) 791-615, факс (811-2) 791-691, E-mail: rc@pskovedu.ru

РАБОТА ПОД «ЗОНТИКОМ»

«Рост сельхозпроизводства в России в 2019 г. может составить 1%, а если брать индекс в целом по агропромышленному комплексу, то он будет на уровне 102,3-102,5%», – сказал журналистам Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ в кулуарах Петербургского международного экономического форума.

Э КСПОРТ ПРОДУКЦИИ АПК из России в 2019 г. останется на уровне 2018 г., прогнозирует глава Минсельхоза России. Дмитрий Патрушев подчеркнул, что все основные параметры нацпроекта по экспорту продукции АПК будут выполнены. На 2019 г. в нацпроекте заложен показатель в 24 млрд долл. «В паспорте проекта стоит цифра 24 млрд долл. на этот год, но по прошлому году мы сделали объем под 26 млрд долл., – сказал Патрушев. – Экспорт зерна – это наша приоритетная задача, наш основной товар, и думаю, что экспорт в 2019 г. будет не ниже прошлогоднего. Иногда мы цифры занижаем, но по факту стараемся их перевыполнять».





Азово-Черноморский бассейн в сезон работает на все 100%, и для роста экспорта нужно будет работать над логистической инфраструктурой и в Азово-Черноморском бассейне, и в Балтийском бассейне.

Патрушев напомнил, что общий объем финансирования на поддержку экспорта за весь период реализации проекта превысит 400 млрд руб. «Если мы сможем правильно использовать средства, то все задачи, которые перед нами поставлены, должны быть выполнены», – сказал глава Минсельхоза России.

Комментируя перспективы роста экспорта зерна, Патрушев отметил необходимость совершенствования портовой инфраструктуры. «Азово-Черноморский бассейн в сезон работает на все 100%, и для роста экспорта нам нужно будет работать над логистической инфраструктурой и в Азово-Черноморском бассейне, и в Балтийском бассейне. Соответствующие работы мы ведем, мы понимаем, где и как инфраструктура должна быть усовершенствована. Надеюсь, проблем с тем, чтобы вывезти эту продукцию, которую мы произведем, не будет», – отметил Министр.

НА ФОРУМЕ МИНСЕЛЬХОЗ России и ОАО «РЖД» заключили Соглашение о сотрудничестве для максимально эффективной и удобной транспортировки аграрной продукции железной дорогой как для грузоотправителей, так и для перевозчика. Предстоит реализация конкретных мероприятий и инвестиционных проектов, в том числе для развития инфраструктуры на подходах к агрологистическим объектам, припортовых станциям и сухопутным пунктам перехода, что положительно скажется не только на внутрироссийских перевозках сырья и продовольствия, но и будет способствовать ликвидации барьеров при осуществлении экспортных поставок сельхозпродукции.

Министерство и основной оператор российской сети железных дорог также договорились координировать работу по подготовке предложений в области тарифной политики и оказанию консультационной и информационной поддержки пользователям железнодорожного транспорта, осуществляющим перевозки сельскохозяйственных грузов. Кроме того, в рамках поручения Президента стороны будут сотрудничать в области разработки, внедрения и обеспечения механизма непрерывной холодовой цепи при транспортировке скоропортящихся грузов с целью обеспечения населения качественной продукцией.

«Вопрос развития агрологистики имеет огромное значение для решения поставленной Президентом задачи по наращиванию экспорта продукции АПК. Минсельхоз и РЖД будут совместно работать над тем, чтобы сделать перевозку сельхозпродукции максимально доступной для наших аграриев и эффективной для перевозчика. Это позволит значительно увеличить поставки отечественной продукции АПК за рубеж, а также положительно скажется на внутрироссийских перевозках сырья и продовольствия», – отметил Дмитрий Патрушев.

6 апреля 2019 г. постановлением Правительства РФ №406 утверждены Правила предоставления субсидий АО «РЖД» на перевозку зерна железнодорожным транспортом из Красноярского и Алтайского краев, Оренбургской, Курганской, Новосибирской, Омской, Кемеровской, Тюменской областей. Правила распространяются на перевозки с 1 февраля по 31 августа ежегодно.

МИНсельхоз России внес изменения в приказ о льготном кредитовании (от 24 января 2017 г.), в соответствии с которым льготные кредиты теперь будут предоставляться на покупку зерна и специализированных железнодорожных вагонов для перевозки сельхозпродукции. Это позволит привлечь в отрасль дополнительные инвестиции – до 160 млрд руб. в год, сообщила «Интерфаксу» замминистра сельского хозяйства России Елена Фастова в кулуарах Петербургского форума. «Приказ о внесении изменений подписан 31 мая, после регистрации в Минюсте этим механизмом можно будет активно пользоваться», – сказала она.



Как пояснила Фастова, суть новшества в том, что добавлено льготное кредитование закупок зерна для мукомольной, крупяной и хлебобулочной промышленности, закупок муки для производителей хлеба. «И новая тема: закупка железнодорожных вагонов для перевозки сельхозпродукции, в первую очередь зерна, – сказала она. – Вагонов не хватает, и многие крупные производители для того, чтобы в сезон иметь возможность быстро перевозить зерно, решили закупать вагоны, им будут предоставляться льготные кредиты. Инвестируя в сельское хозяйство, даем толчок другим отраслям, в том числе и транспортной». По словам Фастовой, это нововведение позволит дополнительно привлечь в АПК инвестиции на 160 млрд руб., из которых 110 млрд придется на зерно. Дополнительная потребность в субсидиях на эти цели оценивается в 8 млрд руб.

Кроме того, планируется предоставлять льготные кредиты на строительство, реконструкцию и модернизацию объектов по переработке и хранению продукции товарной аквакультуры, включая приобретение перерабатывающего, холодильного и морозильного оборудования. Фастова уточнила, что новые направления будут кредитоваться на тех же условиях, которые действуют для сельхозпроизводителей, ставка кредитов для них будет до 5% годовых.



«МИНсельхоз России планирует сформировать комплексную систему продвижения российской продукции АПК на внешние рынки», – сказал заместитель Министра сельского хозяйства России Сергей Левин на панельной дискуссии Минсельхоза России «Made in. Важность репутации страны на мировом продовольственном рынке» в рамках Петербургского форума. По словам Сергея Левина, Минсельхоз России создаст единую отраслевую систему брендинга и защиты отечественной продукции АПК, включающую комплекс маркетинговых мероприятий по повышению ее узнаваемости, добавленной стоимости и создание дополнительных ценностей, отвечающих предпочтениям потребителей на ключевых рынках сбыта. «К 2024 г. мы планируем разработать ряд концепций продвижения экспортно ориентированных продуктовых групп под отраслевыми зонтичными брендами, предусматривающих анализ бизнес-моделей, целевых рынков сбыта, мер по юридической защите товарных знаков, разработку требований к качеству продукции и предложений по рекламно-информационному сопровождению, которые будет учитывать особенности стран-импортеров», – уточнил Сергей Левин.

Сегодня Россия широко известна за рубежом как производитель зерна, рыбной продукции и растительного масла, которые не нуждаются в специальном брендинге. В то же время требуется дополнительная работа по позиционированию на зарубежных рынках молочной, кондитерской продукции и ряда нишевых товаров – продукции высокого передела. Как отметил Сергей Левин, интерес к работе под «зонтиком» уже проявили крупнейшие ассоциации производителей молока, меда, рыбоводов и переработчиков. Он подчеркнул, что формирование и продвижение продовольственных брендов является одной из основных задач Минсельхоза России в рамках деятельности по развитию экспорта АПК, а совместные усилия государства и бизнеса позволят качественной российской продукции занять достойное место на зарубежных рынках.

ПРОТОТИПЫ ДЛЯ МЕХАНИЗАЦИИ



Центр 3D-прототипирования открыл Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ в Ставропольском государственном аграрном университете.



В РАМКАХ РАБОЧЕЙ ПОЕЗДКИ в Ставропольский край Дмитрий Патрушев посетил 24 мая 2019 г. Ставропольский государственный аграрный университет. Глава Минсельхоза России осмотрел учебно-лабораторный корпус агрономического факультета и факультета защиты растений. Министр ознакомился с мобильными учебно-научными лабораториями, которые обеспечивают оперативную работу на местах, в сельхозорганизациях и в учебно-опытном хозяйстве.

Дмитрий Патрушев принял участие в официальном открытии современного центра профессиональной подготовки, оснащенного оборудованием 3D-прототипирования и моделирования. Центр призван создать условия молодым инноваторам для осуществления проектной деятельности, дать им доступ к современным технологиям и оборудованию цифрового производства для изготовления функциональных прототипов в сфере механизации сельского хозяйства. Министр отметил высокий уровень технического обеспечения

центра, оборудование которого позволяет как обучать студентов современным технологиям прототипирования и реверс-инжиниринга, так и оказывать соответствующие услуги малым инновационным компаниям и научно-исследовательским учреждениям.

Также Дмитрий Патрушев провел встречу с профессорско-преподавательским составом вуза, в ходе которой вручил ведомственные награды Минсельхоза России шестерым преподавателям и работникам Ставропольского ГАУ. В частности, золотой медали «За вклад в развитие АПК России» удостоен декан факультета агробиологии и земельных ресурсов Александр Есаулко. Серебряной медалью «За вклад в развитие АПК России» награжден заведующий кафедрой терапии и фармакологии Владимир Оробец. Сотрудникам СтГАУ, доценту кафедры землеустройства и кадастра Елене Письменной, заведующей кафедрой химии и защиты растений Анне Шутко, доценту кафедры химии и защиты растений Наталье Глазуновой и заведующей кафедрой общего земледелия, растениеводства и селекции им. профессора Ф.И. Бобрышева Ольге Власовой было присвоено звание «Почетный работник АПК России».

В новом корпусе Ставропольского ГАУ площадью 27 тыс. м² была представлена выставка «Инвестиционные проекты в АПК Ставропольского края» – часть проектов реализуется молодыми учеными вуза.

ДЕЛОВЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ

РОССИЯ – КИТАЙ

Россия расширит поставки сельхозпродукции в Китай, отмечалось на встрече Министра сельского хозяйства России Дмитрия ПАТРУШЕВА с Министром сельского хозяйства и сельских дел КНР Хань ЧАНФУ 5 июня 2019 г. в Москве.

Стороны обсудили вопросы расширения взаимной торговли сельхозпродукцией и продовольствием, реализацию Плана развития Дальнего Востока и Байкальского региона России и Северо-Востока Китая, а также дальнейшее взаимодействие в рамках Российско-Китайской Подкомиссии по сельскому хозяйству. Дмитрий Патрушев отметил, что в 2018 г. товарооборот сельхозпродукцией увеличился на 25% и составил почти 4,5 млрд долл., а за январь – апрель 2019 г. объем торговли сельхозтоварами вырос на 5%, превысив 1,5 млрд долл.

Положительной динамики удалось достичь благодаря конструктивному взаимодействию сторон в части обеспечения допуска сельхозпродукции на рынки двух стран. В частности, расширить номенклатуру поставок позволило снятие ограничений на экспорт молочной продукции и замороженного мяса птицы.

Большая работа проведена по развитию российского экспорта растениеводческой продукции и расширению списка регионов – экспортеров пшеницы в Китай. В частности, было подписано соглашение о включении Курганской области в перечень регионов, имеющих право поставок пшеницы на китайский рынок. Также компетентными службами России и КНР подписаны соглашения о фитосанитарных требованиях к кукурузе, рису, сое, рапсу, свекловичному жому, соевому, рапсовому, подсолнечному шротам, жмыхам, а также ячменю. По словам Дмитрия Патрушева, это позволит нарастить объемы экспорта, в том числе сои, интерес к которой проявляет китайская сторона. Россия планирует значительно увеличить производство и поставки сои, в том числе из регионов Дальнего Востока.

Российский Министр выразил надежду на оперативное решение вопроса признания принципов ре-



гионализации России по опасным заболеваниям животных. Это позволит начать поставки свинины, говядины и оленины из регионов России с благополучной эпизоотической ситуацией и с предприятий с высоким уровнем биологической защиты.

На Петербургском международном экономическом форуме Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев провел встречу с главой крупнейшего продовольственного холдинга Китая – председателем Совета директоров корпорации КОФКО Люй Цзюнем.

Как отметил Дмитрий Патрушев, Россия готова обеспечить зарубежных партнеров высококачественными и конкурентоспособными товарами. Министр предложил инициировать переговорный процесс с Государственным комитетом КНР по развитию и реформе и рассмотреть возможность увеличения импортных квот компании КОФКО на поставки российской пшеницы, кукурузы и сахара.

Обсуждался экспорт масложировой продукции, в том числе сои, в увеличении поставок которой заинтересована компания КОФКО. Дмитрий Патрушев обозначил готовность России к реализации совместных инвестпроектов по производству, переработке и транспортировке сои на китайский рынок. Проект по производству соевых бобов, не содержащих ГМО, уже запускается в Саратовской области при поддержке Минсельхоза России.

РОССИЯ – КУБА

Перспективы российско-кубинского сотрудничества в аграрной сфере обсудил Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ с заместителем Председателя Совета Министров Республики Куба Рикардо КАБРИСАКОМ 4 июня 2019 г.

Были затронуты вопросы наращивания товарооборота между странами и аттестации российских животноводческих предприятий для поставок сельхозпродукции на Кубу. Как отметил Дмитрий Патрушев, контакты России и Кубы в аграрной сфере носят регулярный характер, что дает положительные результаты. В 2018 г., по сравнению с 2017 г., товарооборот между Россией и Кубой увеличился в 2,2 раза, экспорт на Кубу увеличился в 2,4 раза, а импорт из Кубы увеличился на 35,1%. Основной товарной позицией в структуре экспорта России на Кубу в 2018 г. было соевое масло (97,7%), а в структуре импорта из Кубы в Россию главными в стоимостном выражении в 2018 г. являлись табачные изделия (43,8%), алкогольные напитки (35,7%), ракообразные (17,9%).

Глава Минсельхоза России выразил надежду, что по итогам 2019 г. удастся сохранить положительную динамику роста. Для этого стороны реализуют ряд совместных инициатив, в том числе по расширению экспорта отечественной продукции АПК в Республику Куба. Россия заинтересована в организации поставок зерна, мясной продукции и других продовольственных товаров. В настоящее время 16 российских предприятий имеют право поставок продукции на территорию Кубы, в частности: два предприятия – молочную продукцию, три – свинину, четыре – мясную продукцию, четыре – мясо птицы.

Дмитрий Патрушев поблагодарил кубинских партнеров за успешную аттестацию в январе 2019 г. ряда



российских животноводческих предприятий. Дальнейший рост числа отечественных поставщиков этой продукции поможет диверсифицировать структуру экспорта на Кубу.

Российские экономоператоры также заинтересованы в поставках на Кубу рыбы, рыбной продукции и морепродуктов. В этой связи в настоящее время Россельхознадзор совместно с компетентным кубинским ведомством проводит работу по согласованию соответствующего ветеринарного сертификата.

Также проводится постоянная работа на экспертном уровне по вопросам фитосанитарного регулирования.

Среди прочих стороны обсудили вопрос поставки современного оросительного оборудования в рамках реализации проекта по восстановлению и развитию цитрусовой отрасли Республики Куба.

Дмитрий Патрушев предложил продолжить детальное обсуждение двусторонней повестки сотрудничества в рамках очередного заседания Российско-Кубинской рабочей группы по сельскому хозяйству, намеченного на осень 2019 г. в Москве.

РОССИЯ – ХОРВАТИЯ

«В I квартале общий товарооборот между Россией и Хорватией вырос на 85%», – сообщил Министр сельского хозяйства России Дмитрий ПАТРУШЕВ в ходе встречи с Министром экономики, малого и среднего предпринимательства Республики Хорватия Дарко ХОРВАТОМ.

На площадке Петербургского международного экономического форума обсуждалась совместная работа в рамках Межправительственной Российско-Хорватской комиссии по экономическому и научно-техническому сотрудничеству, сопредседателями которой являются главы аграрных ведомств двух стран. Дмитрий Патрушев отметил, что в I квартале 2019 г. товарооборот

между странами увеличился на 85% по сравнению с аналогичным периодом 2018 г. – до 590 млн долл. Растут поставки российских товаров топливной группы, на долю которых пришлось 90% российского экспорта. Основу импорта из Хорватии составили продовольственные товары и сельхозсырье, продукция химической промышленности, машины и оборудование. Положительная динамика наблюдается в товарообороте продукции АПК, который за январь – апрель 2019 г. вырос в 6 раз, до 15 млн долл.

Дмитрий Патрушев сообщил о проведенной российской стороной в начале 2019 г. инспекции семи хорватских предприятий по производству продукции животного происхождения, которые заинтересованы в поставках товаров в Россию.

ВО ВЕСЬ ОПОР



В борьбе за главный приз Президента России победу одержал жеребец Центурион, а за приз Министра сельского хозяйства России первым к финишу пришел Эквист.

12 ИЮНЯ НА ЦЕНТРАЛЬНОМ Московском ипподроме состоялись XVI скачки на приз Президента России. От имени Президента России Владимира Путина участников приветствовал помощник Президента России, секретарь Государственного совета России Игорь Левитин. «Атмосфера праздника, открытой и честной борьбы, которая присуща вашему турниру, всегда собирает на трибунах Московского ипподрома множество гостей, делает скачки зрелищными, захватывающими и по-настоящему интересными. Уверен,

что и нынешние, XVI скачки пройдут успешно, будут способствовать развитию замечательных традиций российского коннозаводства и отечественной школы верховой езды», – было отмечено в приветствии главы государства.

В ДЕНЬ РОССИИ за победу в 11 призах состязалось 110 лошадей, принадлежащих владельцам из России и стран СНГ, а также республик Абхазия и Южная Осетия. Призовой фонд скачек в 2019 г. составляет 11,5 млн руб.



ЗА ГЛАВНЫЙ ПРИЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ боролись 10 лошадей 4-х лет и старше чистокров-ной верховой породы. Победу одержал жеребец Центурион – ООО конный завод «Донской», который пробежал 2,4 тыс. м за 2 мин 35 с На приз Министра сельского хозяйства России претендовали 12 лоша-дей, а первым к финишу пришел Эквист, прошедший дистанцию 2,8 тыс. м за 3 мин 8 с.

По словам Министра сельского хозяйства Дмитрия Патрушева, проведение скачек на приз Президента



способствует повышению авторитета отечественного коннозаводства на международном уровне и привле-чению внимания общественности и бизнес-сообщес-тва к отрасли. Ипподромные испытания содействуют развитию племенного дела, выявляя лучших лошадей и производителей, что позволяет совершенствовать генетический потенциал отрасли.

«С каждым годом все больше отечественных ло-шадей выставляется по всему миру, а их владельцы получают заслуженные призы и признание на самых авторитетных выставках и соревнованиях. Во мно-гом этому способствует проведение на самом высо-ком уровне ипподромных испытаний, главными из которых являются скачки на приз Президента России. Это знаковое мероприятие, проводимое под эгидой Минсельхоза России, уже многие годы объединяет любителей верховой езды и конного спорта, а также коневладельцев и профессиональных жокеев из раз-ных регионов нашей страны и зарубежья», – отметил Министр сельского хозяйства России.

Приз Президента был учрежден в 2004 г. по ини-циативе Минсельхоза России и при поддержке главы государства.

ОБМЕН ОПЫТОМ ФЕРМЕРСТВА

Российско-Германская конференция фермеров, посвященная итогам совместного 10-летнего проекта фермерских ассоциаций России и Германии, состоялась в Краснодаре 10 июня 2019 г.

ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА сельского хозяйства России Джембулат Хатуов подчеркнул растущую роль российских фермеров в сельхозпроизводстве и выразил уверенность, что обмен опытом с немецкими коллегами поможет им в технологическом развитии и повышении экономической эффективности. «В последние годы Правительство России уделяет особое внимание развитию фермерского движения. Инициативы АККОР находят отражение в решениях Минсельхоза России и конкретных мероприятиях по совершенствованию мер господдержки фермеров, ускорению технического перевооружения и повышению доходности их деятельности. Эти направления останутся в числе приоритетов Министерства и в будущем», – отметил Джембулат Хатуов.

По словам начальника Управления международного сотрудничества и мирового продовольствия Минсельхоза Германии Фридриха Вакера, в России крепкий сектор АПК, а Краснодарский край является одним из его флагманов, в том числе по уровню развития фермерства. Сейчас между российскими и немецкими фермерами сложились крепкие рабочие отношения. «Несмотря на непростую геополитическую ситуацию, мы успешно работаем. Готовы переходить к практическим решениям наших наработок», – отметил Фридрих Вакер.

В рамках визита в Краснодарский край Джембулат Хатуов также провел совещание по развитию АПК субъекта до 2024 г. Первый замминистра напомнил, что Кубань как один из ведущих аграрных регионов страны должна оставаться значимым драйвером роста поставок за рубеж.

В крае производится 12% всего российского зерна и пшеницы, три четверти риса. Регион также является лидером по производству сахарной свеклы и овощей защищенного грунта, закладке

многолетних плодовых и ягодных насаждений. «Для повышения плодородия почв планируется с 2020 г. предлагать аграриям такую меру поддержки, как возмещение затрат на их известкование и фосфогипсование. Соответственно, мы ожидаем в ближайшее пятилетие прирост урожайности», – заявил Джембулат Хатуов.

Обсуждали вопросы ускоренной модернизации технического парка кубанских аграриев, максимального использования потенциала регионального мелиоративного комплекса, закладки новых садов. Представители аграрной науки и руководители сельхозпредприятий доложили о предпринимаемых мерах по обеспечению отечественными семенами кукурузы и сахарной свеклы.

Было отмечено, что региону необходимо активнее развивать животноводство. В Краснодарском крае разработана программа стимулирования производства крупного рогатого скота, которая предусматривает компенсации крестьянско-фермерским хозяйствам на содержание животных в случае подтверждения увеличения поголовья. Эта мера позволит увеличить поголовье мясного и молочного скота.





ДОРОГУ ТОМСКИМ МИНИ-КЛУБНЯМ

Жизнь показала, что Томской области необходимы свои высокопродуктивные устойчивые сорта картофеля, чтобы избавиться от зависимости от неустойчивого к сибирскому климату иностранного семенного материала. Это задача специализированного Селекционно-семеноводческого центра по картофелю, открывшегося на базе Сибирского НИИ сельского хозяйства и торфа.

СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКОМУ центру по картофелю предстоит сделать рабочей и эффективной цепочку «генетические ресурсы – селекционер – семеновод – сельхозтоваропроизводитель», вывести на новый уровень семеноводство и обеспечить закрепление новых качественных сортов на полях. Ученые Сибирского НИИ сельского хозяйства и торфа – филиала СФНЦА РАН занимаются научной работой по картофелеводству с 1938 г. Нарым-

ский отдел Института расположен в Колпашеве и является самой северной точкой селекции в Сибири. Территория здесь наиболее подходит для селекции и оригинального семеноводства благодаря изолированности от источников загрязнения. В центральном отделении в Томске и с. Богашево сосредоточен коллектив ученых, специализирующихся на внедрении передовых технологий и оздоровлении картофеля.

– В этом году Минсельхоз России одобрил всего восемь проек-

тов по созданию в регионах селекционно-семеноводческих центров, и то, что Томская область вошла в этот список, предполагает большую ответственность, – отмечает директор СибНИИСХиТ, кандидат сельскохозяйственных наук Анна Сайнакова. – Значимость такого центра доказана прежде всего благодаря поддержке со стороны администрации региона и фермеров, которые выразили заинтересованность в сотрудничестве с наукой. Кроме того, институт положительно зарекомендовал себя как участник федеральной «картофельной программы», одна из ведущих целей которой также – импортозамещение высококачественными отечественными сортами картофеля.

После создания сорта высокого качества еще предстоит раскрыть его потенциал. К примеру, урожайность картофеля на этапе госиспытаний зачастую превышает 700–800 ц/га, а в хозяйствах лишь изредка достигает 280 ц/га. Чтобы получать от сорта урожай,

заложенный генетически, нужно знать сортовую агротехнику, неукоснительно соблюдать технологию возделывания, использовать современные технологические приемы.

В Томской области пока нет возможности выделить для нужд центра площадку для изоляции семенных участков, как нет и профессиональных кадров. Финансирование на 2018 г. выделено по современным меркам более чем скромное – 6 млн руб. На эти средства будут закуплены культиватор для обработки почвы и пять аэрогидропонных установок для доращивания мини-клубней. Одна такая установка вырабатывает в год около 3 тыс. мини-клубней. Но этого недостаточно, так как при обычной норме посадки на гектар уходит 50-75 тыс. В 2018 г. под картофелем во всех категориях хозяйств, включая ЛПХ, было занято 3,1 тыс. га (35% от всех площадей области).

Селекционно-семеноводческий центр будет заниматься селекцией сортов картофеля на основе молекулярных методов, его оздоровлением, разработкой полевых технологий. Всеми достижениями центра, безусловно, смогут воспользоваться томские хозяйства. Более того, аграриям предоставят возможность выбора и заказа сортов и категорий семенного материала в зависимости от планов и потребностей хозяйства.

«Наши сорта качественные, но до сих пор их выводили для питания населения – с акцентом на вкусовые качества, что делает трудоемкой переработку из-за высокой крахмалистости, – поясняет Анна Сайнакова. – Поэтому сегодня задача – создать сорта под заказ сельхозтоваропроизводителей. Таким образом, если хозяйство планирует производство чипсов или картофеля-фри, значит, будем работать и над этой задачей.



В декабре региональный Селекционно-семеноводческий центр в картофелеводстве подключился к реализации первого в регионе комплексного научно-технического проекта, разработанного шестью участниками. Заказчик – ООО «Колпаков», партнеры – Сибирский НИИ сельского хозяйства и торфа – филиал СФНЦА РАН, ООО «Агрофирма «Зоркальцевская», К(Ф)Х Марии Шадриной, Томский институт переподготовки кадров и агробизнеса, Томский сельскохозяйственный институт.

В 2018 г. на реализацию проекта в Томский регион направлено 29,2 млн руб. В рамках гранта планируется получить новые сорта картофеля столового назначения не только с высокой урожайностью, но и с адаптивностью к условиям климата Томской области, а также комплексом ценных хозяйственных свойств. Ученые разработают новый биопрепарат и способ защиты картофеля от болезней, новые технологии получения оздоровленного картофеля отечественных сортов в лабораторных и полевых условиях.

Комплексный научно-технический проект предполагается реализовать в три этапа. Первый – научная работа, создание двух новых сортов картофеля и производство оздоровленных мини-клубней выбранного аграриями сорта, второй – их испытание на полях партнеров проекта: агрофирмы «Зоркальцевская» и К(Ф)Х Марии Шадриной и выстраивание дальнейшей производственной цепочки. Так, в 2019 г К(Ф)Х Шадриной и ООО «Агрофирма «Зоркальцевская» будут производить семенной материал сортов Тулеевский и Кемеровчанин, испытывать шесть сортов селекции УралНИИСХ, два сорта СибНИИРС, а также адаптированные нарымские сорта. В результате хозяйства планируют реализовывать до 500 т семян картофельной элиты и 80 т суперэлиты.

На ключевом этапе, на базе одного из крупнейших картофелеводческих хозяйств региона – ООО «Колпаков», будет налажено производство элитных семян картофеля по усовершенствованной технологии.

– К 2025 г. общими силами участников проекта в регионе будет производиться 1370 т элитных семян картофеля новых отечественных сортов в год, – пояснила заместитель директора Сибирско-

го НИИ сельского хозяйства и торфа – филиала СФНЦА РАН по научно-исследовательской работе Маргарита Романова. – Предполагается, что когда проект завершится, на территории Томской области уже будет функционировать готовый семеноводческий комплекс. Будет сформировано позитивное отношение к российским сортам, обновлена материально-техническая база и приобретено достаточно опыта для производства семенного материала в нужных объемах. Это значит, что даже когда перестанут выделять деньги, мы не вернемся к импортным сортам. Учитывая, что в программу вошли 25 проектов в России, можно рассчитывать, что импортозамещение будет налажено.

Денис КОЛПАКОВ,

*директор ООО «Колпаков»
Томского района:*

– Наше хозяйство – одно из самых крупных в регионе, где валовой сбор свыше 5 тыс. т в год, выращивает сорта Тулеевский, Невский, Кемеровчанин, а также немецкие Гала и Ред Скарлетт. Семенной материал – очень дорогой, и если бы

мы могли приобрести его у нас в области, а не заказывать у поставщиков, получилась бы ощутимая экономия. В содружестве с наукой мы хотим производить элитный семенной картофель для обеспечения нужд картофелеводов, чтобы в регионе не возникало дефицита отечественного семенного материала. Привлекательность гранта еще и в том, что средства субсидии пойдут на обеспечение хозяйства необходимой техникой. К примеру, в ООО «Колпаков» рассчитывают приобрести оборудование для линии фасовки и сортировки картофеля, картофельную сажалку и новый уборочный комбайн. Хотелось бы увеличить и площади под картофелем – к существующим 250 га еще как минимум 100 га, но не хватает мощностей овощехранилища. Не исключено, что со временем (грант рассчитан на 8 лет) могут появиться планы и по выращиванию «чипсового» картофеля, а в этом вопросе без науки вновь не обойтись. Сейчас все производственные отходы – некондиционный, битый или слишком мелкий картофель – отдаем населению на корм животным. А запустив переработку на чипсы, можно заработать больше. В эффективности такого подхода мы убедились в 2018 г. в Тюмени на базе хозяйства агрофирмы «КРиММ».

Сергей ШАДРИН,

*управляющий К(Ф)Х
Шадрина М.Н.:*

– Трендом в картофелеводстве сейчас в мире является использование безвирусного семенного материала для получения продукции, соответствующей принятым стандартам. Два года по заказу компании «Фрито Лей Мануфактуринг» («дочки» американской корпорации «ПепсиКо») мы выращивали сорта Шелфорд и Ньютон для производства чипсов. И американцы были шокированы отсутствием вирусов в нашем картофеле. Сегодня

наш край – самый благоприятный для производства семенного картофеля, так как в нашей зоне отсутствует картофельная тля – главный переносчик всех вирусов. И мы хотим размножать именно безвирусный картофель, за который предлагают достойную цену. Поэтому с большим интересом участвуем в программе по производству семян картофеля российских сортов.

К(Ф)Х Шадринной поставляет семенной материал в хозяйства Забайкальского края, а также в несколько хозяйств Европы. Третий год, чтобы выполнить заказы, приобретаем мини-клубни оздоровленного картофеля. В планах хозяйства на 2019 г. – увеличение заказа на уже полюбившийся сорт Чароит от селекционеров из Ленинградской области, которого в 2018 г. институт смог поставить всего 3 тыс. мини-клубней. Посадив Чароит 22 мая, через месяц уже угощали гостей свежим урожаем, а в июле уже продавали в торговую сеть, составив конкуренцию импортному турецкому и египетскому картофелю. С этим сортом реально получать по два урожая в год. Главное – качественные и здоровые семена, которыми нас обеспечат ученые института.

Реализация картофельного проекта предполагает также и образовательную часть. В регионе будут организованы курсы повышения квалификации для работников картофелеводческих хозяйств. Кроме того, предполагается открытие филиала кафедры по картофелеводству в Томской области на базе Сибирского НИИ сельского хозяйства и торфа. Фермерское хозяйство Дениса Колпакова в Томском районе станет базовой образовательной площадкой, где студенты будут отрабатывать ключевые навыки на современном высокотехнологичном оборудовании.

*Предоставлено Пресс-службой
Департамента
по социально-экономическому развитию
села Томской области*



ТИП – ИДЕАЛЬНЫЙ

О результатах научных исследований по получению модельных коров идеального типа с отличным экстерьером и удоем более 9 тыс. кг молока за лактацию.

Е.Я. ЛЕБЕДЬКО, директор Института дополнительного профессионального образования Брянского ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ НАУКА ПРЕДУСМАТРИВАЕТ разработку прогрессивных технологий производства и селекционных приемов по созданию продуктивных животных модельного типа. Модельный тип скота определяется их продуктивными, биологическими, экстерьерно-конституциональными и технологическими качествами.

Отечественная и зарубежная практика подтверждают необходимость проведения детальных оценки животных по типу. Введение в практику идеальных модельных типов коров позволило усовершенствовать пунктирную экстерьерную оценку, сделать ее более объективной. По этой системе коров молочных пород распределяют на классы. Разработка ростовых моделей для молочных коров в условиях сегодняшнего производства весьма актуальна и значима.

С научно-производственной точки зрения назрела необходимость математического описания идеальных типов коров и разработки возрастных ростовых стандартов. Это поможет обоснованию системы выращивания ремонтных телок и коров, созданию и рациональному использованию племенных высокопродуктивных стад в общем и отдельных животных, в частности, для воспроизводства и испытания ремонтных бычков, отбору потенциальных быков-производителей-улучшателей.

На рисунке представлена молочная корова идеального типа Ассоциации голштинской породы скота черно-пестрой масти (США, 2016), характеризующаяся отличным экстерьером и высокими показателями продуктивности.

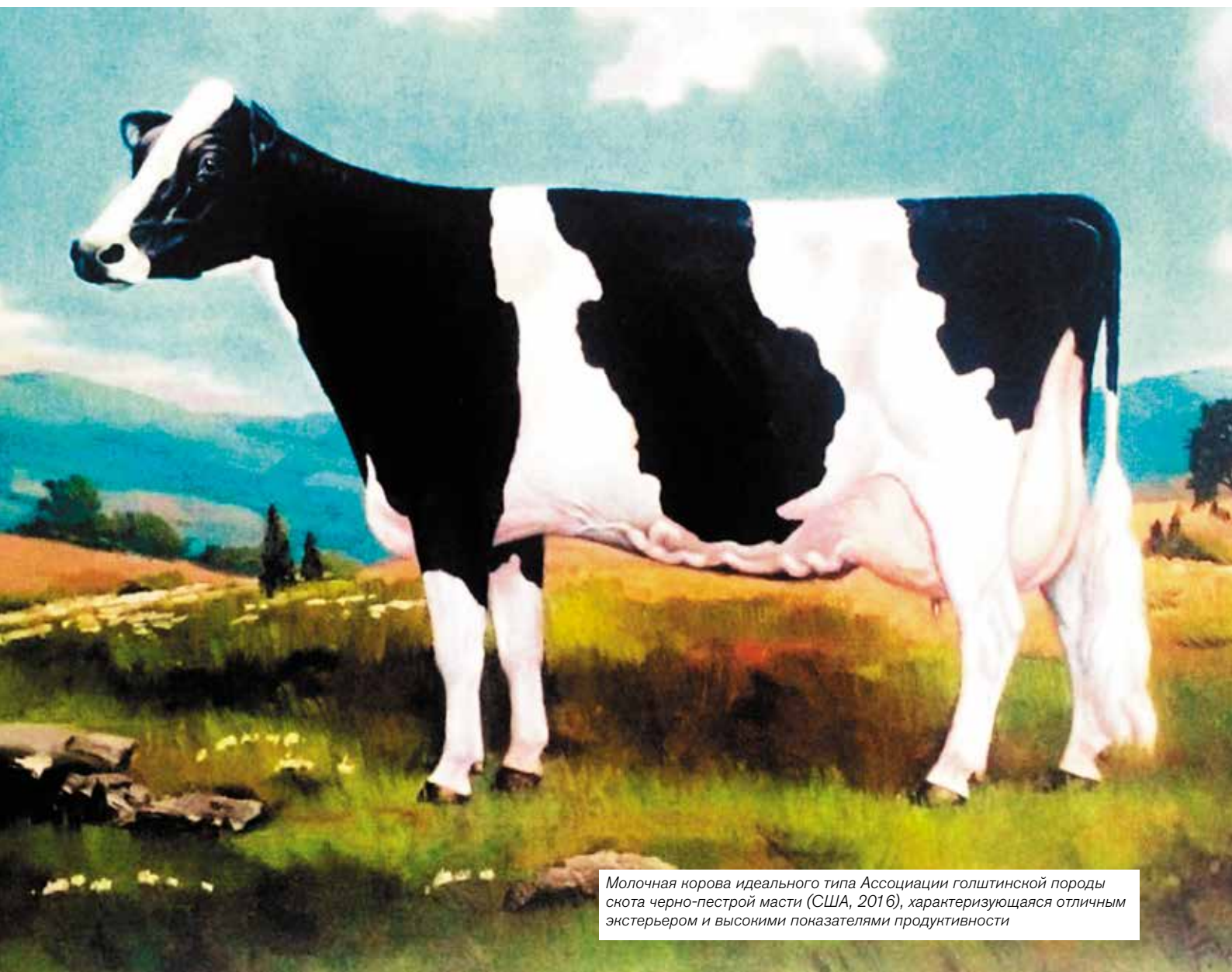
Исследования проводились на материалах ведущих племенных хозяйств Брянской, Владимирской и Смоленской областей. Всего задействовано 28 племенных стад с охватом 14 тыс. коров голштинской, бурой швицкой и симментальской пород. Мы руководствовались требованиями показателей модельных типов коров 1931 и 1974 годов, с приложением полученных данных к современным условиям селекции и технологий производства молока. Для трех пород нами разработаны стандарты-критерии отбора модельных коров идеального типа.

По голштинской породе скота (племзавод «Память Ленина» и племрепродуктор «Нива» Брянской области) установлено, что оптимальной живой массой для модельных полновозрастных коров считается 650-710 кг. Уровень молочной продуктивности таких коров достигает за лактацию (305 дней) 9448 кг с содержанием жира и белка в молоке соответственно 3,89 и 3,17%. В условиях производства использование таких коров выгодно с технологической, селекционной и экономической точек зрения. Уровень рентабельности производства молока при этом составляет 59-63%.

По бурой швицкой породе (племзавод «Пролетарий» Владимирской области и племрепродуктор «Родина» Брянской области) определены показатели оптимальной живой массы для полновозрастных коров, составляющие 620-680 кг (максимум – 705 кг). Такие коровы характеризуются привлекательным внешним видом (экстерьером). Высота в холке составляет 140 см; глубина и ширина груди – соответственно 77 и 50 см; обхват груди за лопатками – 212 см, при обхвате пясти – 21 см. Средний удой за третью лактацию и старше составляет 6740-7122 кг молока при значении жирности молока 3,89-4,11% и содержанием белка – 3,14-3,28%.

По симментальской породе (племзавод «Авангард» и племрепродуктор «Русское молоко» Брянской области) рекомендуемая живая масса телок в 6 месяцев – 164 кг, в 24 месяца – 419 кг. Определены возрастные стандарты для полновозрастных коров модельного типа симментальской породы:

- живая масса – 650-680 кг;
- высота в холке – 137-142 см;



Молочная корова идеального типа Ассоциации голштинской породы скота черно-пестрой масти (США, 2016), характеризующаяся отличным экстерьером и высокими показателями продуктивности

- обхват груди – 206-212 см;
- глубина груди – 74 см;
- ширина груди – 47 см;
- обхват пясти – 21 см.

О потенциальных возможностях молочной продуктивности симментальских коров свидетельствуют показатели рекордисток и в целом племенных стад. Так, средний удой в расчете на одну корову в племенном репродукторе ООО «Русское молоко» составляет 6900-7187 кг молока при его жирности 3,87-4,02%.

РЫНОЧНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА научно-методической разработки, по сравнению с имеющимися аналогами за границей (США, Канада, Швейцария, Германия, Голландия), в 2-2,8 раза дешевле при одинаковом породно-продуктивном эффекте (9 тыс. кг и

выше молочная продуктивность модельных коров идеального типа).

Уровень молочной продуктивности модельных коров идеального типа голштинской, симментальской, швицкой и костромской пород в исследованиях оказался выше на 2813-3425 кг продуктивности коров племенного ядра, отобранных по стандартным методикам, что в денежном выражении (в расчете на одну корову) больше на 35443,8-43155 руб.

Разработана комплексная методика по созданию (выведению) модельных молочных коров идеального типа. Такая методика основывается на определении (расчете) следующих основных параметров и показателей: объема тела и его средней части у животных, индекса специализации пород, нелинейных уровней ростовых моделей, потенциала и индекса молочной продуктивности коров.

ИНДЕЙКИ НА ЭКСПОРТ



В Нижнеомовском районе Пензенской области запущен крупнейший в Европе завод по переработке индейки Группы компаний «Дамате».



КАК ОТМЕТИЛА НА открытии заместитель Министра сельского хозяйства России Елена Фастова, поддержка производства мяса индейки и его переработки – одно из важных направлений деятельности Минсельхоза России по развитию экспорта продукции АПК. «Группа компаний «Дамате» является участником реализуемых Министерством отраслевых программ, в первую очередь – льготного кредитования. Мы открываем крупнейшее в Европе предприятие по переработке индейки, созданное при поддержке государства, и рассчитываем, что оно внесет существенный вклад в развитие отечественного птицеводства и укрепление экспортного потенциала этой отрасли», – подчеркнула Елена Фастова.

Группа компаний «Дамате» – крупнейший производитель мяса индейки в России. К 2020 г. планируется расширение мощностей по выращиванию и переработке индейки до 155 тыс. т в убойной массе в год. Группа экспортирует данную продукцию с 2015 г. и имеет разрешения на ее поставки в страны Евросоюза, Евразийского экономического союза, Азии и Африки.



Правительство Пензенской области оказывает холдингу всестороннюю поддержку, которая, в частности, касается выделения земельных участков, строительства объектов инфраструктуры, организационного сопровождения бизнес-проектов. Новый завод по переработке мяса индейки построен в непосредственной близости от птицеводческих площадок.

Стоимость реализованного инвестпроекта – более 11 млрд руб. Это собственные средства компании и финансирование со стороны Россельхозбанка. Предприятие было возведено в рекордно короткие сроки – всего за 1,5 года, и сейчас на объекте трудится более 2 тыс. работников.

Губернатор Пензенской области Иван Белозерцев назвал открытие нового завода большим событием. «К нам сегодня едут молодые кадры из других регионов для работы в этой компании, потому что она мощная и у нее большая перспектива для дальнейшего развития», – подчеркнул глава области.

«Выстраивая нашу компанию, мы не стремились к тому, чтобы быть первыми, наша главная цель – быть лучшими. Птицеперерабатывающий завод, который мы запустили – яркий пример такого подхода, – отметил председатель совета директоров ГК «Дамате» Наум Бабаев. – Новейшее оборудование, современные технологии, огромное количество инновационных решений выводят процесс переработки мяса индейки на новый уровень и позволяют нам производить качественный, безопасный и свежий продукт».

ТЕПЛИЧНЫЙ РЕКОРД

Около 140 предприятий и фирм из России и стран ближнего и дальнего зарубежья участвовали в XVI специализированной выставке «Защищенный грунт России», прошедшей с 29 по 31 мая 2019 г. на ВДНХ в Москве.

ПРЕЗИДЕНТ АССОЦИАЦИИ «ТЕПЛИЦЫ РОССИИ» Алексей Ситников отметил динамичное развитие отрасли защищенного грунта в последние годы. В 2018 г. был получен рекордный урожай тепличной продукции – 1,1 млн т, а также вырос экспортный потенциал тепличного овощеводства.

В работе выставки приняли участие около 2,5 тыс. человек из России и 29 зарубежных стран. На выставке состоялось награждение лауреатов ежегодного конкурса качества плодово-овощной продукции «Всероссийская марка (III тысячелетие) Знак качества XXI века».

В рамках выставки были проведены конкурсы в ряде номинаций. Победители конкурсов получили девять Гран-при и 28 золотых медалей.

«Платиновый знак качества XXI века» получили:

- ♦ ООО «ТК «Майский», Республика Татарстан (голубика свежая)

«Золотой знак качества XXI века» получили:

- ♦ ООО АПХ «Эко-культура», Ставропольский край (томат)
- ♦ ООО «ТК Новосибирский», Новосибирская область (томат, огурец)
- ♦ ООО «ТК Ярославский», Ярославская область (томат, огурец)
- ♦ ООО «ТК Толмачевский», Новосибирская область (томат, огурец)
- ♦ ООО «ТК Смоленский», Смоленская область (огурец)

Дегустационный конкурс тепличных овощей выявил лучших в номинациях:

«Самый вкусный томат»

- 1 место АО «Совхоз-Весна», г. Саратов
- 2 место АО «Агрокомбинат «Московский», г. Москва
- 3 место ГУП ВОСХП «Заря», г. Волгоград

«Самый вкусный огурец»

- 1 место ГУП ВОСХП «Заря», г. Волгоград
- 2 место ООО «ТК «Майский», Республика Татарстан
- 3 место АО «Тепличное», г. Ульяновск

«Самый вкусный перец»

- 1 место ООО «Агрокультура Групп», Московская область
- 1 место ООО «ТК Высоковский», Костромская область
- 2 место ООО «ТК «Майский», Республика Татарстан



«ДЕНЬ СИБИРСКОГО ПОЛЯ-2019» прошел 19-20 июня в Сибирском агропарке Алтайского края.

Свою продукцию на форуме презентовали агроснабженческие организации и заводы сельхозмашиностроения Алтайского края и других регионов, а также иностранные компании. Были представлены элитные семена, средства защиты растений, удобрения, биопрепараты. Компании предложили решения для цифровизации сельхозпроизводства. На демонстрационных участках можно было оценить в действии почвообрабатывающую, посевную, кормозаготовительную технику и машины для защиты растений.

Аграрии, желающие купить племенных животных, в ходе прямого диалога со специалистами регионального центра сельхозконсультирования смогли обсудить все тонкости покупки, а также получить рекомендации по породам. Вблизи площадки разместилась экспозиция с товарами для животноводства: оборудование, корма, добавки, ветеринарные препараты и другие.

В 2019 г. КАЛУЖСКИЕ сельхозтоваропроизводители и переработчики в рамках нацпроекта «Международная кооперация и экспорт» заключают соглашения о господдержке экспортно ориентированных инвестиционных проектов.

Главным показателем является объем экспорта продукции. За период до 2024 г. этот показатель должен показать тройной рост – с 24 до 72 млн долл.

В I квартале 2019 г. экспорт продукции АПК Калужской области показал практически двукратный рост по сравнению с аналогичным кварталом 2018 г. и составил около 7 млн долл. Хорошую динамику демонстрирует экспорт кормов для животных, а также кондитерских изделий и грибов. При сохранении текущих темпов роста показатели регионального проекта будут выполнены раньше запланированного срока. Минсельхоз Калужской области осуществляет мониторинг регионального экспорта продукции АПК и



своевременно корректирует меры господдержки для стимулирования важнейших точек экспортного роста.

«Мы рассчитываем, что в ближайшее время число экспортеров сельхозпродукции в нашем регионе увеличится», – отметил министр сельского хозяйства Калужской области Леонид Громов.

ДМИТРОВСКИЙ белковый комбинат планирует реализацию нового инвестиционного проекта, сообщил министр сельского хозяйства и продовольствия Московской области Андрей Разин.

«Будет построен завод по производству желатина мощностью 9 тыс. т желатина, 13,4 тыс. т жира, 3 тыс. т нефункционального белка в год», – сказал Андрей Разин.

Дмитровский белковый комбинат производит концентрат обезжиренного белка, который используется в основном в мясоперерабатывающей промышленности, а также в мыловаренной отрасли, при изготовле-

нии кормов для домашних животных, биодобавок для кормов сельхозживотных.

«Общий объем инвестиций нового проекта составит 3,8 млрд. руб. В результате его реализации планируется создание порядка 100 новых рабочих мест. Запуск производства планируем осуществить в 2021 г.», – отметил Андрей Разин.

Подмосковный Дмитровский белковый комбинат является одним из первых предприятий, реализующих значительный экспортный потенциал. Он экспортирует продукцию в Австрию, Венгрию, Польшу, Финляндию. В планах – поставки в страны Латинской Америки и Китай.

ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА старшекурсников Башкирского ГАУ началась производственная практика.

Студент третьего курса факультета агротехнологий и лесного хозяйства Расуль Мусин проходит практику в селекционно-семеноводческом хозяйстве «Защитное», расположенном в Курской области. Молодой человек – участник образовательной программы компании «ЭкоНива».

Студент попал «под крыло» главного селекционера Щигровского государственного сортоиспытательного участка Курской области Андрея Звягина и ведущих селекционеров Белоруссии Владислава Розенцвейга и Дениса Голоенко.

«Коллектив тут молодой и дружелюбный. Приняли меня тепло, освоился быстро. Со мной еще студенты из аграрных вузов Дагестана и Татарстана, Тверской и Курской областей. Живем в общежитии», – сказал Расуль.

Будущий агроном погрузился в рабочий процесс семеноводческого хозяйства «Защитное», которое занимается выращиванием семян зерновых, зернобобовых, кормовых культур и многолетних трав. Он



принимает участие в испытаниях новых сортов озимой пшеницы и сои.

«Сначала мы сеяли сою в теплицах и на полях хозяйства, затем осваивали технику кастрации и опыления данной культуры. Она довольно трудна, ведь цветок сои очень мелкий и хрупкий», – говорит студент.



ДЕПАРТАМЕНТ агропромышленного комплекса Курганской области и ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш» подписали соглашение о предоставлении сельхозтоваропроизводителям Курганской области дополнительной скидки в размере 5% от цен, установленных на 2019 г.

Скидка распространяется на приобретаемые тракторы, зерноуборочные комбайны и самоходные косилки производства ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш».

В рамках аналогичного соглашения в 2018 г. размер дополнительной скидки для аграриев области составил 7,9 млн руб.

Напомним, ОАО «Ростсельмаш» и официальный дилер ООО «Тюменьагромаш» оформили учебный класс, оборудованный современной мультимедийной системой для организации учебного процесса, а также предоставили трактор «РСМ 2375» и зерноуборочный комбайн «Акрос». Это позволило повысить профессиональную подготовку студентов и эффективнее проводить занятия по повышению квалификации механизаторов.

«СЛУЖИМ НИВЕ РОССИЙСКОЙ»

В 2019 г. отмечается 75 лет со дня образования Волгоградского государственного аграрного университета. О сегодняшнем дне университета и перспективах его развития беседуем с ректором, членом-корреспондентом РАН, профессором Алексеем ОВЧИННИКОВЫМ.



ОСНОВАННЫЙ В ГОДЫ военного лихолетья, Сталинградский сельскохозяйственный институт на своих плечах вынес все тяготы возрождения израненной волжской нивы и освоения бескрайней целинной земли. В сложной социально-экономической обстановке вузу удалось не только сохранить свой потенциал, но и преумножить его.

Значительно вырос средний балл у абитуриентов, принятых на первый курс, а число зачисленных превысило количество выпускников. Это результат большой системной работы по повышению престижности аграрных специальностей и ранней профилизации учащихся агроклассов сельских школ.

В истории университета были разные периоды, и спрос на специалистов в сфере сельского хозяйства напрямую зависел от его развития или упадка как в Волгоградской области, так и в России в целом. Отрадно заметить, что в последние годы спрос на классных специалистов постоянно увеличивается.

Сейчас потребность региона в специалистах-агряриях выпускники ВолГАУ закрывают полностью. Но это заслуга не только университета, но и наших базовых хозяйств, благодаря усилиям которых создается сильная материально-техническая база.

Мы тесно взаимодействуем с предприятиями и организациями как Волгоградской области, так и Республики Калмыкия, Астраханской и Ростовских областей. Это сотрудничество выражается не только в организации практик студентов, но и в совместных разработках содержания образовательных программ, тематики курсовых и дипломных работ.

ВолГАУ сегодня – это крупный образовательный центр подготовки кадров АПК, инновационный кластер по созданию и практическому внедрению в производство научных разработок, диалоговая площадка для руководителей и ведущих специалистов агробизнеса, сельхозтоваропроизводителей, зарубежных партнеров.

– Каковы результаты научно-исследовательской деятельности университета?

– За 2014-2018 гг. учеными вуза выполнено 1243 научно-исследовательские работы, получено 419 патентов и авторских свидетельств, выиграно 112 грантов, внедрено в производство свыше 220 инноваций.

Апробация и внедрение результатов НИР ведутся в 95 базовых хозяйствах и Учебно-научно-производственном

центре «Горная Поляна». За последние три года заключено более 60 договоров на выполнение НИР, в том числе с Международным институтом питания растений, французской фирмой «Вильморин», компаниями «Сады Придонья», «Гавриш», «ЭкоНива», «МегаМикс», «БигДайчмен» и другими.

ВолГАУ имеет более 90 международных соглашений о сотрудничестве с партнерами из 29 стран мира.



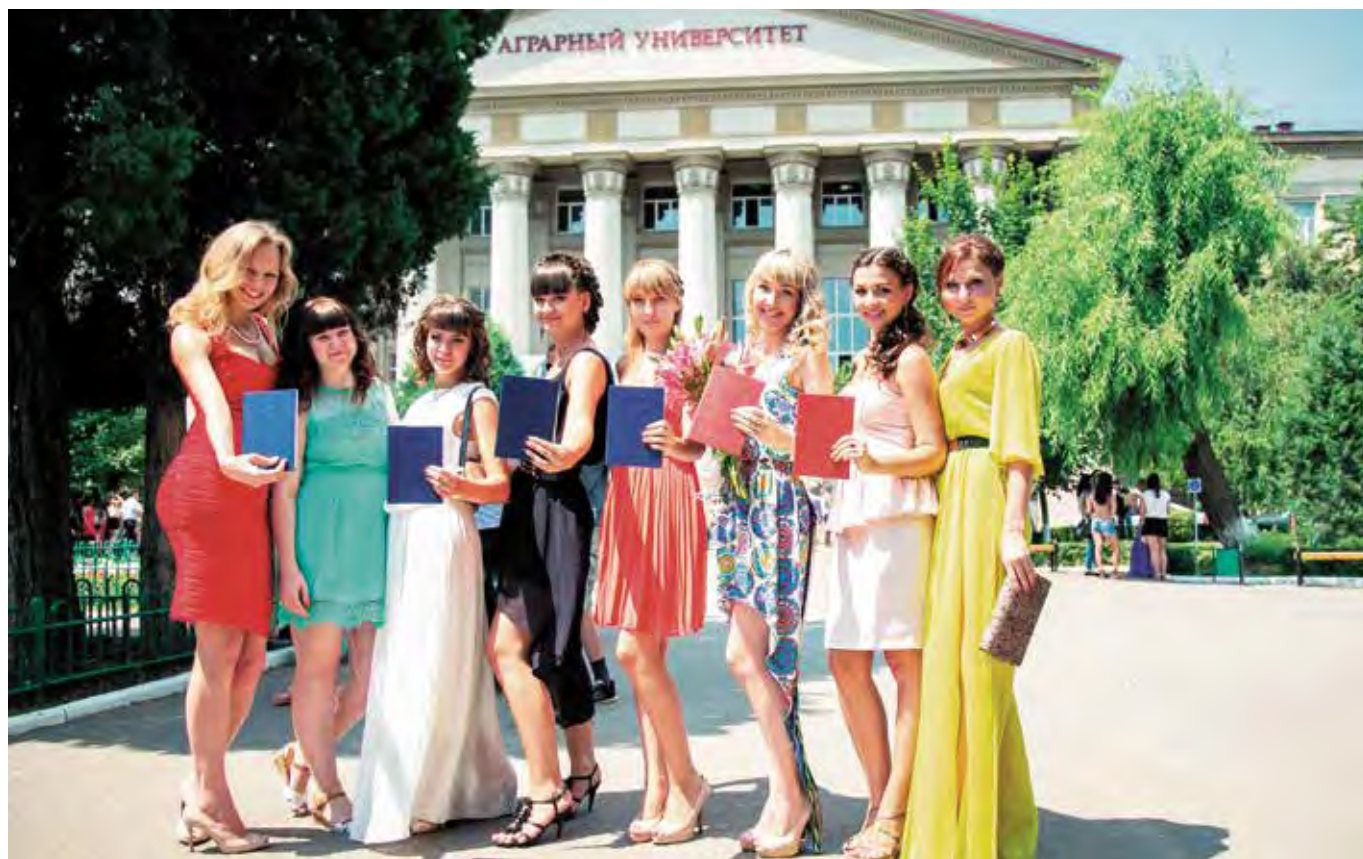
Подписано свыше 40 соглашений с крупнейшими исследовательскими организациями, в том числе с Университетом сельскохозяйственных наук и природных ресурсов САНРУ и фирмой ХАДИ по производству сельскохозяйственной техники (Республика Иран), Ташкентским ГАУ, французской компанией «ЕМС» и другими.

Организованы базовые кафедры на производстве, произведена закладка современного высокоинтенсивного сада, оборудованного системой автоматического полива, ведутся активные исследования по использованию кормовых концентратов при выращивании осетровых. Исследователями ВолГАУ созданы уникальные сорта хлопчатника и винограда – Сталинград и Волга, разработана технология семеноводства томатов, получено 300 кг оригинальных семян восьми сортов томатов волгоградской селекции, разрабатывается технология семеноводства лекарственных трав.

– Как в университете развивается молодежная наука?

– Весьма активно. Совет молодых ученых и специалистов ВолГАУ объединяет свыше 500 человек, а научное студенческое общество – 3,5 тыс. человек. В вузе успешно функционируют 75 научных студенческих кружков.





Более 10 лет в вузе плодотворно работает Молодежный инновационный центр, молодые ученые разрабатывают образцы новой техники и технологий для сельхозпроизводства.

– Какое место в деятельности университета планируется уделить приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники?

– В рамках реализации ряда нацпроектов вузом разработаны 34 проектных предложения по цифровой трансформации АПК, развитию аграрной науки, образования и научно-производственной базы Волгоградской области, экологизации сельского хозяйства и интеграции в международное научное пространство. В ближайших планах – формирование учебно-опытного хозяйства нового поколения «Агрополис», волгоградского аграрного образовательного кластера, Нижне-Волжского многофункционального ресурсного центра прикладных квалификаций «Агропрофи», фармацевтического кластера, научного центра геномных исследований мирового уровня и еще целого ряда прорывных проектов.

– Какие из этих проектов уже воплощаются в жизнь?

– Прежде всего, это «Агрополис», предполагающий создание в регионе научно-технологических, образовательно-консультационных и демонстрационно-производственных платформ для концентрации на еди-

ной площадке передового опыта по внедрению новых агротехнологий и демонстрации прогрессивных отечественных и зарубежных практик хозяйствования по всем направлениям развития АПК.

Параллельно реализуется второй этап крупномасштабного регионального образовательно-производственного проекта «Инновационная деревня» на базе УНПЦ «Горная Поляна»: центр интенсивного садоводства, демонстрационные участки овощных, бахчевых культур и кормовых трав, культурные пастбища, мини-тепличное хозяйство, оранжерея, мини-фермы, мелиоративный полигон, демонстрационные площадки сельхозтехники, цех по переработке хлопчатника. Устанавливаются альтернативные генераторы энергии, обустраиваются рекреационные зоны, левады и кинологические площадки, объекты инфраструктуры.

Еще один пласт работ, который хотелось бы отметить – разработка и внедрение информационно-аналитических систем «Умное поле», «Умная ферма» и «Цифровая теплица», повышающих эффективность сельскохозяйственного производства. В 2019 г. на базе КХ «Ишкин А.В.» будут проведены исследования по развитию цифровых технологий в животноводстве в рамках выполнения госзадания Минсельхоза России на тему «Разработка технико-экономических параметров экспериментальных цифровых фермерских хозяйств, создаваемых в базовых хозяйствах высших учебных заведений».

«ИММУНИТЕТ» ВАВИЛОВА

В 2019 г. исполняется 100 лет со дня выхода научного труда «Иммунитет растений к инфекционным заболеваниям» Николая Ивановича Вавилова. В автобиографии 1940 г. Н.И. Вавилов приводит «Иммунитет» как одну из своих крупнейших публикаций.

*Т.Б. АВРУЦКАЯ, старший научный сотрудник
Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН,
хранитель мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова*



Николай Иванович Вавилов, 1911 г.



ВЕСОМЫЙ ТРУД по иммунитету начинается посвящением «Памяти великого исследователя иммунитета Ильи Ильича Мечникова». В 1908 г. И.И. Мечников (1845-1916) получает Нобелевскую премию за фагоцитарную теорию иммунитета. Можно предположить, что выбор темы исследования Вавиловым не был случайным. В 1909 г. Мечников приехал в Россию, торжественный прием ученого состоялся 25 мая. Лауреату был вручен приветственный адрес от студентов Кружка любителей естествознания Петровской академии и Николай Вавилов как председатель кружка, несомненно, был в рядах приветствующих.

...Окончив Петровскую академию в 1911 г., Николай Иванович был оставлен для подготовки к профессорскому званию на

кафедре частного земледелия у Д.Н. Прянишникова с прикомандированием на Селекционную станцию, где начал свои исследования по иммунитету растений. В студенческие годы Вавилов жадно впитывает знания, изучает научную литературу, выступает с докладами, совершает первые географические экскурсии, начинает исследования.

Со студенческих лет Н.И. Вавилов всегда старался быть в курсе, относящейся к данному вопросу литературы. Ездил к Р.Э. Регелю (1867-1920) в Бюро по прикладной ботанике, чтобы по первоисточникам ознакомиться с направлением работ, посещает автора первого в России «Определителя грибов» и учебника по микологии А.А. Ячевского (1863-1932). В его Бюро по микологии и фитопатологии Вавилов работает в богатейшем микологическом гербарии, знакомится с основами современной систематики грибных паразитов. Много позже, в письме к А.А. Ячевскому Вавилов вспоминал: «Ваша лаборатория, как Вы знаете, мне очень близка, и я с удовольствием вспоминаю 1911 и 1912 годы, когда по ночам, после дневных занятий в Отделе прикладной ботаники, я работал у Вас в библиотеке».

Также Вавилов вспоминал: «В распоряжении – библиотека, микроскопы, приспособления, охотно дают указания и советы. Нет почти никакой литературы по иммунитету, но Ячевский обещал выписать и кое-что достать в других библиотеках. Не удалось познакомиться с методикой заражения, на что очень рассчитывал. Решил прежде всего использовать то, что есть под руками, рассматривая роскошный гербарий Ячевского и делая подчистки в общих познаниях о грибах».

Вообще углубление в оригинальные работы – вещь хорошая. Узнаешь методику работы, динамику



Гербарий у А.А. Ячевского

Вавиловым впервые были обоснованы общие закономерности в распределении иммунитета, его связь с генетической природой растения, с физиологическим положением растения, со специализацией паразита по родам и видам растений, с условиями окружающей среды.

работы, мысли. Ясно видишь, где недоговорено, недоделано (работа по ночам) <...> А.А. не просто крупный научный работник, а настоящий ученый!»

В Петровке, в Трудах Селекционной станции в 1913 г. были опубликованы первые статьи по иммунитету – «Очерк современного состояния учения об иммунитете хлебных злаков к грибным заболеваниям» и «Материалы к вопросу об устойчивости хлебных злаков против паразитических грибов», в которой впервые были сформулированы закономерности в проявлении злаками устойчивости к болезням.

ВАНГЛИИ, куда Вавилов был командирован в 1913-14 гг. для подготовки к профессорскому званию, Николай Иванович имел

возможность продолжить работу по иммунитету. Вильям Бэтсон – директор John Innes Horticultural Institution предоставил ему участок и средства для опытов в Мертоне близ Лондона. 160 сортов, наиболее резко отличающиеся морфологически и физиологически, были высеяны на ферме Кэмбриджского университета у Биффена с целью изучения отношения их к желтой ржавчине. Проф. Персиваль из Реддингского университета предоставил Вавилову возможность вести наблюдения над огромной коллекцией сортов пшеницы, собранных со всего света (до 2,5 тыс. образцов). Велись наблюдения и на полях семенной фирмы Картерс. Находясь в Англии, Николай Иванович написал «по совету Бэтсона» в «Journal of Genetics» статью об иммунитете

к грибным заболеваниям как физиологическом критерии в генетике и систематике «Immunity to fungous diseases as a physiological test in genetics and systematic exemplified in cereals» (1914). Это первый этап работы Н.И. Вавилова над «Иммунитетом» перед Первой мировой войной. Из-за начавшихся военных действий Вавилов возвращается в Россию, а в октябре «получил телеграмму, что пароход, на котором плыли мои гибриды, коллекции и пр., попал на мину. Пришлось начинать все сначала».

В 1917 г. ВАВИЛОВ переезжает в Саратов, работает в должности преподавателя Саратовских высших женских курсов. Он продолжает опыты по иммунитету и в Саратове, и в Петровке, и в оранжереях Политехнического музея.

Р.Э. Регель отмечал, что подготавливаемый к печати Вавило-

вым труд по иммунитету явится, несомненно, выдающимся трудом, делающим честь русской науке, в среде научной коллегии ученых всего мира. «По вопросам иммунитета работали за последние 20 лет очень многие и выдающиеся ученые почти всех стран света, но можно смело утверждать, что еще никто не подходил к разрешению этих сложных вопросов с той широтой взглядов при всестороннем освещении вопроса, с какою подходит к нему Вавилов».

ВАВИЛОВ НАЧИНАЕТ РАБОТУ по оформлению монографии. 4 мая 1918 г. Н.И. Вавилов пишет Р.Э. Регелю: «По иммунитету готовы 4 главы, и рассчитываю в мае написать пятую, 2/3 работы написано. Очень хотелось бы закончить ее летом и с августа приступить к печатанию». Рукопись «Иммунитета» была закончена 13

ноября 1918 г. Инициатором опубликования был его учитель: «Прянишников предложил мне напечатать иммунитет в «Известиях Петровской сельскохозяйственной академии» в срочном порядке (диссертации печатаются вне очереди)», – писал он Р.Э. Регелю. Совет Академии поддержал издание ввиду особой его ценности. Журнальный вариант «Иммунитета» вышел впервые в «Известиях» в 1918 г., а в 1919 г. – в виде монографии.

НАЧАЛО научной деятельности Н.И. Вавилова было весомым и многообещающим. Серия ранних исследований Н.И. Вавилова была посвящена проблеме иммунитета растений к грибным заболеваниям. Она началась с изучения устойчивости хлебных злаков к паразитическим грибам и завершилась крупной монографией «Иммунитет растений к инфекционным заболеваниям».

ГЛАВНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ АГРОТЕХНОЛОГИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ 2019



17 июля ДМИТРОВСКИЙ г.о. д. КАРПОВО

ВЫСТАВКА
С/Х
ТЕХНИКИ

ВКУСНАЯ
ФЕРМЕРСКАЯ
ЕДА

КОНЦЕРТНАЯ
МУЗЫКАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

МАСТЕР-
КЛАССЫ
АНИМАТОРЫ

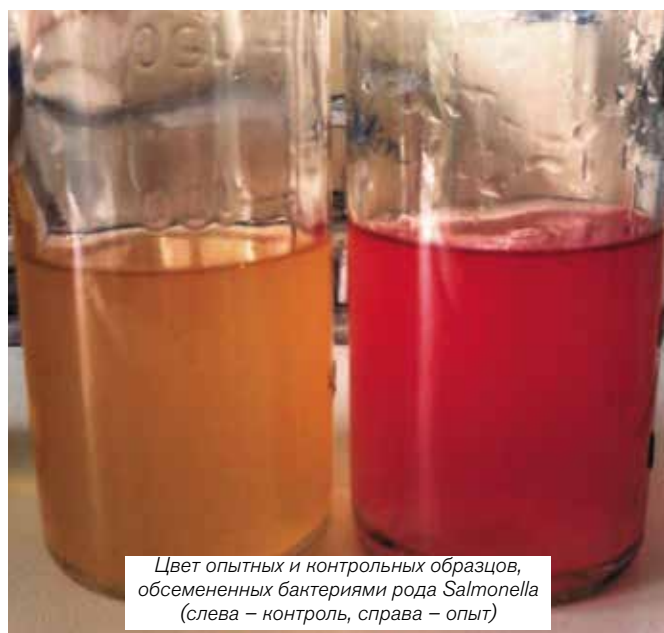
«ПАХАРЬ 2019»
«МОЛОДОЙ
ПАХАРЬ 2019»

POLE-MO.RU

БЫСТРЕЕ ОПРЕДЕЛИТЬ САЛЬМОНЕЛЛЫ

Разработана диагностическая система для ускоренного определения сальмонелл в пищевых продуктах животного происхождения на основе модифицированной забуференной пептонной воды, пропиленгликоля, индикатора Андреде и выделенных бактериофагов.

Е.О. ЧУГУНОВА, зам. декана по научной работе факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, доктор биологических наук
Пермский государственный аграрно-технологический университет



Цвет опытных и контрольных образцов, обсемененных бактериями рода *Salmonella* (слева – контроль, справа – опыт)

ПИЩЕВЫЕ САЛЬМОНЕЛЛЕЗЫ – широко распространенные заболевания человека. Особенно остро проблема пищевых сальмонеллез отмечена в мегаполисах. Учитывая существующую проблему и отсутствие отечественных сред для ускоренного определения сальмонелл, неоспорима целесообразность и значимость разработки доступных и дешевых методов индикации *Salmonella spp.* в пищевых продуктах.

В Пермском ГАТУ разработали диагностические наборы, позволяющие определять наличие сальмонелл в продуктах питания в течение 24 часов. Материалом для ветеринарно-санитарных исследований служили говядина, свинина, мясо птицы, мясные продукты и субпродукты, мясные полуфабрикаты (n=2496). В лабораторных опытах использовали референтные и по-

левые штаммы *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Shigella flexneri*, *Proteus spp.*, *Staphylococcus aureus* и *Listeria monocytogenes*, полученные из Научного центра экспертизы средств медицинского применения Минздрава России и выделенные из продукции, а также с патологического материала (n=131). В работе были задействованы эпизоотологический, физико-химический, бактериологический, биохимический, серологический, биологический, биотехнологический, цитологический и статистический методы исследований.

Ретроспективный анализ за 15 лет показал, что лабораториями Пермского края в 0,92% образцов говядины обнаружены и идентифицированы сальмонеллы. Свинина в 5,54% случаев оказалась инфицирована данными бактериями. Средний показатель зараженности птицы составил 2,11%.

Схема ускоренного определения сальмонелл в пищевых продуктах



В первую очередь нами была разработана питательная среда, позволяющая восстанавливать угнетенные сальмонеллы, способствовать их размножению и одновременно индикаторным методом дифференцировать их от прочих микробов-ассоциантов. В частности, при наличии в образце сальмонелл индикатор Андрее изменяет цвет разработанной нами питательной среды с желтого на красный (на фото).

В результате анализа свойств разработанной среды определено, что готовая питательная среда должна быть стерильной и иметь вид прозрачной жидкости светло-желтого цвета, нейтральной реакции (7,0±0,2). Срок хранения готовой среды должен быть не менее 30 суток, тогда наличие хлопьевидного осадка не влияет на ее качество. Срок годности сухой питательной основы и пропиленгликоля составляет не менее 34 месяцев.

Аналогичные испытания были проведены с микробами-ассоциантами. При этом среда как контрольных, так и опытных образцов сохраняла исходное желтое окрашивание.

Для идентификации сальмонелл применяли бактериофаги. В итоге фагоидентификация позволила сэкономить 24 часа. Внесение протейного фага в испытуемые образцы мяса, искусственно загрязненного бактериями рода *Salmonella* и *Proteus*, позволило выделить единичные сальмонеллы из ассоциации с протеом.

По совокупности данных, полученных в период выполнения исследований, составлена и рекомендована схема лабораторных испытаний мясных продуктов с целью обнаружения бактерий рода *Salmonella* с использованием набора, включающего забуференную пептонную воду с пропиленгликолем, индикатор Андрее и бактериофаги.

Используя разработанный диагностический набор и схему определения сальмонелл в пищевых продуктах, процедура анализа в случае отрицательного результата будет занимать 15±3 часов, а при наличии *Salmonella spp.* в исследуемом материале – около 66 часов, что зависит от скорости образования колоний на ППС.

Экономический расчет эффективности ускоренного способа индикации сальмонелл в мясе и мясных продуктах приведен в сопоставлении с затратами на классический бактериологический анализ по ГОСТ 31659-2012 с учетом цен 2018 г. Себестоимость одного анализа при использовании разработанного нами способа определения сальмонелл равна 362,34 руб., а при работе согласно ГОСТ 31659-2012 – 478,17 и 509,57 руб. в зависимости от применения коммерческой ЗПВ или среды лабораторного приготовления. Экономический эффект разработки в сравнении с классическим бактериологическим анализом составил 115,83 и 147,23 руб. соответственно.

ЩИ – БЕССМЕННОЕ КУШАНЬЕ

«В условиях царской России трудовой народ всегда питался скверно». Такое представление прочно укоренилось в массовом сознании. Но так ли это было – разбирались «Известия».



тѣхъ маслѣ, а въ мясоѣдѣ крупами и сметаню. Кашу варятъ изъ крупъ овсяныхъ, житныхъ, гречневыхъ, какія у кого есть».

Серые щи варят из крошева (кислы) – заквашенных с ржаной мукой облегающих кочан зеленых капустных листьев. Вкусовую разницу между «белой» и «серой» капустой замечательно передал Иван Шмелев в «Лете Господнем»: «Ваша послаще будет, а мы покрепчей любим, с горчинкой, куда вкусней... и как заквасится, у ней и дух пронзет... самая знаменитая капуста наша, серячок-то». Щи, как пишет Василий Преображенский, ели с ржаными сухарями, приправляя по сезону и вкусу репчатым луком, зеленым луком, чесноком, хреном. В постные дни подливали ложку конопляного или льняного масла, в мясоед клали «ложку или две» сметаны.

Картофельная похлебка могла готовиться с говядиной или солониной (соленой говядиной), с сушеными сметками или грибами. Преображенский не упоминает об этом, но такие рецепты приводит Екатерина Авдеева в «Ручной книге русской опытной хозяйки» (1-е изд. – 1842), в разделе «Кушанье для служителей».

ЭКСКУРС В РУССКУЮ крестьянскую кухню начали с «Описания Тверской губернии в сельскохозяйственном отношении» (1854) Василия Александровича Преображенского. В свое время этот фундаментальный труд был удостоен золотой медали Ученого комитета Министерства государственных имуществ. «Пища крестьянъ состоитъ изъ хлѣба, огородныхъ овощей, молока, мяса, грибовъ и ягодъ. Вотъ реестръ крестьянской стряпухи: щи, каша, картофельная похлебка, каша, яшница, молоко, пироги, блины, лепешки, кулага, тѣсто, кисель, горохъ, гуща, жареный картофель, жареные и вареные грибы».

«Щи, безсмѣнное, всегда необходимое кушанье, дѣлаются изъ кислой сѣрой капусты и приправляются горстью овсяныхъ или житныхъ (ячменныхъ) крупъ. Говядина или баранина, а кто водить свиней, свинина, у бѣдныхъ крестьянъ кладется въ щи только по праздникамъ, зимою и осенью; а зажиточные ѣдятъ мясо и въ рабочіе дни. Кашица есть похлебка изъ крупъ и приправляется въ постные дни лукомъ, а въ мясоѣдѣ мясомъ или сметаню. Конопляное или льняное масло кладутъ въ похлебку, на столѣ, изъ экономіи. Картофельная похлебка изъ варенаго и столченаго картофеля въ постъ приправляется лукомъ, крупами и однимъ изъ

ДОКУМЕНТЫ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 апреля 2019 г.

№ 537

Москва

О мерах государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики

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

1. Утвердить прилагаемые Правила предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики.

2. Установить, что в 2019 г. без проведения конкурсного отбора определяются научно-образовательные центры мирового уровня, созданные в Пермском крае, Белгородской, Кемеровской, Нижегородской и Тюменской областях, в целях последующего оказания государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, участникам указанных центров с учетом пункта 3 настоящего постановления.

Инициаторы создания научно-образовательных центров мирового уровня, указанных в абзаце первом настоящего пункта, представляют в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации программы деятельности таких центров для рассмотрения Советом научно-образовательных центров мирового уровня.

3. Установить, что предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, участникам научно-образовательных центров мирового уровня, указанных в абзаце первом пункта 2 настоящего постановления, будет осуществлено по итогам рассмотрения не позднее 1 июня 2020 г. Советом научно-образовательных центров мирового уровня результатов реализации их программ деятельности.

4. Министерству науки и высшего образования Российской Федерации:

а) в срок не позднее 30 рабочих дней со дня

вступления в силу настоящего постановления в установленном порядке внести в Правительство Российской Федерации проекты актов Правительства Российской Федерации об образовании Совета научно-образовательных центров мирового уровня и утверждении его состава, а также об утверждении положения о Совете научно-образовательных центров мирового уровня;

б) совместно с Советом научно-образовательных центров мирового уровня проводить ежегодно в 2020 и 2021 г. конкурсные отборы научно-образовательных центров мирового уровня в целях последующего оказания государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, по результатам реализации в отчетном году программ деятельности указанных научно-образовательных центров мирового уровня;

в) осуществлять в соответствии с актами Правительства Российской Федерации в установленном порядке финансовое обеспечение выплаты грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, в 2020-2024 гг. за счет средств федерального бюджета, предусматриваемых указанному Министерству на эти цели.

5. Министерству финансов Российской Федерации обеспечить в 2020-2024 гг. в установленном порядке направление ассигнований федерального бюджета Министерству науки и высшего образования Российской Федерации на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, в пределах средств, предусмотренных в федеральном бюджете на указанные цели.

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

Д. Медведев

П Р А В И Л А предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики

1. Настоящие Правила устанавливают цели, порядок и условия предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Развитие научной и научно-производственной кооперации» национального проекта «Наука» (далее – грант).

2. Используемые в настоящих Правилах понятия означают следующее:

«инициатор создания центра» – субъект Российской Федерации, разрабатывающий совместно с федеральной государственной образовательной организацией высшего образования и (или) научной организацией программу деятельности центра и представляющий ее на конкурс на получение гранта;

«Совет научно-образовательных центров мирового уровня» – постоянно действующий межведомственный координационный орган, образованный из числа представителей федеральных органов исполнительной власти, федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук», ведущих ученых, занимающих лидирующие позиции в определенной области наук, для рассмотрения вопросов отбора и координации деятельности центров в целях предоставления грантов. Состав Совета научно-образовательных центров мирового уровня утверждается Правительством Российской Федерации по представлению Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

«наблюдательный совет центра» – коллегиальный совещательный орган управления центром, образованный по решению высших должностных лиц субъектов Российской Федерации, на территориях которых осуществляют деятельность участники центра для осуществления общего руководства деятельностью центра и определения программы его деятельности. Состав наблюдательного совета центра формируется из числа представителей федеральных органов исполнительной власти и органов государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих деятельность на территории субъекта Российской Федерации, в котором создан центр, организаций реального сектора экономики, образовательных организаций высшего образования и научных организаций;

«получатель гранта» – участник центра, определенный программой деятельности центра, претендующий на получение гранта или в отношении которого принято решение о предоставлении гранта, являющийся некоммерческой организацией;

«программа деятельности центра» – документ, содержащий совокупность мероприятий, направленных на достижение целей по обеспечению исследований и разработок мирового уровня, получение новых конкурентоспособных технологий и продуктов и их коммерциализации, подготовку кадров для решения крупных научно-технологических задач в интересах развития отраслей науки и технологий по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, включающих в том числе проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, реализацию образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ, а также перечень целевых индикаторов, перечень организаций, участвующих в реализации программы деятельности центра, с указанием их функций, сроки реализации и сведения о финансовом обеспечении программы;

«управляющий совет центра» – коллегиальный орган управления центром, образованный наблюдательным советом центра из числа представителей всех участников центра для организационного руководства и координации его деятельности по реализации программы деятельности центра;

«участник центра» – юридическое лицо, участвующее в реализации программы деятельности центра;

«центр» – научно-образовательный центр мирового уровня, представляющий собой поддерживаемое субъектом Российской Федерации объединение без образования юридического лица федеральных государственных образовательных организаций высшего образования и (или) научных организаций с организациями, действующими в реальном секторе экономики, и осуществляющий деятельность в соответствии с программой деятельности центра.

3. Гранты предоставляются получателям гранта на основании акта Правительства Российской Федерации по итогам рассмотрения результатов реализации программ деятельности центров, отобранных по результатам конкурса в целях последующего оказания государственной поддержки научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и

научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики, по результатам реализации в отчетном году программ деятельности указанных научно-образовательных центров мирового уровня (далее – конкурсный отбор центров для последующего предоставления государственной поддержки).

Гранты предоставляются в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном законе о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период, и лимитов бюджетных обязательств, доведенных в установленном порядке до Министерства науки и высшего образования Российской Федерации как получателя средств федерального бюджета на цели, указанные в пункте 1 настоящих Правил.

4. Для консолидации мер государственной поддержки научно-технологической деятельности центра при подготовке и реализации программы деятельности центра могут использоваться формы государственной поддержки, установленные:

а) для территорий опережающего социально-экономического развития в соответствии с Федеральным законом «О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации»;

б) для государственных научных центров Российской Федерации, создаваемых в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 22 июня 1993 г. № 939 «О государственных научных центрах Российской Федерации»;

в) для инновационных научно-технологических центров, правовое регулирование вопросов создания и деятельности которых осуществляется в соответствии с Федеральным законом «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

г) для наукоградов Российской Федерации, правовое регулирование создания и деятельности которых осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О статусе наукограда Российской Федерации»;

д) для центров компетенций Национальной технологической инициативы, создаваемых в рамках реализации национального проекта «Наука»;

е) для агробиотехнопарков, создаваемых в рамках реализации национального проекта «Наука»;

ж) для лидирующих исследовательских центров, создаваемых для развития «сквозных технологий» с учетом анализа международного опыта в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

з) для заказчиков и участников комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла в целях обеспечения реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации;

и) для финансовой поддержки научных исследований и разработок их коммерциализации, предоставляемой институтами развития;

к) для других программ и проектов, в том числе инициированных федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, организациями, действующими в реальном секторе экономики.

5. Реализация программы деятельности центра обеспечивается всеми участниками центра, в том числе посредством:

а) участия в реализации комплексных научно-технических проектов и (или) программ полного инновационного цикла в случаях, если участник центра является заказчиком или участником таких проектов и (или) программ;

б) создания и функционирования центров развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;

в) ведения реестра результатов интеллектуальной деятельности, созданных участниками центра в рамках реализации программы деятельности центра;

г) коммерциализации полученных результатов интеллектуальной деятельности, производства и увеличения объема новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции;

д) формирования и использования участниками центра научной, производственной, технологической и иной инфраструктуры центра;

е) разработки и внедрения участниками центра образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ, предусматривающих использование инфраструктуры и кадрового потенциала всех участников центра;

ж) реализации программ академической мобильности научно-педагогических работников и обучающихся, осуществления мер по привлечению молодых исследователей и педагогических работников в образовательные и научные организации, которые являются участниками центра;

з) информационной и консультационной поддержки по вопросам сертификации и стандартизации произведенной высокотехнологичной продукции;

и) предоставления инжиниринговых услуг (в том числе ускоренного проектирования внедрения высокотехнологичной продукции);

к) участия в мероприятиях, направленных на поддержку экспорта, правовое регулирование которых осуществляется в соответствии с Федеральным законом «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности».

6. Наблюдательный совет центра осуществляет следующие функции:

а) утверждает программу деятельности центра, при необходимости по согласованию с Советом научно-образовательных центров мирового уровня вносит в нее изменения;

б) осуществляет мониторинг реализации программы деятельности центра;

в) утверждает положение об управляющем совете центра и его состав, определяет порядок формирования, задачи и функции иных консультативных и совещательных органов центра;

ДОКУМЕНТЫ

г) осуществляет иные функции, предусмотренные программой деятельности центра.

7. Текущее руководство и координацию участников центра осуществляет управляющий совет центра, в том числе посредством:

а) принятия документов по вопросам реализации программы деятельности центра и обеспечения их соблюдения участниками центра;

б) обеспечения взаимодействия участников центра между собой, использования инфраструктуры центра его участниками, включая содействие:

в организации научной, научно-технической и инновационной деятельности;

в предоставлении участникам центра необходимых работ (услуг) для осуществления соответствующей деятельности, а также для государственной регистрации результатов интеллектуальной деятельности, созданных участниками центра в рамках реализации программы деятельности центра.

8. В целях проведения конкурсного отбора центров для последующего предоставления государственной поддержки Министерство науки и высшего образования Российской Федерации:

а) создает конкурсную комиссию, утверждает критерии отбора программ деятельности центров для представления на рассмотрение Совета научно-образовательных центров мирового уровня и размещает их на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»);

б) не менее чем за 30 календарных дней до истечения срока подачи на конкурсный отбор документов, указанных в пункте 9 настоящих Правил, размещает на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сети «Интернет» объявление о проведении конкурсного отбора, а также следующую информацию:

требования к содержанию, форме и составу документов;

порядок, место, даты начала и окончания срока подачи документов;

порядок и сроки внесения изменений в конкурсную документацию;

порядок, место, дату и время рассмотрения документов;

порядок и сроки рассмотрения документов;

сроки размещения на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сети «Интернет» информации о результатах конкурсного отбора.

9. Для участия в конкурсном отборе инициатором создания центра представляются в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации оформленные в соответствии с требованиями, установленными настоящими Правилами, следующие документы:

а) заявка на участие в конкурсном отборе, подписанная руководителем инициатора создания центра или лица, его замещающего, с приложением перечня

представленных в соответствии с настоящим пунктом документов, а также письма за подписью высших должностных лиц субъектов Российской Федерации, на территориях которых осуществляют деятельность участники центра, о поддержке создания центра в связи со значимостью реализации проекта создания центра для субъектов Российской Федерации и с описанием участия субъектов Российской Федерации в создании и развитии центра;

б) программа деятельности центра;

в) проект программы деятельности («дорожной карты») центра развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий;

г) выписка из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении участников центра, являющихся организациями, действующими в реальном секторе экономики (в случае непредставления указанной выписки Министерство науки и высшего образования Российской Федерации запрашивает ее самостоятельно);

д) согласие каждого участника центра на участие в конкурсном отборе с последующим (в случае принятия решения о предоставлении гранта) заключением получателем гранта соглашения с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации о предоставлении гранта (далее – соглашение), подписанное руководителем такого участника центра или иным уполномоченным лицом.

10. Документы, указанные в пункте 9 настоящих Правил, представляются на бумажном и электронном носителях.

Документы должны быть подготовлены и представлены на конкурсный отбор на русском языке.

11. Программа деятельности центра должна содержать:

а) перечень направлений деятельности центра в соответствии с приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации;

б) перечень участников центра с указанием их функций, а также с указанием получателей гранта;

в) при планировании к созданию новых объектов инфраструктуры в целях деятельности центра – сведения о таких объектах;

г) сведения о финансовом обеспечении программы деятельности центра, включая размеры финансовых средств, предоставляемых на эти цели инициатором создания центра, другими субъектами Российской Федерации, на территории которых осуществляют деятельность участники центра, а также средств внебюджетных источников (с указанием конкретных источников всех указанных средств);

д) следующие показатели деятельности участников центра за три года, предшествующие подаче заявки на участие в конкурсном отборе центров для последующего предоставления государственной поддержки, а также целевые индикаторы и показатели, планируемые к достижению в рамках реализации программы деятельности центра:

количество патентов на изобретения по об-

ластям, определяемым приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, зарегистрированных в Российской Федерации и (или) имеющих правовую охрану за рубежом;

объем выполненных работ и услуг, завершившихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии) (рублей);

количество разработанных и переданных для внедрения в производство в организациях, действующих в реальном секторе экономики, конкурентоспособных технологий и высокотехнологичной продукции;

доля новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции;

количество статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации, в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных «Scopus» и (или) Web of Science (для федеральных государственных образовательных организаций высшего образования и научных организаций);

доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей (%);

доля работников организаций, участвующих в создании центра, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направлениями деятельности центра (%);

количество иногородних обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из субъектов Российской Федерации, не участвующих в создании центра, а также иностранных обучающихся;

количество новых высокотехнологических рабочих мест.

12. Конкурсная комиссия осуществляет экспертизу документов, указанных в пункте 9 настоящих Правил, на соответствие требованиям, установленным настоящими Правилами, и критериям отбора программ деятельности центров, предусмотренных подпунктом «а» пункта 8 настоящих Правил, и принимает решение о направлении указанных документов на рассмотрение в Совет научно-образовательных центров мирового уровня либо об отклонении заявок на участие в конкурсном отборе. Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом, в котором указывается решение по каждой заявке.

Протокол конкурсной комиссии размещается на официальном сайте Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сети «Интернет» не позднее трех дней со дня его подписания.

13. Решение об отклонении заявки на участие в конкурсном отборе принимается в случаях:

а) отсутствия одного документа, указанного в пункте 9 настоящих Правил, и более;

б) отсутствия одного положения, предусмотренного пунктом 11 настоящих Правил, и более в программе деятельности центра;

в) отсутствия одного целевого индикатора в программе деятельности центра и более;

г) поступления документов, предусмотренных пунктом 9 настоящих Правил после истечения срока подачи заявок.

14. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации не позднее 1 июня текущего года направляет документы, отобранные конкурсной комиссией в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил, в Совет научно-образовательных центров мирового уровня.

15. Совет научно-образовательных центров мирового уровня рассматривает представленные в соответствии с пунктом 14 настоящих Правил документы и проводит заслушивание инициаторов создания центров.

При подведении итогов отбора центров для последующего предоставления государственной поддержки учитывается в том числе поддержка программы деятельности центра субъектами Российской Федерации, на территориях которых осуществлена государственная регистрация участников центра.

16. Результаты отбора центров для последующего предоставления государственной поддержки оформляются протоколом заседания Совета научно-образовательных центров мирового уровня, в котором указываются победители конкурсного отбора для последующего предоставления государственной поддержки.

17. Перечень победителей конкурсного отбора для последующего предоставления государственной поддержки ежегодно утверждается актом Правительства Российской Федерации.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации на основании протокола, указанного в пункте 16 настоящих Правил, в установленном порядке вносит в Правительство Российской Федерации проект соответствующего акта Правительства Российской Федерации.

18. Центры, победившие в конкурсном отборе для последующего предоставления государственной поддержки не позднее 1 апреля, начиная с года, следующего за годом определения их победителями, направляют в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ежегодные отчеты о результатах реализации программ деятельности центров, а также (при необходимости) предложения о внесении изменений в программы деятельности центров и состав участников центра, представляемые инициаторами создания центров.

19. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации до 30 апреля года, следующего за отчетным годом, направляет в Совет научно-образовательных центров мирового уровня аналитическую информацию по результатам рассмотрения отчетов центров, представленных в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил, содержащую в том числе оценку результатов деятельности центров.

20. Совет научно-образовательных центров мирового уровня по результатам рассмотрения информации, представленной в соответствии с пунктом 19

ДОКУМЕНТЫ

настоящих Правил, принимает одно из следующих решений:

а) решение о предоставлении гранта участнику центра и об определении размера гранта;

б) решение об отказе в предоставлении гранта и о проведении дополнительного конкурсного отбора центров для последующего предоставления государственной поддержки.

21. В случае предоставления инициатором создания центра предложений о внесении изменений в программы деятельности центров и состав участников центра Совет научно-образовательных центров мирового уровня принимает решение об одобрении (отклонении) внесенных центрами предложений.

22. Решения Совета научно-образовательных центров мирового уровня, предусмотренные пунктами 20 и 21 настоящих Правил, оформляются протоколом заседания Совета научно-образовательных центров мирового уровня.

23. Перечень получателей грантов и размеры предоставляемых им грантов ежегодно утверждаются актом Правительства Российской Федерации.

Проект соответствующего акта Правительства Российской Федерации в установленном порядке вносит в Правительство Российской Федерации Министерство науки и высшего образования Российской Федерации на основании протокола, указанного в пункте 22 настоящих Правил.

24. Предельный размер суммы грантов на финансовый год на один центр ($V_{\max}$) не может превышать значение, определяемое по формуле

$$V_{\max} = \frac{V}{n},$$

где V – объем бюджетных ассигнований, предусмотренных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации на соответствующий финансовый год на оказание государственной поддержки центров;

n – количество центров, получающих государственную поддержку в течение финансового года.

25. Грант предоставляется на основании соглашения, которое заключается в соответствии с утвержденной Министерством финансов Российской Федерации типовой формой и содержит в том числе следующие положения:

а) цели предоставления гранта, его размер, условия и сроки (периодичность) перечисления гранта, счета, на которые подлежит перечислению грант, порядок и направления расходов, источником финансового обеспечения которых является грант;

б) перечень планируемых целевых показателей результативности предоставления гранта в соответствии с программой деятельности центра и их значения;

в) форма представления ежегодного отчета о результатах реализации программы деятельности центра;

г) формы и сроки представления отчетности об осуществлении расходов, источником финансового обеспе-

чения которых является грант;

д) порядок внесения изменений в соглашение и условия его расторжения;

е) согласие получателя гранта на осуществление Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и соответствующим органом государственного финансового контроля обязательных проверок соблюдения получателем гранта целей, порядка и условий предоставления гранта, которые установлены соглашением;

ж) порядок расчета в соответствии с пунктом 38 настоящих Правил суммы штрафных санкций, подлежащей возврату в доход федерального бюджета, при недостижении целевых показателей результативности предоставления гранта в соответствии с программой деятельности центра, предусмотренных соглашением;

з) условие о перечислении гранта на счета территориальных органов Федерального казначейства, на которых в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими победителям конкурса, в соответствии с заявками по форме и в сроки, которые установлены соглашением.

26. Получатель гранта по состоянию на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение соглашения, должен соответствовать следующим требованиям:

а) не иметь задолженности по уплате налогов, сборов и других обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, срок исполнения по которым наступил в соответствии с законодательством Российской Федерации;

б) не иметь задолженности по возврату в установленном порядке в федеральный бюджет не использованных в отчетном финансовом году остатков грантов (бюджетных инвестиций), наличие потребности в использовании которых в текущем финансовом году не подтверждено в установленном порядке, и иной просроченной задолженности перед федеральным бюджетом;

в) не иметь просроченной задолженности по возврату в бюджет бюджетной системы Российской Федерации, из которого планируется предоставление гранта, субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами;

г) не являться получателем в текущем финансовом году или на указанную дату средств из бюджета бюджетной системы Российской Федерации, из которого планируется предоставление гранта, в соответствии с иными правовыми актами на цели, указанные в пункте 1 настоящих Правил;

д) не являться иностранным юридическим лицом, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство (территория), включенное в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложе-

ния и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), в совокупности превышает 50%;

е) не находиться в процессе ликвидации или банкротства.

27. Для заключения соглашения получатель гранта представляет в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации следующие документы:

а) справка налогового органа, подтверждающая отсутствие у получателя гранта на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение соглашения, задолженности по уплате налогов, сборов и других обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, срок исполнения по которым наступил в соответствии с законодательством Российской Федерации;

б) справка об отсутствии у получателя гранта на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение соглашения, просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в

том числе в соответствии с иными правовыми актами, и иной просроченной задолженности перед федеральным бюджетом, подписанная руководителем организации или иным уполномоченным им лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета;

в) справка о том, что получатель гранта не является иностранным юридическим лицом, а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля участия иностранных юридических лиц, местом регистрации которых является государство (территория), включенное в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны), в совокупности превышает 50%, подписанная руководителем организации или иным уполномоченным лицом, главным бухгалтером или иным должностным лицом, на которое возлагается ведение бухгалтерского учета.

Полностью – на сайте Минсельхоза России в разделе «Документы»

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

29 июля 2019 г. в 16.00 в администрации Бобровского муниципального района Воронежской области по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, 2 этаж, малый зал заседаний состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по объектам государственной экологической экспертизы – проектам технической документации, включая ТЗ и проекты материалов ОВОС, на препараты:

ТАНРЕК, ВРК (200 г/л имидаклоприда), регистрант – **АО Фирма «Август»** (142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, 20а);

Урожайная линия, марки: Супер Старт, Гумат Калия/Натрия микро, Микро Комплекс, Экстра N, Экстра Р, Экстра К, Экстра Mg, Экстра В, Экстра Zn, Экстра Fe, Экстра Cu, Экстра Ca/Mg/B, Экстра Ca, Экстра Mn, Экстра Mo, Экстра В/Mo, Экстра Mo/Co, регистрант – **ООО НПЦ «Питания Растений»** (352240, Краснодарский край, г. Новокубанск, ул. Первомайская, 181, офис 1);

Мука известняковая (доломитовая), марка А, регистрант – **ОАО «Старорусская Сельхозхимия»** (175200, Новгородская обл., г. Старая Русса, ул. Ф. Кузьмина, 50);

Доктор Кроп, КС (500 г/л карбендазима); **Витакс**, КС (600 г/л имидаклоприда); **Подмарин**, КЭ (300 г/л 2,4 Д кислоты (2-этилгексилэвфир) + 6,25 г/л флорасулама); **Факел Экстра**, ВР (500 г/л глифосата кислоты), регистрант – **ООО «Химагромендинг»** (350063, г. Краснодар, ул. Кубанская Набережная, 7);

Пульс-Стар, ВРК (120 г/л имазамокса), регистрант – **ООО «Химагромендинг.РУ»** (400131, г. Волгоград, ул. Мира, 19).

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 26 июня по 26 июля 2019 г.**

Материалы проектов технической документации, включая ТЗ и материалы ОВОС, на препараты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц **с 26 июня 2019 г.** по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, администрация Бобровского муниципального района Воронежской области. Тел. +7 (499) 206-94-70, e-mail: info@vayro.ru.

Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проектам технической документации принимаются в письменном виде **с 26 июня по 26 июля 2019 г. с 10.00 до 17.00** по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, администрация Бобровского муниципального района Воронежской области.

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

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

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

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

РАКУРС, СК (240 г/л эпоксиконазола + 160 г/л ципроконазола), регистрант – **АО Фирма «Август»** (142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, 20а);

Дифломайг, СК (200 г/л дифлоvidaзина), регистрант – **Агро-Кеми Кфт.** (1225, Будапешт, ул. Банялег 47-59, Венгрия);

ДИКВАТЕРР МЕГА, ВР (150 г/л диквата (дибромид), регистрант – **ООО ГК «ЗЕМЛЯКОФ»** (108811, г. Москва, 22-й км Киевского шоссе (пос. Московский), домовладение 4, стр. 1, офис 614а);

Феникс, КЭ (80 г/л клодинафоп-пропаргила + 20 г/л антидота клоквиносет-мексила), регистрант – **ООО «Шанс»** (394033, г. Воронеж, ул. Димитрова, 53а, офис 3);

Айвенго, КЭ (100 г/л альфа-циперметрина); **Десикант Экспертоф**, ВР (150 г/л диквата дибромид); **Малибу**, ВДГ (500 г/кг трифлусульфурон-метила); **НЭО**, ВДГ (750 г/кг никосульфурона); **Стиггер Трио**, КС (80 г/л тиабендазола + 60 г/л тебуконазола + 60 г/л имазалила); **Синбетан 22**, КЭ (160 г/л десмедифама + 160 г/л фенмедифама); **ДЛЯСОИ**, ВРК (100 г/л имазетапира), регистранты – **ООО НПО «РосАгроХим»** (119270, г. Москва, ул. Хамовнический вал, 2, пом. V) и **ООО «АгроХимИнвест»** (119334, г. Москва, Андреевская набережная, 1, корп. 14, цоколь пом. IV, комн. 1-7);

Бином, КЭ (400 г/л диметоата); **Атрон**, ВДГ (750 г/кг сульфометурон-метила); **Допинг**, КЭ (80 г/л клодинафоп-пропаргила + 20 г/л клоквиносет-мексила); **Тифенс**, ВДГ (750 г/кг тифенсульфурон-метила); **Фумфайтер**, ТАБ (560 г/кг алюминия фосфида), регистрант – **ООО «АГРУСХИМ»** (117452, г. Москва, Симферопольский бульвар, 29, корп. 8);

Фамокс, ВДГ (250 г/кг фамоксадона + 250 г/кг цимоксанила); **Регулят Супер**, ВР (150 г/л диквата (дибромид); **Бетакем**, КЭ (112 г/л этофумезата + 91 г/л фенмедифама + 71 г/л десмедифама); **Диакем**, ВР (344 г/л 2,4-Д кислоты + 120 г/л дикамбы кислоты (диметиламинные соли); **Тебуконазол**, КС (60 г/л тебуконазола), регистрант – **ООО «АГРус»** (117452, г. Москва, Симферопольский бульвар, 29, корп. 8);

Экселент, КС (250 г/л пикоксистробина), регистрант – **ООО «ПРИОРИТЕТ ПЛЮС»** (350059, г. Краснодар, ул. Васнецова, 39);

Девайс Ультра, ВРК (33 г/л имазамокса + 15 г/л имзапира); **Бихард**, СЭ (491,5 г/л 2,4-Д -2- этилгексилового эфира (326 г/л 2,4-Д кислоты) + 8,5 г/л флорасулама); **Вендор**, КЭ (720 г/л пропизохлора); **Рабона**, СЭ (50 г/л тебуконазола + 250 г/л прохлораза + 50 г/л крезоксим-метила), регистрант – **ООО «АЛЬФАХИМГРУПП»** (142100, Московская обл., г. Подольск, просп. Ленина, 144, офис 303);

АЛЬФА-ЦИПИ, КЭ (100 г/л альфа-циперметрина), регистранты – **ООО «Агрорус и Ко»** (121108, г. Москва, ул. Минская, 1г, корп. 2) и **Агрия АД** (4009, Болгария, г. Пловдив, Асеновградское шоссе);

Органическое удобрение **Аминоэксpress**, регистрант – **ООО «Лебозол Рус»** (108811, 22-й км Киевского шоссе (пос. Московский), домовладение 4, стр. 1, офис 921а, Э.2).

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 **26 июня по 26 июля 2019 г.**

Материалы проектов технической документации, включая ТЗ и материалы ОВОС, на препараты доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с **26 июня 2019 г.** по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, администрация Бобровского муниципального района Воронежской области. Тел. +7 (495) 607-21-31, e-mail: priroda-eko2016@yandex.ru.

Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проектам технической документации принимаются в письменном виде с **26 июня по 26 июля 2019 г. с 10.00 до 17.00** по адресу: 397700, Воронежская обл., г. Бобров, ул. Кирова, 32а, администрация Бобровского муниципального района Воронежской области.

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

Орган, ответственный за организацию общественного обсуждения, – администрация Бобровского муниципального района Воронежской области совместно с **ООО «Природа»**.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 10 мая 2019 г.

№ 904-р

Москва

1. Выделить Минсельхозу России в 2019 г. из резервного фонда Правительства Российской Федерации бюджетные ассигнования в размере 3000000 тыс. руб. для осуществления взноса Российской Федерации в уставный капитал акционерного общества «Росагролизинг» в целях наращивания темпов обновления парка техники в Российской Федерации и снижения финансовой нагрузки на лизингополучателей, имея в виду дополнительную поставку 374 ед. новой самоходной сельскохозяйствен-

ной техники (тракторов и комбайнов) на условиях финансовой аренды (лизинга) для проведения сезонных полевых работ.

2. Минсельхозу России осуществить контроль за целевым и эффективным использованием указанных в пункте 1 настоящего распоряжения бюджетных ассигнований с представлением доклада в Правительство Российской Федерации до 1 февраля 2020 г.

**Председатель Правительства
Российской Федерации**

Д. Медведев

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минсельхоз России)

П Р И К А З

от 8 мая 2019 г.

№ 249

Москва

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

В соответствии с подпунктом 5.5.13 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; № 32, ст. 3791; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 1, ст. 150; № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 9, ст. 1119, ст. 1121; № 27, ст. 3364; № 33, ст. 4088; 2010, № 4, ст. 394; № 5, ст. 538; № 16, ст. 1917; № 23, ст. 2833; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251, ст. 4262; № 32, ст. 4330; № 40, ст. 5068; 2011, № 6, ст. 888; № 7, ст. 983; № 12, ст. 1652; № 14, ст. 1935; № 18, ст. 2649; № 22, ст. 3179; № 36, ст. 5154; 2012, № 28, ст. 3900; № 32, ст. 4561; № 37, ст. 5001; 2013, № 10, ст. 1038; № 29, ст. 3969; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 4, ст. 382; № 10, ст. 1035; № 12, ст. 1297; № 28, ст. 4068; 2015, № 2, ст. 491; № 11, ст. 1611; № 26, ст. 3900; № 35, ст. 4981; № 38, ст. 5297; № 47, ст. 6603; 2016, № 2, ст. 325; № 28, ст. 4741; № 33, ст. 5188; № 35, ст. 5349, № 47, № 6650, № 49, ст. 6909, № 49, ст. 6910; 2017, № 26, ст. 3852; № 51, ст. 7824; 2018, № 17, ст. 2481; 2019, № 1, ст. 61; официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>, 22 апреля 2019 г.), и Правилами в области племенного животноводства «Виды организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства», утвержденными приказом Минсельхоза России от 17 ноября 2011 г. № 431 (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22885), **приказываю:**

1. Отнести к определенным видам организаций

по племенному животноводству юридические лица, осуществляющие деятельность в области племенного животноводства, согласно приложению.

2. Внести изменения в приказы Минсельхоза России, исключив из приложений к приказам Минсельхоза России следующие позиции:

позицию 1 приложения к приказу Минсельхоза России от 1 ноября 2013 г. № 401 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 26 приложения к приказу Минсельхоза России от 28 ноября 2013 г. № 443 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 6 и 8 приложения к приказу Минсельхоза России от 14 февраля 2014 г. № 40 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 7 приложения к приказу Минсельхоза России от 13 марта 2014 г. № 75 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 10 приложения к приказу Минсельхоза России от 24 марта 2014 г. № 91 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

ДОКУМЕНТЫ

позицию 4 приложения к приказу Минсельхоза России от 4 апреля 2014 г. № 112 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 21 приложения к приказу Минсельхоза России от 5 мая 2014 г. № 152 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позиции 1, 5, 12 и 18 приложения к приказу Минсельхоза России от 22 мая 2014 г. № 165 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России».

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

Первый заместитель Министра

Д.Х. Хагуюв

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от 8 мая 2019 г. № 249

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

№ п/п	Наименование юридического лица (ОГРН)	Местонахождение юридического лица	Вид организации по племенному животноводству
1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела» (1025004913097)	141212, Московская обл., Пушкинский р-н, пос. Лесные Поляны, ул. Ленина, стр. 13	Лаборатория селекционного контроля качества шерсти
2	Сельскохозяйственный производственный кооператив Ульдурга (1020300567649)	671436, Республика Бурятия, Еравнинский р-н, с. Ульдурга, ул. Ленина	Племенной завод по разведению лошадей бурятской породы
3	Закрытое акционерное общество «Племенной завод Приневское» (1034700554790)	188681, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, д. Новосаратовка	Племенной завод по разведению коз зааненской породы
4	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Колхоз Колос» (1021800917434)	427320, Удмуртская Республика, Вавожский р-н, д. Новая Бия, ул. Школьная, 33а	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы
5	Общество с ограниченной ответственностью «Первомайская инкубаторно-птицеводческая станция» (1022304294055)	353764, Краснодарский край, Ленинградский р-н, ст. Крыловская, ул. Энгельса, 46	Племенной репродуктор II порядка по разведению кур кросса росс 308
6	Акционерное общество «Агрофирма Мценская» (1025702655770)	303047, Орловская обл., Мценский р-н, с. Сергиевское	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы
7	Закрытое акционерное общество «Комсомольский» (1060321002895)	671444, Республика Бурятия, Еравнинский р-н, с. Телемба, 44	Племенной завод по разведению крупного рогатого скота казахской белой-ловой породы
8	Общество с ограниченной ответственностью «Племенной центр смоленский Галловой» (1116722000670)	215461, Смоленская обл., Угранский р-н, д. Цинеево	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота галловейской породы
9	Общество с ограниченной ответственностью «Логиново» (1024501768697)	641628, Курганская обл., Макушинский р-н, с. Требушинное	Племенной завод по разведению лошадей орловской рысистый породы
10	Племзавод – колхоз им. Ленина (1023405965978)	404432, Волгоградская обл., Суворовинский р-н, хут. Лобакин	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота красной степной породы
11	Племзавод – колхоз «Путь Ленина» (1023405964284)	404451, Волгоградская обл., Суворовинский р-н, хут. Бурацкий	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота симментальской породы
12	Общество с ограниченной ответственностью «Темп» (1104205014913)	650070, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Тухачевского, 60, офис 311	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой породы
13	Общество с ограниченной ответственностью «Коротыш» (1045715001309)	303840, Орловская обл., Ливенский р-н, д. Росстани, мкр. Совхозный, 21	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота симментальской породы

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

24 июля 2019 г. в 15.00 в администрации городского округа Серебряные Пруды по адресу: 142970, Московская обл., р.п. Серебряные Пруды, ул. Первомайская, 11 состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями объектов государственной экологической экспертизы – проектов технической документации, включая ТЗ и проекты материалов ОВОС, на агрохимикаты: **Аммофос**, марки: 12:39, 11:42, 10:39, 10:36, 10:33, **Монокалийфосфат**, **Сульфат калия**, **Сульфоаммофос**, марки: 16:20:12, 14:27:10, **Фосфогипс нейтрализованный**, регистрант – **ООО «Алмаз Удобрения»** (Россия).

Агрохимикаты рекомендуются к производству и применению на территории Российской Федерации. Проекты технической документации на указанные агрохимикаты представляет «ООО НПО Агрохимсоюз» (г. Москва, ул. Большая Академическая, 44, корп. 2).

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

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

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

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минсельхоз России)

П Р И К А З

от 16 мая 2019 г.

№ 257

Москва

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

В соответствии с подпунктом 5.5.13 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; № 32, ст. 3791; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 1, ст. 150; № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 9, ст. 1119, ст. 1121; № 27, ст. 3364; № 33, ст. 4088; 2010, № 4, ст. 394; № 5, ст. 538; № 16, ст. 1917; № 23, ст. 2833; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251, ст. 4262; № 32, ст. 4330; № 40, ст. 5068; 2011, № 6, ст. 888; № 7, ст. 983; № 12, ст. 1652; № 14, ст. 1935; № 18, ст. 2649; № 22, ст. 3179; № 36, ст. 5154; 2012, № 28, ст. 3900; № 32, ст. 4561; № 37, ст. 5001; 2013, № 10, ст. 1038; № 29, ст. 3969; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 4, ст. 382; № 10, ст. 1035; № 12, ст. 1297; № 28, ст. 4068; 2015, № 2, ст. 491; № 11, ст. 1611; № 26, ст. 3900; № 35, ст. 4981; № 38, ст. 5297; № 47, ст. 6603; 2016, № 2, ст. 325; № 28, ст. 4741; № 33, ст. 5188; № 35, ст. 5349; № 47, № 6650, № 49, ст. 6909, № 49, ст. 6910; 2017, № 26, ст. 3852; № 51, ст. 7824; 2018, № 17, ст. 2481; 2019, № 1, ст. 61; официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>, 22 апреля 2019 г.), и Правилами в области племенного животноводства «Виды организаций, осуществляющих деятельность в области племенного животноводства», утвержденными приказом Минсельхоза

России от 17 ноября 2011 г. № 431 (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22885), **п р и к а з ы в а ю:**

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

2. Внести изменения в приказы Минсельхоза России, исключив из приложений к приказам Минсельхоза России следующие позиции:

позицию 1 приложения к приказу Минсельхоза России от 4 апреля 2014 г. № 112 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 4 приложения к приказу Минсельхоза России от 14 апреля 2014 г. № 126 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 5 приложения к приказу Минсельхоза России от 5 мая 2014 г. № 152 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 2 приложения к приказу Минсельхоза России от 14 мая 2014 г. № 161 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и

ДОКУМЕНТЫ

о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 4 приложения к приказу Минсельхоза России от 4 июля 2014 г. № 251 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России»;

позицию 18 приложения к приказу Минсельхоза

Первый заместитель Министра

России от 14 октября 2015 г. № 471 «Об определении видов организаций по племенному животноводству и о внесении изменений в приказы Минсельхоза России».

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

Д.Х. Хатуов

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от 16 мая 2019 г. № 257

ПЕРЕЧЕНЬ

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

№ п/п	Наименование юридического лица (ОГРН)	Местонахождение юридического лица	Вид организации по племенному животноводству
1	Общество с ограниченной ответственностью «Гарант А» (1110720000786)	361813, Кабардино-Балкарская Республика, Черекский р-н, с. Верхняя Балкария, ул. Ногерова Х.М., 28	Племенной репродуктор по разведению яков породы сарлык
2	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Рассвет» (1027500702789)	674492, Забайкальский край, Ононский р-н, с. Кулусутай	Племенной репродуктор по разведению лошадей забайкальской породы
3	Акционерное общество «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных» (1065074071336)	142143, Московская обл., г. Подольск, пос. Быково, ул. Центральная, 3, административный корпус, каб. 31	Организация по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных
4	Открытое акционерное общество «Чувашское» по племенной работе (1042135004046)	429525, Чувашская Республика, Чебоксарский р-н, д. Большие Карачуры, ул. Дачная, 2	Региональный информационно-селекционный центр
5	Общество с ограниченной ответственностью «Кировский» (1080816003311)	359150, Республика Калмыкия, Яшкульский р-н, пос. Яшкуль, ул. Клыкова, 86	Племенной репродуктор по разведению лошадей калмыцкой породы
6	Непубличное акционерное общество племенной завод «Кировский» (1020800732776)	359150, Республика Калмыкия, Яшкульский р-н, пос. Яшкуль, ул. Клыкова, 86	Племенной завод по разведению овец калмыцкой курдючной породы
7	Общество с ограниченной ответственностью «Валико» (1149102046851)	296310, Республика Крым, Первомайский р-н, с. Правда, ул. Советская, 56	Племенной репродуктор по разведению крупного рогатого скота красной степной породы

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

24 июля 2019 г. в 15.00 в администрации городского округа Серебряные Пруды по адресу: 142970, Московская обл., р.п. Серебряные Пруды, ул. Первомайская, 11 состоятся общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями объектов государственной экологической экспертизы – проектов технической документации, включая ТЗ и проекты материалов ОВОС, на агрохимикаты: **Азофоска (нитроаммофоска)**, марка НРК (МОР) 19:9:19; **Кальциевая селитра**; **Аммоний кальций нитрат**, марки: А Премиум, В, С, D, регистрант – ПАО «Акрон» (Россия); **Удобрение мел молотый**, регистрант – ЗАО «Клинцовский силикатный завод» (Россия), пестицид **Триаконтанол**, Ж (2 г/л триаконтанола), регистрант – ООО «Евро Агро Групп» (Россия).

Агрохимикаты и пестицид рекомендуются к производству и применению на территории Российской Федерации. Проекты технической документации на указанные агрохимикаты и пестицид представляет «ООО НПО Агрохимсоюз» (г. Москва, ул. Большая Академическая, 44, корп. 2).

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

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

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

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ

Информационный бюллетень Минсельхоза России выпускается ежемесячно тиражом более 4000 экземпляров и распространяется во всех регионах страны, поступает в органы управления АПК субъектов Российской Федерации. В журнале публикуются материалы информационно-аналитического характера о деятельности Министерства по реализации государственной аграрной политики, отражаются приоритеты, цели и направления развития сельского хозяйства и сельских территорий, материалы о мероприятиях, проводимых с участием первых лиц государства по вопросам развития отрасли, освещается ход реализации Госпрограммы на 2013-2020 годы.

Вы прочтете проблемные статьи и интервью с руководителями регионов, ведущими учеными-аграрниками, руководителями сельхозпредприятий и фермерами. Широко представлены новости АПК регионов.

В приложении к Информационному бюллетеню публикуются официальные документы – постановления Правительства России, законодательные и нормативные акты по вопросам АПК, приказы Минсельхоза России.

**Подписку можно оформить через Роспечать (индекс 37138)
и редакцию с любого месяца и на любой период,
перечислив деньги на наш расчетный счет.
Стоимость подписки на второе полугодие 2019 г. с учетом доставки
по Российской Федерации – 2256 руб. с учетом НДС (10%);
376 руб. с учетом НДС (10%) за один номер.**



Банковские реквизиты: УФК по Московской области
(Отдел №28 Управления Федерального казначейства по МО)
ИНН 5038001475 / КПП 503801001 ФГБНУ «Росинформагротех»,
л/с 20486Х71280, р/с 40501810545252000104 в ГУ Банка России
по ЦФО БИК 044525000 в назначении платежа указать

**Журнал уже получают тысячи сельхозтоваро-
производителей России и стран СНГ**

В Информационном бюллетене Минсельхоза России
Вы можете разместить свои аналитические
и рекламные материалы, соответствующие целям
и профилю журнала. Размещение рекламы
можно оформить через ФГБНУ «Росинформагротех»
перечислив деньги на наш расчетный счет.

Телефоны для справок: 8 (496) 531-19-92,
(495) 993-55-83,
(495) 993-44-04.

Факс 8 (496) 531-64-90

e-mail: market-fgnu@mail.ru, ivanova-fgnu@mail.ru



АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ УЛУЧШЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЯСНЫХ ПОРОД ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ

Научный аналитический обзор. –
М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 80 с.

Проанализировано состояние племенного скотоводства, определены проблемы его развития и пути их решения. Рассмотрены направления улучшения генетического потенциала крупного рогатого скота специализированных мясных пород отечественной селекции.

Предназначен для работников органов управления АПК, научных работников и специалистов агропромышленного комплекса, сельскохозяйственных товаропроизводителей.



АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

Научный аналитический обзор. –
М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 88 с.

Приведены результаты анализа состояния и перспективы развития производства комбикормов и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных и птицы. Описаны актуальные отечественные технологии их производства. Дан краткий обзор современного оборудования в целях научно-информационного обеспечения создания и внедрения конкурентоспособных технологий по направлению реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы: корма, кормовые добавки для животных и лекарственные средства для ветеринарного применения.

Предназначен для специалистов инженерно-технической системы агропромышленного комплекса, научных работников, преподавателей и студентов вузов.

Информацию об этих и других изданиях ФГБНУ «Росинформагротех» можно узнать на сайте www.rosinformagrotech.ru в разделе «Издания».

Телефоны для справок:

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

