

# АГРОКРЫМ

18  
февраля  
2020 г.  
№7  
(155)



## ВАЛЕРИЙ ФАЛЬКОВ: ПАРТНЕРСТВО МИНОБРНАУКИ РОССИИ И РАН – НЕ САМОЦЕЛЬ, А ИНСТРУМЕНТ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ



Министр науки и высшего образования РФ принял участие в заседании Президиума РАН.

– Российская академия наук и мною, и командой Министерства воспринимается как стратегический партнер. У РАН высокий авторитет, накопленный за десятилетия работы. РАН – это сосредоточение интеллект капитала, нет ни одной другой площадки в России, объединяющей людей, имеющих такой богатый опыт в сфере науки и образования.

Партнерство Минобрнауки и РАН – это наше с вами колоссальное преимущество. Те цели, которые стоят перед Министерством, РАН и всеми участниками этой сферы – едины, разнятся подходы к решению задач. Но, объединив усилия, мы могли бы двигаться гораздо быстрее и достичь большего. В основе любого партнерства лежит способность к компромиссу. У Министерства есть свое видение и свои законные интересы и Российская академия наук – это самостоятельный игрок. Но важно понимать, что учет интересов друг друга – это не самоцель, важно достичь целей, которые нам поставлены обществом и государством. Хочу, чтобы отношения между Министерством и РАН вышли на новый уровень, – сказал министр.

## ФГБУН «НИИСХ КРЫМА» ПОЗДРАВЛЯЕТ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ, СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И ВСЕХ СОТРУДНИКОВ УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА С 80-ЛЕТНИМ ЮБИЛЕЕМ



За 80 лет университет, обладая современной технической базой и уникальной инфраструктурой, стал одним из крупнейших аграрных вузов страны. Коллективом накоплен богатый опыт учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы, который успешно используется при подготовке специалистов, формируя у молодежи высокую профессиональную грамотность, нравственность и патриотизм.

Институт сельского хозяйства Крыма и Уральский государственный аграрный университет тесно связаны научными, творческими и дружескими отношениями. Пять лет назад создана совместная кафедра лекарственных и эфиромасличных культур. Ежегодно около 30 студентов приезжают в Крым для обучения эфиромасличному производству. Сотрудники этих двух учреждений России работают над совместными исследовательскими проектами, участвуют в конференциях и публикуют статьи в своих научных изданиях.

*Уважаемый коллектив Уральского государственного аграрного университета, ваши успехи и достижения – это и часть нашей общей работы, нашего плодотворного сотрудничества, которое в дальнейшем, без сомнения, будет только крепче!*

*Мы уверены, что заложенные добрые традиции университета в подготовке квалифицированных специалистов по многим направлениям и специальностям будут и впредь соответствовать самому высокому уровню современного образования и науки.*

*Желаем вашему коллективу крепкого здоровья, творческого долголетия, отличного настроения, бодрости, удачи и благополучия. Пусть теплое крымское солнце согревает ваши сердца для нашей дружбы и дальнейшего сотрудничества!*

В.С. Паштецкий, директор ФГБУН «НИИСХ Крыма».

## ВНИМАНИЕ

25 февраля в 13.00 в актовом зале (3 этаж) ФГБУН «НИИСХ Крыма» состоится научно-методический семинар на тему:

### ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ В АГРОТЕХНОЛОГИЯХ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Докладчик: кандидат биологических наук Якубовская Алла Ивановна, и.о. заведующей отделом сельскохозяйственной микробиологии ФГБУН «НИИСХ Крыма».

Онлайн трансляция будет доступна по ссылке на сайте [www.niishk.ru/meropriyatiya/online-seminary/](http://www.niishk.ru/meropriyatiya/online-seminary/)

Вопросы можно задать по телефону: +7978-763-01-23 в прямом эфире или после трансляции по e-mail: [yakubovskaya\\_a@niishk.ru](mailto:yakubovskaya_a@niishk.ru) и телефону: +7978-763-01-23.

Запись будет доступна на канале youtube ФГБУН «НИИСХ Крыма».

## В Минсельхозе РК

### АНДРЕЙ РЮМШИН: В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ СТАРТОВАЛ ЯРОВОЙ СЕВ

В Республике Крым стартовал яровой сев. Об этом сообщил заместитель Председателя Совета министров – министр сельского хозяйства РК Андрей Рюмшин. Планируемая к севу площадь ранних зерновых и зернобобовых составит 91 тысячу гектаров. На сегодняшний день посеяно порядка 2% ранних зерновых и зернобобовых культур.

– На сегодняшний день засеяно 1,9 тысячи гектаров. Яровой сев под урожай 2020 года планируется на площади 294,2 тысячи гектаров. Большую площадь посевов составят технические культуры: крымские аграрии планируют засеять ими 172 тысячи гектаров, зерновых и зернобобовых культур – 97,5 тысячи гектаров, кормовых – 27,2 тысячи гектаров, на остальной площади будут овощи открытого грунта и картофель, – уточнил вице-премьер.

Андрей Рюмшин отметил, что сельхозтоваропроизводители восьми районов приступили к севу ранних яровых зерновых и зернобобовых культур. Заместитель Председателя Совмина также прокомментировал состояние озимых всходов.

– Всходы озимых зерновых культур на зерно под урожай 2020 года получены на 100% засеянной площади: 482,6 тысячи гектаров. При этом в хорошем и удовлетворительном состоянии находятся более 53% посевов, – резюмировал Андрей Рюмшин.



# КОМИТЕТ ПО АГРАРНОЙ ПОЛИТИКЕ И РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ОБСУДИЛ ИТОГИ РАБОТЫ ПРОФИЛЬНОГО МИНИСТЕРСТВА ЗА 2019 ГОД

12 февраля, на заседании Комитета по аграрной политике и развитию сельских территорий, в котором принял участие первый заместитель Председателя Государственного Совета Ефим Фикс, депутаты заслушали информацию об итогах работы Министерства сельского хозяйства Республики Крым в 2019 году, задачах и перспективах на 2020 год.

По мнению главы Комитета Юрия Мигалья, темпы развития агропромышленного сектора республики достаточно интенсивны, только в 2020 году в качестве мер поддержки аграрии получат 3 млрд рублей, а в целом, до 2025 года – 16 млрд рублей.

Некоторые опасения, по его словам, сегодня вызывает состояние озимых культур из-за дефицита влаги в осенне-зимний период. Поэтому важно сосредоточить внимание на организации ярового сева, который в нынешних условиях и будет формировать валовой сбор урожая зерновых культур в 2020 году. Кроме того, парламентарий считает, что основной упор необходимо сделать на наличии качественного семенного материала, минеральных удобрений, агрохимических препаратов.

– Яровой сев для зерновых культур характеризуется маленькими сроками, буквально



за две недели необходимо успеть обработать большие площади земли, возможно, придется пересевать некоторые площади озимых культур, – сообщил глава Комитета.

Юрий Мигаль убежден в том, что в условиях меняющегося климата успешное развитие сельскохозяйственных предприятий во многом зависит от сотрудничества с представителями научного сообщества, в частности «Научно-исследовательским институтом сельского хозяйства Крыма». Комитет рекомендовал администрациям городов и районов республики, руководителям предприятий обратить внимание на научный подход в решении накопившихся проблем в отрасли. Эту позицию разделяет и Первый вице-спикер крымского парламента Ефим Фикс. Он подчеркнул – от результатов исследования ученых, их настойчивой позиции

во многом зависит дальнейшая судьба агропромышленного сектора Крыма.

– Крым всегда был в зоне рискованного земледелия, поэтому в этот процесс должны включиться не только руководители крупных предприятий, но и начинающие фермеры, пока еще не имеющие внушительных мощностей. Активное внедрение рекомендаций представителей науки в сельскохозяйственную отрасль – залог нашего общего успеха, – заявил он.

О нынешнем состоянии озимых зерновых культур рассказала заместитель директора ФГБУН «НИИСХ Крыма» по научной работе Людмила Радченко. Институтом проводится мониторинг состояния посевов. Да, ситуация не стабильная. Климатические условия этого года серьезно повлияли на будущую урожайность. Несильно спасли положение и выпавшие

осадки. За каждым районом республики закреплены ученые НИИ, с целью оказания научно-консультационной поддержки аграриям, изучения ситуации. В ходе кустовых совещаний, которые проходили в администрациях районов республики, учеными была предоставлена подробная информация и даны рекомендации по уходу за посевами озимых и севу ранних яровых культур в Республике Крым в зимне-весенний период 2020 года. Рекомендации также размещены в № 6 федеральной газеты «АГРОКРЫМ».

Работу Министерства сельского хозяйства Республики Крым, итоги 2019 года, задачи на 2020 год представил начальник управления экономики ведомства Александр Грудкин. В ходе заседания присутствующими обсуждены планы по реализации мероприятий Подпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» на 2020 год в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Крым.

В свою очередь, член Комитета Валерий Хаситовили настаивал на необходимости эффективного использования средств, выделенных на развитие сел.

– Бывают случаи, когда за

счет бюджетных средств в отдельных селах строятся школы, детские сады, но никто не учитывает того, что в них и детей нет. Так и с жильем, строят там, где люди практически не живут. Получается, здания пустуют. В данном случае приоритет нужно отдавать тем селам, где планируется создание условий для проживания – проложены водопроводные сети, проведена газификация, есть рабочие места, – поделился мнением депутат.

По итогам обсуждения Комитет рекомендовал Министерству сельского хозяйства Республики Крым обеспечить реализацию мероприятий подпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий»; своевременное доведение бюджетных средств, выделяемых на поддержку сельского хозяйства до сельхозтоваропроизводителей республики; оказывать содействие в реализации инвестиционных проектов в сельском хозяйстве региона. В ходе работы парламентарии утвердили отчет о результатах деятельности Комитета за IV квартал 2019 год, а также план на 1 полугодие 2020 года.

Светлана Терещенко,  
главный редактор газеты  
«АГРОКРЫМ»;  
Пресс-служба  
Государственного Совета  
Республики Крым.

# КУСТОВЫЕ СОВЕЩАНИЯ АПК В КРЫМУ 2020 ГОДА

**П**одходит к концу зимний период и впереди нас ждут весенне-полевые работы.

Это очень сложная, насыщенная пора — уход за озимыми, посев ранних, а затем и поздних яровых. Так уже сложилось, что конец зимы — это рекомендации наших ученых на тему весенне-полевых работ, а также кустовые совещания, которые уже стали традиционными. Погодно-климатические условия осенней посевной под урожай 2020 года складывались довольно непросто. Погода никогда не была управляемой, но хоть в какой-то степени она была предсказуемой. По словам сотрудника отдела динамической метеорологии и климатологии А. Киселева (ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория имени А.И. Воейкова»), в ближайшем будущем погодные условия лучше не станут, опасные природные явления будут продолжаться.

С 11 по 14 февраля состоялись кустовые совещания по



вопросам состояния и ухода за озимыми, подготовки и проведения сева яровых культур. На всех кустовых совещаниях присутствовали: сотрудники Министерства сельского хозяйства Республики Крым, начальники отделов (управлений) по развитию АПК администраций районов, профильные филиалы ФГБУ Российской Федерации,

сотрудники ФГБУН «НИИСХ Крыма», коммерческие организации в сфере АПК, представители дилерских организаций, производителей минеральных удобрений и средств защиты растений, представители заводов по производству сельхозтехники и оборудования, сельхозтоваропроизводители Республики Крым.

Совещания состоялись в пгт Раздольное, Советский, Красногвардейское и Симферополь, где собралось по 3-4 близлежащих района. Вел совещания заместитель Председателя Совета министров Республики Крым — министр сельского хозяйства Республики Крым Рюмшин Андрей Васильевич. Формат совещания предусматривал 3 блока. Главные доклады: «О готовности сельхозпредприятий Республики Крым к проведению сева яровых культур под урожай 2020 года» — докладчик Кратюк Д.В., советник министра сельского хозяйства Республики Крым; «Рекомендации по проведению весенних полевых работ в условиях 2020 года» — докладчик Радченко Л.А., заместитель директора ФГБУН «НИИСХ Крыма» по научной работе.

Во втором блоке было несколько докладов, с которыми выступили сотрудники Министерства сельского хозяйства Республики Крым. Это тема

о государственной поддержке отрасли АПК в 2020 году, которая вызвала интерес и бурные обсуждения с присутствующими производителями. Речь шла о механизмах сельскохозяйственного кредитования и страхования, государственной поддержке в отраслях растениеводства и мелиорации, в отраслях виноградарства и животноводства. Государство на эти цели выделяет миллионные суммы. Нашим производителям следует научиться пользоваться предоставленными им возможностями. Понятно, что для оформления пакета документов требуются знания, время и опыт. Но ведь это того стоит! Тем более все выступавшие представители министерства идут навстречу и обещают помочь по возникающим вопросам.

**К. Женченко, научный сотрудник лаборатории земледелия ФГБУН «НИИСХ Крыма».**

## СИМФЕРОПОЛЬСКИЙ, БЕЛОГОРСКИЙ, САКСКИЙ, БАХЧИСАРАЙСКИЙ — НЕСКОЛЬКО СЛОВ О СИТУАЦИИ В РАЙОНАХ И МНЕНИЕ НАУКИ

**14** февраля, под руководством заместителя Председателя Совета министров — министра сельского хозяйства Республики Крым Андрея Рюмшина, при участии главы администрации Симферопольского района Диониса Алексанова, депутата Государственного совета Республики Крым Игоря Буданова, Главы муниципального образования Симферопольский район Республики Крым — председателя Симферопольского районного совета Галины Шабановой, заместителя директора ФГБУН «НИИСХ Крыма» по научной работе Людмилы Радченко, состоялось рабочее совещание Министерства сельского хозяйства Республики Крым с сельхозтоваропроизводителями Симферопольского, Сакского, Бахчисарайского и Белогорского районов по вопросу создания условий для подготовки и проведения сева яровых культур в Республике Крым и мерах государственной поддержки отрасли в 2020 году.

Приветствуя собравшихся, заместитель Председателя Совета министров — министр сельского хозяйства Республики Крым Андрей Рюмшин подчеркнул, что год — непростой по своим агроклиматическим условиям, но есть надежда на то, что совместными усилиями, с министерством и наукой, сельхозпроизводители смогут получить хороший урожай. По оценке вице-преьера, проведена большая работа сотрудниками Минсельхоза Крыма, ГБУ РК «Крымский ИКЦ АПК», ФГБУ ЦАС «Крымский», ФГБУН «НИИСХ Крыма», ФГБУ «Госсорткомиссия» по Республике Крым, ФГБУ «Россельхозцентр» по РК, районных администраций. Отмечая подготовку аграриев районов республики к весенним полевым работам, А.Рюмшин отметил, что аграрии уже ведут активную деятельность. С начала года ими приобретено 1300 тонн дизельного топлива и 403 тонны автобензина. Поэтому, по словам вице-преьера, сельхозпроизводители республики обеспечены дизельным

топливом и автобензином на 90% от потребности. Готовность парка сельскохозяйственной техники и оборудования, необходимого для проведения весенних полевых работ, составляет более 95%. Информацию Андрея Васильевича о готовности сельхозпредприятий Республики Крым к проведению сева яровых культур под урожай 2020 года дополнил заместитель министра сельского хозяйства Республики Крым Денис Кратюк. Рассказав о ситуации в целом, он остановился в своем выступлении на том факте, что за районами республики закреплены научные сотрудники «НИИСХ Крыма», цель которых помощь аграриям, мониторинг посевов, консультирование и оказание своевременной научно-информационной поддержки.

Долгожданным для аграриев стало выступление заместителя директора ФГБУН «НИИСХ Крыма» по научной работе Людмилы Радченко. В своем докладе крымский

горский, Сакский и Бахчисарайский районы пострадали в меньшей степени. Тем не менее, есть в этих районах поля со слабым состоянием посевов. Речь идет, как правило, о тех площадях, где всходы были получены перед Новым годом, с 20 по 29 декабря. Поэтому в настоящее время эти посевы находятся в фазе от 1 до 3 листьев, не приступив еще к фазе кущения, что должно происходить с озимыми к данному моменту. У таких растений слаборазвитая зародышевая корневая система. Есть поля, которые были засеяны рано — в конце сентября — начале октября, а всходы получены только в конце декабря, соответственно семена в почве пролежали 90 дней. В условиях этого года часть семян просто погибла. Имеются поля, где густота 120-150 шт/м<sup>2</sup>. В обычные годы институт рекомендует такие поля списывать. Но сейчас научные сотрудники проводят наблюдение за полями, поскольку ситуация непонятная, не известно, что будет дальше. Людмила Анатольевна остановилась подробнее на озимом ячмене.



ученый говорила о насущном вопросе, пытаясь поделиться с каждым присутствующим полезной информацией — как же поступать аграриям сейчас, в условиях этого года? Сделано уже немало. Проводится существенная совместная работа науки, профильного министерства, районных органов власти, служб, ведомств и сельхозпроизводителей. Ученые регулярно выезжают в районы с целью проведения мониторинга состояния посевов, измерения показателей влаги в почве. Засуха года в той или иной мере нанесла ущерб сельхозпредприятиям республики. Но как раз Симферопольский, Бело-

горский, Сакский и Бахчисарайский районы пострадали в меньшей степени. Тем не менее, есть в этих районах поля со слабым состоянием посевов. Речь идет, как правило, о тех площадях, где всходы были получены перед Новым годом, с 20 по 29 декабря. Поэтому в настоящее время эти посевы находятся в фазе от 1 до 3 листьев, не приступив еще к фазе кущения, что должно происходить с озимыми к данному моменту. У таких растений слаборазвитая зародышевая корневая система. Есть поля, которые были засеяны рано — в конце сентября — начале октября, а всходы получены только в конце декабря, соответственно семена в почве пролежали 90 дней. В условиях этого года часть семян просто погибла. Имеются поля, где густота 120-150 шт/м<sup>2</sup>. В обычные годы институт рекомендует такие поля списывать. Но сейчас научные сотрудники проводят наблюдение за полями, поскольку ситуация непонятная, не известно, что будет дальше. Людмила Анатольевна остановилась подробнее на озимом ячмене.

Эта культура, что касается густоты, способна улучшить ситуацию по Крыму. Озимый ячмень, благодаря своим биологическим особенностям, более застрахован от заболеваний, в состоянии находиться долгое время в почве и переносить многие негативные климатические факторы, в отличие от пшеницы. — Да, сейчас визуально ячмень на полях выглядит хуже, но он живой. Как только сложатся благоприятные погодные условия — ячмень раскустится и, вполне возможно, что урожайность по нему окажется выше, чем по пшенице. Тем более что наличие влаги



в верхнем слое почвы присутствует. «НИИСХ Крыма» рекомендует сельхозпроизводителям Крыма — за счет уменьшения посевных площадей под озимой пшеницей увеличить площади под озимым ячменем. Кроме того, институт имеет огромный ассортимент сортов-двуручек ячменя, которые в засушливых условиях развиваются по яровому типу, гарантируя высокий урожай. А если говорить о пшенице, то фермеры обычно в таких условиях получают фуражное зерно. Даже если сравнивать фуражное зерно, то ячмень убирается раньше с полей и его можно быстрее продать. Да, в тех районах, аграрии которых находятся сегодня в зале, ситуация по влаге более благополучная. Но, к сожалению, есть поля, где количество влаги в метровом слое, промачивание, очень слабое, доходит до 50 см. Когда влага сосредоточена по всему метровому профилю, то есть вероятность, что в засушливых условиях, когда в ранневесенний период высушен верхний слой почвы, стратегический запас влаги все равно останется в глубоких слоях. Но сейчас ситуация более критическая. В таких условиях особое внимание необходимо уделять уходу за озимыми культурами, проводить мониторинг, чтобы в любой момент, если выявлены неблагоприятные факторы, принимать быстрые решения по внесению соответствующих препаратов. Подкормкам нужно уделять максимальное внимание. Растения ослаблены, а условия осени не способствовали минерализации азота в почве, так как было сухо и жарко. Но внесение азота нужно

проводить осторожно, опасно вносить его там, где совсем нет влаги. К каждому полю нужно подходить индивидуально. Если запасы хорошие, то можно внести до 45 кг/га по д.в. Но, в целом, институт больше 30 кг/га по д.в. вносить не рекомендует, потому что есть опасность дальнейшей засухи. Наблюдать нужно и за фосфором, другими микроэлементами. Рекомендуем работать в этом направлении с отделом сельскохозяйственной микробиологии «НИИСХ Крыма», а также с ООО «Инновационное предприятие «СанаМикс», — подчеркнула Л. Радченко на совещании.

Подытоживая свое выступление, заместитель директора отметила, что регламент совещания не позволяет подробно остановиться на всех особенностях проведения полевых работ. Представлена лишь основная информация, но каждый желающий может ознакомиться с расширенным вариантом рекомендаций по уходу за посевами озимых и севу ранних яровых культур в Республике Крым в зимне-весенний период 2020 года, разработанным учеными института как раз к началу сева и кустовых совещаний, в № 6 газеты аграрной науки «АГРОКРЫМ».

О действующих программах государственной поддержки отрасли АПК в 2020 году, механизмах сельскохозяйственного кредитования и страхования рассказала аграриям районов заместитель министра сельского хозяйства РК Алиме Зарединова. Согласно информации министерства, для крымских аграриев предусмотрено 35 мероприятий финансовой поддержки, в том числе: растениеводство — 18 видов субсидий, животноводство — 15 видов субсидий, поддержка малых форм хозяйствования — 5 грантов, развитие мелиоративного комплекса, комплексное развитие сельских территорий — 2 мероприятия, стимулирование инвестиционной деятельности в АПК, поддержка отраслей рыбного хозяйства — 2 вида субсидий, поддержка и развитие кадрового потенциала АПК.

**Светлана Терещенко, журналист.**

# ДОЛГОЖДАННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ, НАУКА И РАЗВИТИЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ОТРАСЛИ В РЕГИОНЕ

**В**опрос возрождения эфиромасличной отрасли в Крыму чрезвычайно важный. Инициатором данного развития является ФГБУН «НИИСХ Крыма» — преемник знаменитого Всесоюзного научно-исследовательского института эфиромасличных культур.

Обладая мощной научно-технической базой, профессиональными кадрами и бескрайними эфиромасличными полями, нынешний объединенный институт — стал организатором и инициатором ряда конференций, Фестивалей розы и лаванды, а также законодательных инициатив, принятие которых послужило мощным мотивом и основанием для увеличения количества сельхозпредприятий, занимающихся в Крыму выращиванием эфиромасличных культур. В частности, крайне важно приравнять эфиромасличных культур к сельскохозяйственным на законодательном уровне, а также включение их в соответствующий государственный перечень. Второй этап развития отрасли заключается в объединении единомышленников — желающих выращивать данные специфические культуры. К счастью, с каждым годом таких желающих становится все больше, поскольку отрасль является исконно крымской, а культуры — наиболее подходящими под агроклиматические условия региона. В связи с острыми, изменчивыми климатическими факторами в регионе, негативно влияющими на зерновые в последние годы, многие аграрии ищут альтернативы

эфиромасличной продукции, за исключением продукции некоторых эфиромасличных растений, не произрастающих в климатических условиях нашей страны. Отечественная, натуральная, органическая продукция, произведенная на основе эфиромасличного сырья, несет в себе потенциал оздоровления нации и привлечения туристического потока. Хорошей новостью в данном направлении АПК стало образование в

масличных культур, а рынок сбыта заполнен эфиромасличным сырьем и продукцией. Расцвет отрасли приходится на 80-е годы прошлого столетия. Основные культуры, которые в те времена возделывались в нашем регионе — лаванда, роза и шалфей мускатный. Площади, занятые под шалфеем мускатным и лавандой узколистной, доходили до 4 тысяч гектаров по каждой культуре. Роза эфиромасличная занимала площади до 1400

возрождению отрасли, наблюдаются. Ученые верят в благополучную перспективу данного развития.

По словам Алексея Мишина, в те далекие времена основным заказчиком в данной отрасли было государство. Оно диктовало, что необходимо выращивать, в каком качестве и объеме. Наука под эти требования готовила селекцию необходимых растений, технологии. Сейчас этого нет. Но новообразованная ассоциация взяла на себя роль связывания потребителей эфиромасличной продукции с производителями, теми, кто выращивает эфиромасличные растения. Розовые и лавандовые крымские поля это не только достойный агробизнес, но и эстетический природный объект, привлекающий массу туристов, художников и фотографов. Крымские лавандовые поля ни в чем не уступают Французскому Провансу, но при этом доступны в организации.

Безусловно, нужна государственная поддержка этой отрасли, законодательные основы, указанные в данном материале. О государственном участии рассказал в эфире Владимир Анюхин. В Республике Крым, начиная с 2014 года, велась согласованная и активная работа региональным Министерством сельского хозяйства, ФГБУН «НИИСХ Крыма», бизнес — сообществом, всеми заинтересованными сторонами, чтобы создать условия для возрождения эфиромасличной отрасли. На федеральном уровне, к сожалению, в данном вопросе понимание ранее найдено



**Владимир Анюхин на эфиромасличных полях ФГБУН «НИИСХ Крыма» в селе Крымская Роза Белогорского района.**

разработана соответствующая программа, внесены изменения в республиканскую программу по развитию сельского хозяйства, и были выделены из республиканского бюджета средства. Глава Крыма Сергей Валерьевич Аксенов осенью, в своем докладе, поставил соответствующие задачи правительству. На 2020 год запланировано выделение 25 млн рублей из бюджета Республики Крым на закладку новых площадей под лаванду узколистную и розу эфиромасличную. В целом программа рассчитана на 5 лет. По словам заместителя директора НИИ В. Анюхина, отрасль очень важная, экономически значимая для региона, вызывает интерес и серьезно поддерживается сельхозпроизводителями разных форм собственности и наукой. Работа ФГБУН «НИИСХ Крыма» по возрождению отрасли основана на

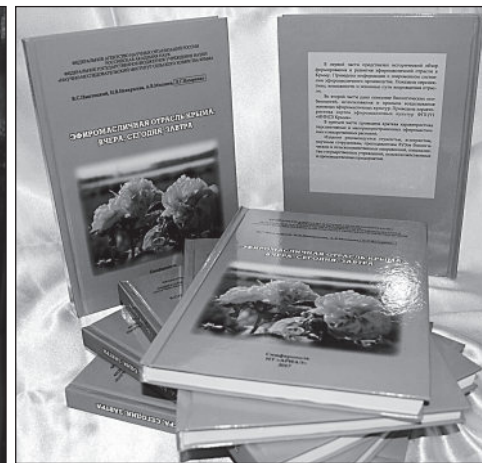


**Участники пресс-конференции.**

Крыму региональной ассоциации эфиромасличных предприятий, которая призвана объединять аграриев и науку для динамичного развития отрасли.

В связи с этим значимым событием, 11 февраля в прямом эфире на радио «Спутник в Крыму» выступили: заместитель директора ФГБУН «НИИСХ Крыма» по производству и внедрению инновационных

гектаров. Объем производства эфирного масла лаванды и шалфея в Крыму доходил до 60%, а розы эфиромасличной — до 30% от общесоюзного объема. По словам ученого, в Научно-производственном объединении «Эфирмасло», при ВНИИЭМКе, был самый крупный в стране завод по переработке эфиромасличного сырья, производивший различную продукцию



**Эфиромасличная продукция и специализированная литература ФГБУН «НИИСХ Крыма».**

сельхозпроизводства, а некоторые решаются перейти именно на выращивание засухоустойчивых эфиромасличных и лекарственных культур, обращаясь за рекомендациями к науке, приобретая соответствующий посадочный материал. Еще одним фактором заинтересованности аграриев данными растениями является невероятный спрос на них фармацевтических, косметических и компаний пищевой промышленности в России и за рубежом. Экспорт и инвестиции — два рыска, уверенно мчащихся и обещающих безграничные возможности крымчанам на этом поприще. Эта отрасль не нуждается в импорте основной

разработок Анюхин Владимир Евгеньевич, заведующая лабораторией селекции отдела эфиромасличных и лекарственных культур научного института Невкрытая Наталья Владимировна, а также председатель научно-производственной эфиромасличной ассоциации Крыма, директор агрофирмы «Тургеневская» Мишин Алексей Витальевич.

Конечно, будущего нет без прошлого, а возрождения без истории и того фундамента, который уже был заложен в этой отрасли. Наталья Владимировна рассказала радиослушателям о временах, когда ВНИИЭМК на весь Советский Союз был лидером по производству эфиромасличных культур, а рынок

сбыта заполнен эфиромасличным сырьем и продукцией. Расцвет отрасли приходится на 80-е годы прошлого столетия. Основные культуры, которые в те времена возделывались в нашем регионе — лаванда, роза и шалфей мускатный. Площади, занятые под шалфеем мускатным и лавандой узколистной, доходили до 4 тысяч гектаров по каждой культуре. Роза эфиромасличная занимала площади до 1400 гектаров. Объем производства эфирного масла лаванды и шалфея в Крыму доходил до 60%, а розы эфиромасличной — до 30% от общесоюзного объема. По словам ученого, в Научно-производственном объединении «Эфирмасло», при ВНИИЭМКе, был самый крупный в стране завод по переработке эфиромасличного сырья, производивший различную продукцию

не было. Это связано с тем, что эфиромасличные культуры (в том числе, роза эфиромасличная и лаванда узколистная) не были включены в сформированный в соответствии с Распоряжением Правительства РФ № 79-р от 25.01.2017 года «Перечень сельскохозяйственной продукции, производство, первичную и последующую (промышленную) переработку которой осуществляют сельхозтоваропроизводители», вследствие чего можно было бы предоставлять субсидии аграриям, которые занимаются выращиванием культур и производством эфиромасличного сырья. В прошлом году, по инициативе Министерства сельского хозяйства РК, была

большом многолетнем опыте, опытных кадрах, мощной научно-технической базе, а также разработке и внедрении инноваций. Сегодня институт, которым руководит доктор сельскохозяйственных наук Паштецкий Владимир Степанович, готов предложить и российским и иностранным инвесторам, сельхозпредприятиям свои конкретные инновационные бизнес-предложения: новые сорта, посевной и посадочный материал высоких репродукций, эффективные разработки, технологии, технологические карты.

**Светлана Терещенко, главный редактор газеты «АГРОКРЫМ».**



# В КРЫМУ ПРОШЛА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ОВЦЕВОДСТВО — ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ КАК ПРИОРИТЕТНОЙ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ»

**По** мнению экспертов, овцеводство — одна из самых перспективных отраслей крымского агропромышленного комплекса, имеющая серьезный потенциал развития. Однако для того, чтобы масштабно

развивать данное направление, необходимо уже сегодня решить ряд вопросов. О том, что это за вопросы и какие подходы к их решению считаются наиболее современными и рентабельными шла речь на научно-практической конференции «Овцеводство — перспективы развития отрасли как приоритетной в Республике Крым», которая проходила 4 февраля на базе ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма».

В работе мероприятия приняли участие: заместитель Председателя Совета министров — министр сельского хозяйства Республики Крым Рюмшин Андрей Васильевич, заместитель директора Всероссийского НИИ овцеводства и козоводства — филиал ФГБУН «Северо-Кавказский аграрный научный центр» Шумаенко Светлана Николаевна, ведущие ученые ФГБУН «НИИСХ Крыма», а также представители: Министерства экологии и природных ресурсов РК, Министерства имущественных и земельных отношений РК, филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым, НП «Союз фермеров, кооперативов, ЛПХ и ССЗТ Крыма», Ассоциации сельскохозяйственных товаропроизводителей «Вкусно, чисто, честно», начальники районных управлений сельского хозяйства, районных администраций РК, сотрудники научных учреждений и сельхозтоваропроизводители — представители овцеводческих хозяйств. На конференции была обсуждена стратегия развития овцеводства в современных экономических условиях.



Пленарное заседание выступлением открыл директор ФГБУН «НИИСХ Крыма» — организатор конференции, доктор сельскохозяйственных наук Паштецкий Владимир Степанович. Он поприветствовал участников и гостей, сделав акцент на значимости развития отрасли овцеводства для аграрного сектора экономики Республики Крым. Затем Владимир Степанович передал слово гостю мероприятия, заместителю Председателя Совета министров — министру сельского хозяйства Республики Крым Рюмшину Андрею Васильевичу, который пожелал участникам конференции плодотворной работы и интересных дискуссий, а также отметил желание крымчан развивать перспективное для региона направление — овцеводство. Поэтому, по словам министра, создание благоприятных условий для устойчивого развития овцеводства на территории полуострова является на сегодняшний день одной из важных задач.

— На данном этапе тема животноводства довольно актуальна для нашего региона. По состоянию на начало 2020 года, поголовье овец и коз в Республике Крым составляет более 174 тысяч голов. Потенциал республики позволяет значительно увеличить поголовье

овец и коз, так как потребительский спрос на продукцию постоянно повышается. Развитию отрасли в республике может способствовать создание племенных организаций по разведению овец и коз, а также их объединение в ассоциацию для совместного решения возникающих вопросов. Что касается Министерства сельского хозяйства РК, руководство намерено всячески поддерживать начинания ФГБУН «НИИ сельского хозяйства Крыма», с целью всестороннего развития данной отрасли сельского хозяйства, — подчеркнул Андрей Васильевич Рюмшин. Также в ходе мероприятия заместитель Председателя Совета министров вручил благодарственные письма Совету министров РК ведущим животноводческим предприятиям полуострова.

В рамках работы конференции с докладом на тему «Породы овец и современные системы содержания в Республике Крым» выступил ведущий научный сотрудник лаборатории исследований технологических приемов в животноводстве и растениеводстве ФГБУН «НИИСХ Крыма» Остапчук Павел Сергеевич. Ученый в своем выступлении отметил, что овцеводство, некогда процветавшее на полуострове, на сегодняшний день испытывает период застоя — овечья шерсть используется только тонкорунная, а таких



овцеводческой продукции, — отметил Павел Сергеевич.

В ходе доклада ведущий научный сотрудник ФГБУН «НИИСХ Крыма» представил сравнительную характеристику интенсивных пород овец, отметив различные новшества в кормлении и содержании животных, а также новые возможности института, которые на данном этапе позволяют проводить комплексную оценку животных, выявлять лучшие генотипы и использовать их в практической селекции, что значительно ускорит селекционный процесс, повысит его эффективность.



овец в Крыму практически нет. Стоимость полутонкорунной шерсти в настоящее время составляет порядка 20 рублей за килограмм, а стрижка одной головы — около 100 рублей. Себестоимость также превышает стоимостный порог почти в три раза.

— Овцеводство в Крыму практически не развивается. Однако потребительский спрос на баранину в регионе остается относительно высоким, в то время как предложение не может удовлетворить его. Конкуренцию в отрасли можно назвать низкой, что во многом связано с ее невысокой рентабельностью в глазах отечественных бизнесменов. Именно поэтому выбор — за мясным овцеводством, одним из самых рентабельных направлений сельского хозяйства Крыма. Пока еще эту нишу можно назвать относительно пустой. Впрочем, положение меняется и овцеводством начинают интересоваться все больше начинающих бизнесменов, ведь эти животные неприхотливы к условиям содержания, отличаются хорошим здоровьем и простотой в разведении. Стоит отметить, что и молочному овцеводству в Крыму положено начало. Поэтому основной целью, которая на современном этапе стоит перед овцеводами Республики Крым, является создание современного научно-производственного комплекса с полным циклом высокотехнологичного и конкурентоспособного производства

Далее с докладом «Характеристика кормовой базы для овцеводства в условиях Республики Крым» выступил заместитель директора ФГБУН «НИИСХ Крыма» по производству и внедрению инновационных разработок Анохин Владимир Евгеньевич.

— В продолжение первого выступления, необходимо отметить, что овцы тем и удивительны, что они могут удовлетворить практически любой пищевой запрос человека, а также его потребность в одежде. Однако, учитывая засушливые природно-климатические условия Республики Крым, животноводческие предприятия полуострова испытывают определенные трудности с полноценным обеспечением поголовья животных и формированием запасов отдельных видов кормов. Поэтому вопросы сохранения и качественного улучшения природных пастбищ являются на сегодняшний день наиболее значимыми для сельхозпредприятий, — отметил заместитель директора. Далее, в своем выступлении, Владимир Евгеньевич охарактеризовал агротехнологические приемы по сохранению и улучшению естественных пастбищ в Крыму, обозначил примерные рационы овец всех направлений.

В ходе работы конференции с докладами также выступили: — заместитель директора Всероссийского НИИ овцеводства и козоводства (филиал ФГБУН

«Северо-Кавказский аграрный научный центр») Шумаенко С.Л. — «Развитие овцеводства Ставропольского края как приоритетной отрасли региона»;

— начальник департамента экологической оценки планируемой деятельности и управления в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий Литвиненко Т.Г. — «Допустимость выпаса скота на особо охраняемых природных территориях Республики Крым»;

— заместитель начальника управления — заведующий отделом управления автоматизации учета земель, обеспечения инвестиционной деятельности и защиты информации Министерства имущественных и земельных отношений РК Роговой А.И. — «Наличие земель сельскохозяйственного назначения, находившихся в государственной собственности РК и свободных от прав третьих лиц, для предоставления сельскохозяйственным товаропроизводителям в аренду для размещения объектов животноводства, выпаса сельскохозяйственных животных и обеспечения их кормовыми базами»; другие.

Доклады, прозвучавшие в ходе работы мероприятия, свидетельствуют о том, что развитие овцеводства является необходимым для обеспечения продовольственной безопасности региона. Для достижения стабилизации социальной и экономической ситуации на территориях сельских поселений Крыма, целесообразно принять меры по внедрению научных методов интенсификации овцеводства.

— Главным условием успешного развития аграрного сектора экономики степных территорий полуострова является увеличение численности поголовья сельскохозяйственных животных (мелкого рогатого скота) 500-600 тысяч голов, наличие государственной поддержки, хозяйственной и научной деятельности в области селекции овец, привлечением отечественного и зарубежного генофонда. Учитывая мировые тенденции, в овцеводстве республики наиболее приемлемыми и перспективными являются мясное и мясошерстное направления продуктивности овец, — обозначил директор ФГБУН «НИИ сельского хозяйства Крыма» Паштецкий Владимир Степанович. Также директор отметил, что институт за последнее время провел огромную работу по модернизации и оснащению современным оборудованием научных лабораторий, обучению подготовке научных кадров. Поэтому научное учреждение готово на всех этапах становления оказывать помощь животноводству, а также рассказал, что на базе ФГБУН «НИИСХ Крыма» открылась клинично-диагностическая лаборатория животноводства. Лаборатория представляет собой ветеринарное диагностическое

## АКТУАЛЬНЫЙ КОММЕНТАРИЙ

**Заместитель директора Всероссийского НИИ овцеводства и козоводства — филиал ФГБУН «Северо-Кавказский аграрный научный центр» Шумаенко Светлана Николаевна:**

«На данном мероприятии я представляю Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства — филиал ФГБУН «Северо-Кавказский аграрный научный центр». В первую очередь хочу отметить, что Ставропольский край один из ведущих регионов России по численности овец среди регионов России. Здесь сконцентрирована лучшая генетика российского тонкорунного овцеводства, которая должна быть в полной мере востребована во всех регионах России. Сотрудники нашего научного учреждения в лучших традициях научных школ проводят исследования по многим, заложенным в прошлом, направлениям исследований, расширяют научный поиск в новых современных аспектах. В связи с этим благодарна директору ФГБУН «НИИСХ Крыма» Паштецкому Владимиру Степановичу за приглашение посетить данную конференцию и за возможность познакомиться с коллективом крымского научного учреждения. Появилась прекрасная возможность посмотреть, как развивается овцеводство в вашем регионе, а также поделиться своим наработанным опытом. Необходимо добавить, что мероприятие прошло на высоком уровне, так как собрались настоящие профессионалы, люди, знающие и болеющие за свое дело — овцеводство. Стоит также сказать, что на повестке дня поднимались те же проблемы, которые волнуют и ставропольских ученых и фермеров. Считаю, что в ближайшем будущем будет много совместной работы между нашими научными учреждениями по развитию овцеводства в Крыму. Современное сельхозпроизводство требует научных подходов к выращиванию и уходу за животными. У ученых нет сомнения в том, что овцеводство было, есть и всегда будет процветать на необъятных просторах России, в том числе и в Республике Крым».



# ОВЦЕВОДСТВО – ЛИКЕ КРЫМ»

учреждение, в котором квалифицированным персоналом, на современном оборудовании проводятся исследования биоматериалов, здесь же ученые консультируют руководителей и работников хозяйств по вопросам, касающимся особенностей содержания, разведения, кормления, профилактики болезней животных.

В свою очередь, в ходе конференции, владельцы овцеводческих хозяйств вносили предложения о создании на базе института комплекса по организации и проведению искусственного осеменения овец. Также речь шла о приобретении портативного аппарата УЗИ. Владимир Степанович дал поручение научным сотрудникам лаборатории исследований технологических приемов в животноводстве и растениеводстве ФГБУН «НИИСХ Крыма» проанализировать рентабельность данных предложений.

Участники конференции животноводы активно участвовали в дискуссиях и прениях, оказалось, что и двух с половиной часов им было мало, чтобы обсудить не только проблемы животноводства, с которыми сталкиваются ежедневно, но и задать вопросы науке, услышать о современных научных достижениях, чтобы в дальнейшем найти пути решения собственных производственных проблем. Представители животноводческих предприятий смогли в формате открытого диалога услышать мнения специалистов различных региональных ведомств и получить экспертные ответы. Ученые и специалисты охотно делились с участниками своими знаниями и опытом.



В целом мероприятие прошло на высоком организационном уровне. Работа конференции отличалась активностью гостей и приглашенных, проводилась в дружественной атмосфере, что дало позитивный настрой фермерам региона на дальнейшую работу по реализации полученных знаний на практике. Участники подчеркивали, что кооперация науки, власти и непосредственно сельхозпроизводителей – представителей овцеводческих хозяйств способствует достижению общего успеха и развитию отрасли овцеводства как в регионе, так и в стране в целом. По итогам состоявшейся конференции была подготовлена и единогласно принята участниками резолюция, которая будет направлена в органы власти.

В заключение необходимо сказать, что овцеводство – отрасль, которая может удовлетворить спрос на мясо, шерсть и другую продукцию. По мнению экспертов в данной области – ученых-овцеводов, которые провели необходимые исследования, Крымский полуостров – подходящее место для дальнейшего расширения производства. Тем более что отрасль имеет для этого исторические предпосылки.

# СОТРУДНИКИ ФГБУН «НИИСХ КРЫМА» ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В VIII СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АГРАРНОЙ ВЫСТАВКЕ – «АГРОЭКСПОКРЫМ»

С 5 по 7 февраля сотрудники ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» приняли активное участие в VIII специализированной аграрной выставке «АгроЭкспоКрым-2020», проведение которой стало уже доброй традицией. Ежегодно гостей форума встречает солнечная Ялта на базе гостиничного комплекса «Ялта-Интурист». Этот год не стал исключением, группа компаний «ЭкспоКрым» в очередной раз организовала выставочную площадку для обсуждения актуальных трендов мировых аграрных рынков и определения наиболее перспективных направлений развития агропромышленного производства в Крыму. Выставка проводится при поддержке Министерства сельского хозяйства Республики Крым, Министерства промышленной политики Республики Крым, Министерства экономического развития Республики Крым, Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского».

В церемонии торжественного открытия выставки приняли участие: генеральный директор ООО «ЭкспоКрым» Семерецкий Сергей Михайлович; заместитель Председателя Совета министров Республики Крым – министр сельского хозяйства Республики Крым Рюмшин Андрей Васильевич; президент Крымской академии наук Тарасенко Виктор Сергеевич; председатель Комитета Государственного Совета

событий года, которое ориентировано на представителей разнопрофильных предприятий агропромышленного комплекса, отраслевые союзы и ассоциации, ведущих производителей сопутствующей продукции, представителей профильной власти и аграрной науки. ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» представил на выставке новое профессиональное



Республики Крым по аграрной политике и развитию сельских территорий Мигалев Юрий Григорьевич; заместитель министра экономического развития Республики Крым Хитущенко Роман Владимирович; директор АНО «Южный региональный центр поддержки экспорта» Серова Наталья Николаевна; председатель Правления «Ассоциации предпринимателей Республики Крым и города Севастополя» Чернов Александр Валерьевич; заместитель главы администрации города Ялта Шапуртов Станислав Владимирович и другие профильные специалисты.

Выставка «АгроЭкспоКрым-2020» стала одним из крупнейших и наиболее важных

оборудование, научные разработки, инновационные образцы продукции, а также печатную продукцию. Необходимо отметить, что по результатам выставки ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» был награжден кубком партнера, а редакция газеты «АГРОКРЫМ» – дипломом информационного партнера.

В рамках специализированной выставки «АгроЭкспоКрым-2020» прошел круглый стол, посвященный проблемным вопросам водоснабжения Республики Крым и переориентации деятельности предприятий на выращивание культур, не требующих повышенного орошения – «Поиск воды и пути



Разворот подготовила Марина Давидкина, выпускающий редактор газеты «АГРОКРЫМ».



решения подбора сельскохозяйственных и эфиромасличных культур». Модератором данного мероприятия выступил первый заместитель министра сельского хозяйства Республики Крым Кратюк Денис Васильевич. В рамках круглого стола, в формате открытого диалога, эксперты и ученые ФГБУН «НИИСХ Крыма» обсудили развитие, состояние и перспективы мелиорации земель сельскохозяйственного назначения, эффективные ресурсосберегающие технологии, а также альтернативные источники водоснабжения населения республики. Поднимались вопросы состояния подземных вод на территории республики, преимущества и перспективы применения биологических средств защиты растений при выращивании культур, не требующих повышенного орошения, состояния и перспективы развития геоинформационных технологий в водном и сельском хозяйстве. От аграрной науки с докладами выступили: советник директора ФГБУН «НИИСХ Крыма», президент Крымской академии наук, доктор геолого-минералогических наук Тарасенко Виктор Сергеевич, а также младший научный сотрудник отдела цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем ФГБУН «НИИСХ Крыма» Иванютин Николай Михайлович.

На выставках такого масштаба идет работа, которая способствует реализации совместных проектов, а также дальнейшему укреплению межрегиональных экономических связей, развитию агропромышленного производства и насыщению рынка конкурентоспособной сельскохозяйственной продукцией. Участие в данных мероприятиях дает возможность найти деловых партнеров, обменяться опытом, достойно представить свою продукцию, ознакомиться с последними новинками. Мероприятие направлено на помощь труженикам села в выборе сельскохозяйственной техники, оборудования, удобрений, посевного и посадочного материала для решения их производственных задач, демонстрирует, как использовать новейшие технологии в повседневной деятельности. Форум

успешно совместил аграрные традиции с инновационными решениями. Свои стенды и продукцию представили более 80 компаний Крыма, Юга и Центральной части России.

По словам заместителя Председателя Совета министров Республики Крым – министра сельского хозяйства Республики Крым Рюмшина Андрея Васильевича, выставка «АгроЭкспоКрым-2020» стала отличной площадкой для деловых переговоров и заключения долгосрочных соглашений.

В ходе торжественного мероприятия состоялся конструктивный диалог с представителями ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш», который на протяжении нескольких лет на льготных условиях составляет качественную сельскохозяйственную технику аграриям республики. Уже в текущем году крымским аграриям поставлено 25 единиц сельхозтехники. Отмечу, что плодотворное сотрудничество



продолжится и в дальнейшем, – подчеркнул вице-премьер.

Сельское хозяйство – один из важнейших сегментов экономики Крыма. В некоторых отраслях сельского хозяйства полуостров занимает лидирующие позиции среди российских регионов, но еще есть куда стремиться и развиваться. В этой связи выставочные мероприятия группы компаний «ЭкспоКрым», которой руководит Семерецкий Сергей Михайлович, это не только возможность выгодно презентовать свою продукцию, но и отличный шанс завести перспективные деловые контакты и конструктивно пообщаться с коллегами из других регионов России.

# ВИНОГРАДНОЕ ПИТОМНИКОВОДСТВО – ОСНОВА ВИНОГРАДАРСТВА КРЫМА

**Об** исключительной роли питомниководческой базы по выращиванию посадочного материала винограда, в деле развития виноградарства виноградарской отрасли, нас учили со студенческой скамьи. Однако, по не совсем понятным причинам, эта проблема в течение многих лет не решалась должным образом. Остается она не решенной и в настоящее время. Не потому, что не под силу было ее решить нашим специалистам, а из-за неадекватности тех, кто отвечал за судьбу отрасли.

Создание современной питомниководческой базы, способной удовлетворить потребности производства, позволило бы без резких скачков, планомерно и гарантированно решать вопросы закладки новых и реконструкции старых насаждений винограда, осуществлять сортовую политику и самое главное создать долговечные виноградники за счет производства своего сертифицированного, оздоровленного, безвирусного и безбактериального посадочного материала.

Вместо этого работа строилась по пути наименьшего сопротивления, а именно путем закупки импортных саженцев, которые к тому же не отличались высоким качеством. Тем самым шли на поводу у поставщиков и по сортовой политике: сажали то, что было распространено на

современной базы производства посадочного материала винограда должна составлять разветвленная питомниководческая сеть предприятий и научных учреждений, которая должна включать: маточные насаждения перспективных сортов, школки открытого и закрытого грунта, прививочные комплексы, хранилища для черенков и саженцев. С тех пор резко повысились требования к качеству посадочного материала. Обусловлено оно наряду с другими факторами: распространением новых видов болезней, в том числе и вирусных, завезенных в нашу страну вместе с саженцами из-за рубежа. Удивителен сам факт, что до сих пор в этом вопросе нет ясности.

Еще 20 лет назад ученые Северо-Кавказского НИИСиВ разработали программу, ориентированную на выпуск сертифицированных саженцев в специализированных хозяйствах, образующих питомниководческую сеть на трех уровнях. Считаю небезынтересным рассмотрение их в отдельности.

Так, *первый уровень* образуют научно-исследовательские и образовательные учреждения, имеющие аккредитацию, соответствующее лабораторное оборудование, материально-техническую базу и научные кадры, как правило, опытных селекционеров. Основные задачи этой группы учреждений – создание новых сортов, выделение клонов, закладка

сорт. Основные задачи этой группы – создание элитных маточников, производство оздоровленного материала для размножения и посадочного материала винограда для репродукционных маточников, а также для закладки промышленных виноградников.

*Третий уровень* образуют юридические и физические лица, имеющие лицензии от патентообладателей на право пользования селекционным достижением и производство репродукционного посадочного материала винограда востребованных сортов. Основные задачи этой группы – создание репродукционных маточников, производство оздоровленного материала для размножения и посадочного материала для закладки промышленных виноградников.

Посадочный материал подразделяют на три биологические категории: *оригинальный* (от селекционера, клон); *элитный* (оздоровленный) и *репродукционный* (сертифицированный для производства).

По фитосанитарному состоянию посадочный материал винограда делится на две категории: свободный от всех известных вирусов и вирусоподобных заболеваний; тестированный на вирусы – свободный от особо опасных вирусов и вирусоподобных патогенов.

Технические требования к посадочному материалу винограда устанавливаются стандартом, то есть нормативно-техническим документом, который разрабатывается отраслевыми НИУ, согласуются с соответствующими ведомствами, утверждаются их руководителями и являются обязательными для всех предприятий, реализующих посадочный материал винограда.

Маточники привоя и подвоя закладывают корнесобственным посадочным материалом и возделывают по определенной схеме посадки и ведения виноградных кустов с учетом требований для посадочного материала категории: «оригинальный», «элитный», «репродукционный».

*Оригинальный маточник* закладывают саженцами, полученными селекционерами. Его назначение: производство материала биологической категории «оригинальный» для закладки маточников привоя и подвоя «элитный».

*Элитный маточник* закладывают саженцами биологической категории «оригинальный». Его назначение: производство материала биологической категории «элитный» для закладки маточников привоя и подвоя «репродукционный».

*Репродукционный маточник* закладывают саженцами биологической категории «элитный». Его назначение: производство материала биологической категории «репродукционный» для закладки промышленных виноградников.

В современных условиях при полной самостоятельности в выборе форм и видов деятельности взаимоотношения субъектов производства, государственных органов и учреждений строятся на основе действующих законов, технических регламентов и стандартов. Что касается вопросов питомниководства, то эта сторона дела пока отстает от требований из-за



**Оздоровленные растения, готовые к адаптации перед высадкой в теплице.**

отсутствия технических регламентов на посадочный материал, согласованных с международными нормами. Единственный крупный виноградный питомник создан в Краснодарском крае (агрофирма «Южная»), но его мощности не способны покрыть все возрастающие потребности в посадочном материале. Что касается Крыма, то здесь вообще отсутствует налаженное производство сертифицированного посадочного материала, способное удовлетворить потребности производства, а тем более категории «оригинальный» (определенные шаги в этом направлении пытается делать ООО «Инвест плюс»).

В связи с этим весьма актуальны вопросы, поднятые Российской газетой (№ 231 от 16.10.2019 года), в рубрике экономика Крыма. Как видно из статьи Юлии Крымовой, директор ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН», доктор сельскохозяйственных наук В.В. Лиховской проанализировал существующую ситуацию в данном направлении и наметил реальные перспективы создания современной питомниководческой базы в Крыму. В данном случае речь идет о создании в институте «Магарач» селекционно-биотехнологического (питомниководческого) центра, способного обеспечить селекционный процесс и размножение перспективных сортов винограда в объемах, снижающих импортозависимость.

По словам В.В. Лиховского, проект решено включить в федеральную целевую программу развития Крыма и Севастополя. Экономическое обоснование документа уже одобрено Главгосэкспертизой и будет направлено в Минэкономразвития РФ. Планируется собрать ученых-оригинаторов, питомниководов, с использованием микро-клонального микроразмножения методом *in vitro*, лабораторию для тестирования ДНК посадочного материала на вирусы и бактерии, и необходимую инфраструктуру. В условиях *in vivo* (теплицы) будет проходить адаптация пробирочных растений к условиям внешней среды, их доращивание до стандартных размеров и дальнейшая передача для закладки маточников категории «оригинальный».

Эта работа государственной важности, поэтому здесь надо будет определиться и с хозяйствами, которые в состоянии будут у

себя заложить и содержать маточники интенсивного типа привоя и подвоя категории «оригинальный», в строгом соответствии с требованиями. Упрощенных подходов здесь не может быть.

Ученые института «Магарач» делают первые шаги в этом направлении. Еще несколько лет назад, в селе Вилито на опытно-производственной базе института был, в частности, заложен в тепличных условиях маточник подвоя сорта Кобер 5ББ саженцами (Лиховской В.В.), полученными путем микроклонального размножения (В.П. Клименко). В силу объективных и субъективных причин, не зависящих от ученых, этот маточник до прошлого года не привлекал особого внимания. С приходом нового директора нам было дано задание выяснить возможность придания ему категории «оригинальный». Для этого нужно было найти лабораторию, способную протестировать образцы на вирусы и бактерии по списку, который нам передали специалисты крымского филиала «Россельхозцентра». На официальные запросы в соответствующие инстанции получали неопределенные ответы. Между тем такая лаборатория оказалась рядом – в крымском филиале карантинной службы (ВНИИКР), которая подтвердила отсутствие вирусов и других патогенов в переданных им наших образцах. Нам осталось сделать еще один шаг к тому, чтобы иметь в Крыму первый маточник категории «оригинальный». Надеюсь, что это нам удастся.

Кстати, в институте «Магарач» функционирует лаборатория молекулярно-генетических исследований, способная провести те же анализы, что и во ВНИИКР. Однако, отсутствие аккредитации лишает ее этой возможности. Почему-то, аккредитация стоит так дорого, что не под силу даже институту. Это тоже один из парадоксов реалий дня.

Конечно, функционирование отрасли в России регламентируется федеральными законами общего характера, межотраслевыми российскими законами, постановлениями правительства и приказами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, определяющими порядок лицензирования, аккредитации, проведения сертификации, сортового и семенного контроля, а также региональными отраслевыми законами о винограде и вине. Но у нас нет соответствующего закона.

А между тем только переход на научно обоснованное питомниководство в состоянии обеспечить стабильность плодоношения, устойчивость ампелоценоза и его компонентов к стрессовым условиям среды произрастания, повышение продуктивности виноградников, продление срока продуктивной эксплуатации насаждений, улучшение качества винограда и винодельческой продукции, снижение ресурсозатрат.

**А. Зармаев, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий лабораторией генеративной и клоновой селекции ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН».**



**Однострочная школка.**



**Двустрочная школка.**

Западе. В результате отечественные сорта, в том числе и абorigенные, оставались невостребованными.

О значимости виноградно-питомника для развития виноградарства виноградарской отрасли в целом и ускоренного внедрения в производство ценных сортов новой селекции упоминал в свое время профессор Павел Яковлевич Голодрига, 100-летие со дня рождения которого будем отмечать в мае текущего года. Он считал, что основу

оригинальных маточников из сортов и клонов, включенных в государственный реестр, производство оздоровленного материала для размножения и выращивание посадочного материала для элитных маточников.

*Второй уровень* образуют юридические и физические лица, имеющие лицензии от патентообладателей на право пользования селекционным достижением и производство элитного посадочного материала винограда востребованных

Чествуем юбиляра!

## ЧЕЛОВЕК, С КОТОРОГО СТОИТ БРАТЬ ПРИМЕР

Рядом с нами живут люди, о судьбе которых мы порой и не знаем: как они прожили свою жизнь, учились, работали, какой опыт приобрели на своем жизненном пути. А есть те, биография которых – достояние республики. Такой человек живет в селе Клепонино. Это **Кошель Любовь Григорьевна**. Всю жизнь она прожила в Красногвардейском районе, где стала свидетелем всех изменений района за десятки лет.

Любовь Григорьевна родилась восемьдесят лет назад, 15 февраля, в селе Тубей (ныне Зерновое) Джанкойского района, росла в многодетной семье, в которой была пятым ребенком.

В 1946 году ее семья переехала в село Тимир, известное нам сейчас как Ястребовка. До 1960 года село Тимир являлось отделением № 4 совхоза «Семенной» Джанкойского района, который впоследствии переподчинили Красногвардейскому району, передав Крымской областной опытной станции.

С первого по четвертый класс Любовь училась в Ястребовской средней школе. Это были послевоенные годы. Ее первая учительница – Дятлова Александра Никифоровна.

Нам очень сложно представить, но тогда, в послевоенные годы, дети ходили в школу по несколько километров пешком, не было никаких регулярных маршрутов автобусов. Если учительница болела – дети пешком ходили в школу в соседнее село Карповка, которое от Ястребовки удалено на 3 километра.

После окончания начальной школы, с 5 по 7 класс училась в Брусилловской средней школе в селе Борьба (ныне оно называется Красная Поляна: в это село ученики из родного села ходили по 4 километра ежедневно туда и обратно).

В 8 классе героиня рассказа посещала уже Клепониноскую среднюю школу, добиралась на учебу вместе с мамой. По дороге на работу мама отводила дочку на занятия.

Свой трудовой путь Любовь Григорьевна начала 1 июня 1956 года разнорабочей – именно эта запись стала первой в ее трудовой книжке, а в 1957 году поступила на годовые курсы медсестер в Симферополе. Затем работала несколько месяцев медсестрой – воспитателем в детских яслях в Ростовской области, в совхозе «Гигант» Сальского района. Сначала жила у тети, но по причине болезни отца вернулась домой, в Крым.

Жизнь идет вперед. С июня 1958 года снова принята на работу в отделение № 4 совхоза «Семенной» разнорабочей, а в августе 1960 года была зачислена дояркой в отделение № 2 опытной станции.

Уже в 1961 году Любовь Григорьевна вышла замуж, а в 1962 году перевелась на работу в детский сад отделения № 2 воспитательницей, где проработала до 1976 года.

За свою трудовую жизнь Любовь Григорьевна испробовала силу на разных



поприщах – была и рабочей по осеменению на молочно-товарной ферме отделения № 1, и техником по племенным записям на МТФ.

За заслуги перед Отечеством в 1978 году Кошель Любови присвоили Почетное звание «Ударник коммунистического труда», в 1979 году награждена медалью «Ветеран труда», в 1982 году – медалью «За трудовое отличие».

Несмотря на достигнутые высоты, она продолжала трудиться, работала лаборантом, подменным бригадиром-учетчиком в цеху животноводства, уйдя на заслуженный отдых только в 1998 году.

Будучи прекрасной женой, живет с мужем Николаем Васильевичем уже 58 лет. Воспитали двух дочерей, которые работают учительницами начальных классов. И хотя дочери уже давно выросли и живут самостоятельными семьями, Любовь Григорьевна с мужем принимают активное участие в воспитании четырех внуков, двух правнуков и двух правнучек. По сей день эта замечательная женщина сохраняет молодость и оптимизм, а также активную жизненную позицию: на протяжении тридцати лет входила в состав ансамбля «Барвинок», а сейчас является участницей музыкального ансамбля «Баба лето». Со своим коллективом Любовь Григорьевна объехала Нижнегорский, Первомайский, Раздольненский районы Крыма и свой родной – Красногвардейский, выступая на мероприятиях разного уровня.

*От лица крымской аграрной науки и всех аграриев республики поздравляем Вас, Любовь Григорьевна, с Юбилеем! В этот юбилейный праздник хочется пожелать Вам самого важного – крепкого здоровья. Долгими годами Вы доказали, что для человека важна именно активная жизненная позиция, от этого зависят все успехи и отношения к проблемам. Продолжайте радовать всех своей бесконечной энергией и жизнелюбием!*

**П. Остапчук, ведущий научный сотрудник;**

**Т. Куевда, младший научный сотрудник;**

**В. Зозуля, лаборант-исследователь.**

**Лаборатория исследований технологических приемов в животноводстве и растениеводстве ФГБУН «НИИСХ Крыма».**

## ФГБУН «НИИСХ КРЫМА» ПРЕДЛАГАЕТ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПОД УРОЖАЙ 2020 ГОДА СЕМЕНА ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Культура	Сорт	Репродукция семян	Цена за 1 т/руб.	Оригинатор сорта
Ячмень яровой	Грис, Леон, Ратник	элита	21000,00	ФГБУН «АНЦ «Донской» Ростовская обл., г. Зерноград
Ячмень яровой	Странник	первая	18000,00	ФГУП «Прикумская ОСС» Ставропольский край, г. Буденновск
Овес	Черниговский 27	элита	22000,00	Черниговский ИАПП УААН г. Чернигов
Горчица белая	Радуга	элита	80000,00	ФГБУН «ВНИИМК имени В.С. Пустовойта» г. Краснодар
		первая	70000,00	
Горчица сарептская	Ника	элита	80000,00	
		первая	60000,00	
Нут	Золотой юбилей	первая	45000,00	ФГБУН «Краснокутская СОС НИИСХ Юго-Востока» Саратовская область, Краснокутский р-н, г. Красный Кут
Фацелия	Услада	первая	180000,00	ФГБУН «Северо-Кавказский ФНАЦ» Ставропольский край, г. Михайловск
Суданская трава	Фиолета	первая	40000,00	АБиП ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского» г. Симферополь, п. Аграрное
		вторая	35000,00	
Кориандр	Янтарь	элита	100000,00	ФГБУН «НИИСХ Крыма» г. Симферополь, ул. Киевская, 150
Кориандр	Силач	элита	100000,00	
Эспарцет	Крымский	элита	50000,00	

Все партии семян сопровождаются документами для возмещения затрат от государства на покупку элиты. Сортовые и посевные качества семян соответствуют ГОСТ Р 52325-2005. Форма оплаты – безналичный расчет. Самовывоз со склада (село Клепонино, Красногвардейский район, Республика Крым). Стоимость мешков и погрузка входят в стоимость семян.

**Список документов, необходимых для выставления счета для предприятия:**

- Полные реквизиты на отдельном листе, ФИО директора, на основании чего действует;
- Свидетельство о регистрации;
- Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе;
- Лист записи Единого госреестра юридических (физических) лиц.

**Для физических лиц:**

- Копия паспорта;
- ИНН.

**Справки по телефонам: тел/факс +7(36556) 7-63-90, лаборатория семеноводства; +7978 865 61 13 – Радченко Александр Федорович, старший научный сотрудник лаборатории семеноводства и сортоизучения новых генотипов – консультация по сортам.**

**Эл. адрес для заявок: semena@niishk.ru**

**+7978 755 86 57 – Патракова Евгения Николаевна, ведущий специалист по маркетингу лаборатории семеноводства и сортоизучения новых генотипов – прием заявок, реализация семян.**

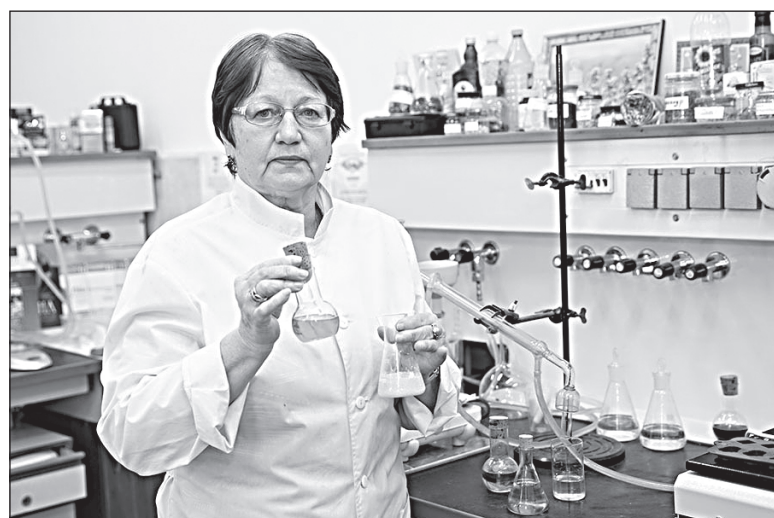
## КРЫМСКИЕ УЧЕНЫЕ СОЗДАЛИ МАЙОНЕЗ ДЛЯ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ

**Ученые Крымского федерального университета разработали и запатентовали рецепт майонеза, в котором отсутствуют искусственно полученные ингредиенты.**

В качестве ароматизаторов и природных консервантов в майонезе используются масляные экстракты и дистилляты эфиромасличного сырья (гидролаты) из характерных для Крыма растений: розмарина, сельдерея, укропа, базилика и других.

– Масляные экстракты создаются из сухого растительного сырья, которое мы измельчаем с добавкой небольшого количества этилового спирта, – сообщила доцент кафедры технологии и оборудования производства жиров и эфирных масел Академии биоресурсов и природопользования Крымского федерального университета Елена Ножко.

По ее словам, дистилляты эфиромасличного сырья из пряно-ароматических растений содержат большое количество эфирных масел и биологически активных веществ, которые «частично выполняют функцию консервантов и могут заменить искусственно



**Елена Ножко, доцент кафедры технологии и оборудования производства жиров и эфирных масел.**

получаемые фенольные соединения».

По данным ученых, и масляные экстракты, и ароматная вода содержат ценные химические соединения, придающие продукту вкус и аромат. В состав майонеза входят: кукурузный растительный экстракт, сухой яичный порошок, гуаровая и канантовая камедь, а также вода. Как утверждают крымские исследователи, срок

годности полученного натурального продукта – один месяц. Такой майонез, по словам специалистов, подходит для здорового питания.

Анализ продукта в Научно-исследовательском институте сельского хозяйства Крыма показал его соответствие требованиям ГОСТ. На технологию получения майонеза ученые получили патент.

[www.russian.rt.com](http://www.russian.rt.com)



## ОТ ВСЕЙ ДУШИ ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

**Аксенова Сергея Александровича**, рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий Азовского УОС Джанкойского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Городнего Владимира Васильевича**, машиниста насосных установок службы энергосилового и машинного оборудования Крымского филиала коллекторно-дренажных систем ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Готочкина Николая Александровича**, сторожа Советского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Ермолаева Константина Владимировича**, главу ЛПХ «Ермолаев К.В.» Симферопольского района;

**Карлюга Зою Петровну**, председателя Первомайского районного совета;

**Коптенко Александра Степановича**, рабочего по комплексному обслуживанию и ремонту зданий Белогорского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Литвиненко Сергея Алексеевича**, машиниста насосных установок Раздольненского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Мелимука Николая Семеновича**, инженера-конструктора лаборатории физиологии и экологии микроорганизмов отдела сельскохозяйственной микробиологии ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

**Мирончука Андрея Аркадьевича**, электрогазосварщика службы механизации Крымского филиала коллекторно-дренажных систем ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Олейника Игоря Ивановича**, машиниста насосных установок Красногвардейского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Омельчука Анатолия Ивановича**, главу КФХ «Иртыш» Красноперекоепского района;

**Писаревского Игоря Владимировича**, машиниста насосных установок насосной станции № 2 Красноперекоепского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Попову Ирину Тихоновну**, бухгалтера Белогорского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Поцелуева Александра Владимировича**, техника отдела технического обеспечения полевых опытов и производственных объектов отделения полевых культур ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

**Силантьева Андрея Алексеевича**, сторожа Сакского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Спесивцева Виктора Константиновича**, слесаря-ремонтника Первомайского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Ставцеву Ирину Викторовну**, старшего научного сотрудника лаборатории биотехнологии отдела эфиромасличных и лекарственных культур ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

**Сухоручкина Анатолия Николаевича**, машиниста насосных установок Армянского УОС Красноперекоепского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Усеинова Тоира**, сторожа Ленинского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Чернякова Эдуарда Владимировича**, машиниста насосных установок Раздольненского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

**Югай Виктора Ен-Сеновича**, осматривателя гидротехнических сооружений Советского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз».

## С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!

**Абдулмеджитова Решата Энверовича**, главу КФХ «Абдулмеджитов Р.Э.» Ленинского района;

**Варакину Валентину Владимировну**, бывшего бригадира садоводческой бригады АО «Совхоз «Весна» Нижнегорского района, заслуженного работника агропромышленного комплекса АРК, обладательницу Бронзовой медали ВДНХ;

**Вечеркова Валентина Валериевна**, младшего научного сотрудника отдела цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

**Герусова Валерия Андреевна**, учредителя КФХ «Аграрное» Нижнегорского района, заслуженного работника агропромышленного комплекса АРК;

**Глобинец Марту Андреевну**, директора ООО «СП «Октябрьское» Красногвардейского района;

**Гончаренко Алену Александровну**, лаборанта лаборатории семеноводства и сортоизучения новых генотипов отделения полевых культур ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

**Дейчука Георгия Семеновича**, инженера-технолога информационно-аналитической лаборатории отдела научно-технической информации ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

**Дубникова Руслана Руслановича**, механика лаборатории механизированного обслуживания отдела технического обеспечения полевых опытов и производственных объектов отделения полевых культур ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

**Ефимова Олега Юрьевича**, главу КФХ «Ефимов О.Ю.» Красногвардейского района;

**Золотарева Андрея Константиновича**, главу КФХ «Золотарев» Сакского района;

**Золотилову Ольгу Михайловну**, научного сотрудника лаборатории поддержания стабильности и качества сортов отдела эфиромасличных и лекарственных культур ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

**Кравченко Галину Дмитриевну**, научного сотрудника лаборатории селекции отдела эфиромасличных и лекарственных культур ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

**Курдыбайло Лилию Владимировну**, руководителя АО «СП «Крымрыбокомбинат» Красноперекоепского района;

**Лянгузова Евгения Александровича**, главу КФХ «Победа и кудыкины горы» Бахчисарайского района;

**Мазуркевича Александра Борисовича**, руководителя ООО «Вера» Красногвардейского района;

**Макашиш Арнольда Михайловича**, научного сотрудника отдела механизации производства и разработки новых образцов техники ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

**Мицук Татьяну Михайловну**, специалиста отдела организационно-правового обеспечения и муниципального заказа администрации Нижнегорского района;

**Можелью Людмилу Владимировну**, руководителя ООО «Крымовощепром» Красноперекоепского района;

**Палабука Наримана Мустафаевича**, директора ООО «Джерело» Красногвардейского района;

**Романченко Сергея Викторовича**, руководителя ООО «Днепровский» Красноперекоепского района;

**Тигунова Александра Николаевича**, слесаря по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования отдела технического обеспечения полевых опытов и производственных объектов отделения полевых культур ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

**Троян Владимира Павловича**, сторожа отдела по производственному обслуживанию научных отделов и лабораторий ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

**Хилькову Любовь Петровну**, заведующую складом лаборатории по внедрению и апробации научных разработок отдела по внедрению научных разработок отделения полевых культур ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

**Шелухина Игоря Викторовича**, главу КФХ «Шелухин И.В.» Сакского района.

Желаем счастья в этот день,  
Тепла от всех кто будет рядом.  
Улыбок светлых на лице  
И солнечных лучей в награду.  
Желаем множества удач,  
Желаем молодости вечной,  
Пусть все исполнятся мечты  
И счастье будет бесконечным!

С уважением, коллектив редакции газеты «АГРОКРЫМ».

**АО «Симферопольский райагрохим»**

- **ВОДОРАСТВОРИМЫЕ УДОБРЕНИЯ SOLAR** — инновационные продукты для сельского хозяйства;
- **МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ;**
- **СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ;**
- **ГУМАТЫ;**
- **ПОЧВОСМЕСИ;**
- **ЖУСС (жидкий удобрительный стимулирующий состав)** — полифункциональные препараты с уникальным составом микро- и макроэлементов.

Всегда в наличии на складах.  
Опт, розница. Доставка по Крыму.

[www.agrohim.crimea.ru](http://www.agrohim.crimea.ru)

г. Симферополь, ул. Автомобилистов, 4  
+7(978) 772-03-41, +7(978) 714-99-57  
e-mail: [info.agrohim@yandex.ru](mailto:info.agrohim@yandex.ru)

**Агроклиматическая сводка**

ФГБУ «Крымское УГМС» предоставляет агроклиматический обзор погодных условий, сложившихся с 10 по 16 февраля, и прогноз погоды по Крыму на период с 18 по 23 февраля 2020 года.

**Агрометеорологический обзор погоды за прошедшую неделю**

На прошедшей неделе наблюдалась относительно теплая, неустойчивая погода. Средняя суточная температура воздуха на 2-5° превышала климатическую норму. В дневные часы воздух прогревался до +6...+12°С, в ночные часы понижался до -5...+2°С.

В начале периода, благодаря фронтальным разделам Атлантического циклона, прошли умеренные, местами сильные осадки. Сумма осадков на большей части

территории составила 4-10 мм, то есть 30-80% нормы. Наибольшее количество выпало на южном побережье 15-40 мм, в горах — 50 мм. Накопление влаги в почве после выпавших осадков продолжилось.

Все зимующие культуры продолжают находиться в состоянии покоя. Минимальная температура почвы на глубине залегания узла кущения озимых культур к концу недели повысилась до 0...+2°. Глубина промерзания почвы в начале недели составила от 2 до 5 см, в Нижнегорском районе до 10-12 см. К концу недели во многих районах почва полностью оттаяла.

**Прогноз погоды на 18-23 февраля**

18-19 февраля область повышенного атмосферного давления обусловит в Крыму погоду без осадков, 20-23 февраля будет преобладать неустойчивый характер погоды, вызванный прохождением фронтальных разделов. Ожидаются осадки в виде дождя, мокрого снега.

**18-19 февраля:** переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 7-12 м/с, местами до 15 м/с. Температура воздуха ночью -3...+2°С, на побережье +4...+6°С; днем +8...+13°С.

**20 февраля:** облачно с прояснениями. Местами дождь, мокрый снег. Ветер восточный 10-15 м/с. Температура воздуха ночью 0...+5°С, на ЮБК +6...+8°С; днем +5...+10°С, в горах -1...+4°С.

**21 февраля:** облачно с прояснениями. Местами дождь, мокрый снег. Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью -2...+3°С, на ЮБК +4...+6°С; днем +2...+7°С, в горах 0...-5°С.

**22-23 февраля:** переменная облачность. Местами дождь, мокрый снег. Ветер юго-западный 10-15 м/с. Температура воздуха ночью -3...+2°С, днем +2...+7°С.

**Гидрометцентр ФГБУ «Крымское УГМС».**

**УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!**  
**ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ «АГРОКРЫМ»**

Стоимость подписки на месяц — 55,31 руб.  
Периодичность — 4 раза в месяц

**ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 23766**

Подписаться можно в любом отделении ФГУП «Почта Крыма»

В рамках практической помощи читателям газеты «АГРОКРЫМ» сотрудники лаборатории исследований технологических приемов в животноводстве и растениеводстве ФГБУН «НИИСХ Крыма» договорились с ветеринарной аптекой ИП «Погосян А.В.» о предоставлении скидки на ветеринарные препараты. При произведении промокода «НИИСХ Крым» вам будет предоставлена скидка 10% на всю номенклатуру ветеринарных препаратов и оборудования.

Уточнить наличие ветеринарных препаратов возможно по телефону: +7(978)722-72-59, либо по адресу: г. Симферополь, переулок Лавандовый, 2/13.



Учредитель, издатель и редакция: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»  
295493, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 150. Тел. +7(3652) 56-16-03  
E-mail: [agrokrim@list.ru](mailto:agrokrim@list.ru)

Директор **В.С. ПАШТЕЦКИЙ.**  
Главный редактор **С.С. Терещенко.**

Редакционная коллегия:  
В.С. Тарасенко,  
О.А. Буданов,  
Т.С. Бурьянуватая,  
М.М. Давидкина,  
И.Е. Козак.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций  
П/И № ФС 77-67512 от 18.10.2016 г.  
Все материалы и объявления размещаются в газете на бесплатной информационной основе. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Точка зрения авторов публикуемых материалов может не совпадать с

позицией редакции. За точность изложенных фактов ответственность возлагается на автора. Перепечатка материалов и их распространение допускается только с разрешения редакции.  
Отпечатано в ГУП РК «Издательство и типография «Таврида» г. Симферополь, ул. Генерала Васильева, 44. Тираж 950 экз. Заказ № 0264.  
Индекс издания **23766** 6+