



АГРОКРЫМ

14
января
2020 г.
№2
(150)



13 ЯНВАРЯ – ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ ПЕЧАТИ

Полеинформ

ВЛАДИМИР ПУТИН В ЯЛТЕ ПРОВЕЛ СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСАМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КРЫМА И СЕВАСТОПОЛЯ

Президент Российской Федерации Владимир Путин провел совещание в Ялте по вопросам социально-экономического развития Республики Крым и города Севастополя. В мероприятии приняли участие Глава Республики Крым Сергей Аксёнов, врио Губернатора Севастополя Михаил Развожаев.

Открывая совещание, Владимир Путин отметил, что за последние 5 лет после возвращения Крыма в состав России сделано много, однако существует ряд проблем, которые необходимо решать.

— За последние годы сделали немало для раскрытия потенциала Крыма и Севастополя, для интеграции в общее социальное, правовое, хозяйственное и гуманитарное пространство России. Во многом определяющим фактором стало создание и расширение

магистральной инфраструктуры. Но еще нужно поработать над проблемами водоснабжения, водоотведения, решением экологических вопросов, которыми здесь, похоже, вообще никто никогда и не занимался. Но то, что сделано, я имею в виду и Крымский мост, энергосеть, газоснабжение, федеральные трассы, аэропорт, — это только базовые условия для развития. За этим должны последовать результаты, — считает Глава государства.

По мнению Владимира Путина, реализованные проекты позволили повысить туристическую привлекательность Крыма, создать новые рабочие места и открыть дополнительные возможности для бизнеса и инвестиций. В частности, благодаря принятым мерам, промышленное производство в Крыму выросло почти вдвое,

а в Севастополе — в 2,5 раза. Также уровень безработицы в республике сократился с 7,2% к концу 2015 года до 5,5% в 2019-м, в Севастополе — с 8,3% до 4,1%.

— Опираясь на эту базу, нужно повышать качество жизни на полуострове, развивать городскую среду, социальную инфраструктуру, ориентируясь на самые высокие и передовые стандарты, — пояснил Президент.

При этом Владимир Путин считает, что первоначально необходимо сосредоточиться на повышении уровня жизни местных жителей.

— Но первое — это дальнейшее повышение качества жизни простых крымчан. Что я имею в виду: это самые простые, насущные вопросы, с которыми люди сталкиваются каждый день: ремонт домов,



реконструкция инженерных сетей, благоустройство придомовых территорий и общественных пространств, парков, скверов, набережных. Мы задали высокую планку в строительстве магистральных инфраструктурных объектов в Крыму, теперь нужно поднять до этого же уровня ее региональную составляющую, — сказал Глава государства.

Помимо этого, Владимир Путин озвучил, что крымчан волнует нормализация цен на основные продукты питания, топливо, строительные материалы.

Так, Владимир Путин сообщил, что регулярное железнодорожное грузовое движение по Крымскому мосту будет открыто с 1 июля 2020 года.

Президент отметил, что особое внимание требует сфера здравоохранения на полуострове. По словам Главы государства, необходимо гарантировать каждому жителю Крыма и Севастополя качественное бесплатное медицинское обслуживание по федеральным стандартам.

**Управление информации и пресс-службы
Главы Республики Крым.**

ЖИВОТНОВОДСТВУ БУДЕТ ОКАЗАНА ВСЕСТОРОННЯЯ ПОДДЕРЖКА СО СТОРОНЫ НАУКИ!

В канун Нового — 2020 года состоялась знаковая встреча науки и производства — рабочая поездка делегации ФГБУН «НИИСХ «Крыма», во главе с директором института Паштецким Владимиром Степановичем, в КФХ «Мартинс» Раздольненского района.

Глава КФХ «Мартинс» Вилли Мартинс тепло встретил ученых и пригласил, после ознакомления с предприятием, обсудить назревшие проблемы.

А вопросов много: начиная с химического состава кормов и заканчивая сопровождением приобретения и продаж животных. Все это заставляет производителя решать массу дел и затрачивать уйму времени, которое следует максимально уделить производству высококачественной продукции.



О самом предприятии уже было написано на страницах газеты института «АГРОКРЫМ». В сегодняшней же статье мы остановимся на возможности ФГБУН «НИИСХ «Крыма» в решении вышеназванных проблем.

В институте сертифицированы и выполняют свои обязанности важнейшие для аграрного сектора республики лаборатории:

«Задачу науке должен ставить бизнес. Это может быть и социальный заказ государства, заказ различных министерств и ведомств. Но подчеркиваю, заказ с гарантией внедрения, если технология будет продемонстрирована. Уверен, такой подход позволит, наконец, создать в стране эффективную инновационную систему».

**Александр Сергеев, президент
Российской академии наук.**

— агрохимическая, возможности которой позволяют произвести полный спектр химических исследований кормов;

— клинико-диагностическая — проводит биохимические исследования сыворотки крови и иммуноферментный анализ;

— ПЦР лаборатория проводит анализ генотипа животного с целью достоверного определения его племенной ценности.

Все эти три лаборатории смогут вывести крымские предприятия овцеводства на принципиально новый уровень развития, сократить сельхозтоваропроизводителю до минимума затраты на решение организационных моментов и позволят сосредоточиться аграрию на своем основном деле — выращивании поголовья и производстве качественной продукции животноводства.

Таким образом, заключение договора между наукой и производством — это основополагающий шаг на пути к развитию отрасли животноводства и решению вопроса продовольственной безопасности.

П. Остапчук, ведущий научный сотрудник;

С. Емельянов, научный сотрудник.

Лаборатория исследований технологических приемов в животноводстве и растениеводстве отделения полевых культур ФГБУН «НИИСХ «Крыма».

ЗАКОН О ВИНОГРАДАРСТВЕ И ВИНОДЕЛИИ ПОДПИСАН ПРЕЗИДЕНТОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Президент России Владимир Путин подписал закон, нацеленный на увеличение количества российских виноградников и виноделен. К субъектам виноградарства и виноделия отнесены виноградарские и винодельческие хозяйства, а также научные организации и вузы, которые в процессе научной и образовательной деятельности осуществляют производство продукции виноградарства и виноделия. При этом закон не будет распространяться на граждан, которые делают в личном подсобном хозяйстве вино для личных целей и не собираются им торговать.

Закон «О виноградарстве и виноделии в Российской Федерации» устанавливает требования к учету и хозяйственному использованию виноградопригодных земель, ведению федерального реестра виноградных насаждений, а также вводит требование о ведении обязательного декларирования урожая винограда.

Предусматривается создание Центральной дегустационной комиссии и специализированных дегустационных комиссий виноградо-винодельческих зон, которые будут проводить оценку продукции.

Кроме того, закон вводит понятие российской национальной системы защиты вина по географическому указанию и наименованию места происхождения, в рамках которой предлагается учитывать территориальное деление виноградопригодных земель РФ. Он также вводит единое комплексное правовое регулирование в сфере производства и оборота продукции виноградарства и виноделия.

В документе приводится в соответствие терминология, используемая в отрасли. Помимо этого, разработчики отмечают, что в законе учтена необходимость закрепления технологических правил производства винодельческой продукции, сохранения централизованного государственного регулирования и контроля в области виноделия. Для исключения обмана потребителей предлагается ввести «обязательные требования к этикетке винодельческой продукции, позволяющих четко отделять вино, крепленое вино, игристое вино от иной винодельческой продукции».

Для противодействия незаконному производству и обороту винодельческой продукции законопроект вводит специальные нормы, определяющие, какая продукция признается фальсифицированной, недоброкачественной и контрафактной; также устанавливается запрет на ее производство и оборот.

По прогнозу Минсельхоза, производство вина в РФ в 2019 году вырастет до 46 млн декалитров (дал) против 43 млн дал в прошлом году. Винограда будет собрано 540 тысяч тонн против 530 тысяч тонн соответственно.

Закон относит к запрещенным технологическим приемам производства, в частности, «переработку или использование с целью производства вина, крепленого вина или игристого вина импортированных в Российскую Федерацию винограда, вина, виноградного сусле, в том числе консервированного, либо концентрированного, либо ректифицированного, либо находящегося в состоянии брожения, мезги, виноградного сока, мистеля». Также запрещается купажирование и ассамблирование вин, производимых в иностранных государствах, с винами, производимыми в РФ.

Закон принят Госдумой 18 декабря и одобрен Советом Федерации 23 декабря.

www.interfax-Russia.ru

МОДЕРНИЗАЦИЯ РОССИИ: РОЛЬ НАУКИ И НАУЧНОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

ВФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» 18-19 декабря 2019 года состоялась XIX Национальная научная конференция с международным участием «Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения». Весьма символично, что в числе организаторов конференции, кроме Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова и ФГБУН «Институт научной информации по общественным наукам Российской академии наук» (ИНИОН РАН), были общественные объединения: Вольное экономическое общество России (ВЭО России), Российский союз научных и инженерных общественных объединений и Евразийский информационно-аналитический консорциум.

создана по распоряжению императора Петра I Российская академия наук как аналог европейских академий и отдаленный прообраз современной РАН.

В данный период в России начинают набирать популярность идеи Просвещения, в основе которых – роль науки и образования в общественном и государственном прогрессе. Их распространение привело к открытию в Москве университета и других учебных заведений, созданию в России научных изданий, по примеру «Энциклопедии».

Основной отраслью экономики России в то время было сельское хозяйство, которое требовало реформ, используя передовой опыт и прогрессивные идеи Европы. Для распространения среди дворянства прогрессивных идей организации сельскохозяйственных работ, повышения урожайности и большей рациональности труда

пути выхода из сложившейся ситуации и общественность, а также элита страны были готовы к этому.

Преподаватели Михайловской артиллерийской академии и училища, инженеры Морского и других ведомств, начали собираться по вечерам друг у друга за чашкой чая для заслушивания, обсуждения рефератов на технические темы и пришли к пониманию необходимости официального объединения усилий. Потребовалось около двух лет, чтобы идея окончательно сформировалась. 12 апреля 1866 года Комитет министров России рассмотрел проект Устава Русского технического общества (РТО) и передал его на утверждение императору Александру II. Царь не стал оттягивать решение вопроса, и уже через 10 дней – 22 апреля 1866 года Устав был утвержден. На подлиннике от лица Александра II было начертано: «Государь Император Устав сей рассмотрел и Высочайше утвердить соизволил, в Царском Селе, в 22-й день апреля 1866 года».

Объединение усилий ученых и практиков, педагогов и инженеров стало мощным импульсом для рождения элиты отечественной науки и техники позапрошлого и прошлого столетий. На базе РТО были созданы более двух десятков отраслевых обществ, большинство из которых, под разными названиями, действуют по настоящее время. На данном этапе Российский союз научных и инженерных общественных объединений является авторитетным и влиятельным субъектом международных отношений, членом Европейской и Всемирной федераций инженерных организаций.

На сегодняшний день экономика России находится в непростой ситуации, переживая сложный период становления нового технологического уклада в ведущих отраслях производства и пока еще не преодолела разрушительные последствия 90-х годов прошлого столетия. Как отмечал известный украинский экономист Б. Малицкий, распространение нелиберальных теорий в 80-90 годы прошлого столетия в Украине, России и других постсоветских странах привело к более разрушительным последствиям, чем потери во Второй мировой войне. Формирование общества, основанного на знаниях, одновременно со становлением «знаниевой экономики» в современном мире требует мобилизации научного и инженерного потенциалов. «Знаниевое» общество имеет преимущества за счет органического сочетания накопленных в мире знаний с собственными новыми формами создания, приобретения знаний и их использования в экономике. Оно включает более широкий круг социальных, политических и этических аспектов общественной жизни, чем информационное общество, а также предусматривает формирование инновационной культуры, способной обеспечить в обществе условия для общего использования знаний.

Из опубликованных материалов известно, что в России в 2015 году расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) составили 1,2% ВВП, тогда как в США – 2,9%, Китае – 1,7%, Израиле – 4,4%. В 2013 году экспорт интеллектуальной

собственности РФ составил около 800 млн долларов (0,04% ВВП), тогда как в Швеции – 4,4%, Финляндии – 4,1%, Германии – 1,8%, Великобритании – 1,5%. Целевые показатели, намеченные в Стратегии инновационного развития Российской Федерации до 2020 года, не достигаются. В рамках стратегии предполагалось увеличить долю инновационной продукции в ВВП с 6,8% в 2011 году до 25% в 2020 году, однако в 2014 году этот уровень составлял 7,2% (в странах-лидерах инноваций – 15%). За последние три года этот уровень почти не изменился.

Россия отстает по количеству инновационных промышленных предприятий (доля в РФ – 11%, у стран-лидеров – 60%). Доля России в общем мировом экспорте высокотехнологичных товаров – 0,4%, мировая специализация РФ – в продуктах низкой сложности – 82% в структуре экспорта. В странах-лидерах инноваций (США, Германия, Южная Корея, Китай) продукты высокой сложности занимают до 50% в общем объеме экспорта страны. В докладе по индексу конкурентоспособности промышленного производства ЮНИДО отмечается, что экспорт высокотехнологичной продукции из России за десять лет сократился почти в два раза: с 40% до 23%. Доля такой продукции в промышленности составляет сегодня 17% вместо 22% десять лет назад. Директор отделения политики экономического развития, статистики и исследовательской деятельности ЮНИДО Л. Алкорта отметил, что Россия – единственная страна БРИКС, где структура производства стала менее высокотехнологичной, чем была ранее.

Поэтому ежегодная Национальная научная конференция «Модернизация России: приоритеты, проблемы, решения» играет исключительно важную роль в активизации научно-технического потенциала России и ее регионов. Конференция объединяет ведущих ученых, специалистов, управленцев России и зарубежных государств. В мероприятии приняли участие более 200 человек,

вице-президент Международного Союза экономистов, научный руководитель Финансового университета при Правительстве Российской Федерации Сорокин Д.Е., член-корреспондент Российской академии наук, доктор экономических наук, доктор директора ИНИОН РАН Кузнецов А.В., доктор экономических наук, профессор, генеральный директор Института экономических стратегий РАН (ИНЭС) и Международного научно-исследовательского института проблем управления (МНИИПУ) Агеев А.И., директор по внешним коммуникациям АО «Росэлектроника», руководитель Координационного совета разработчиков и производителей радиоэлектронной аппаратуры, электронной компонентной базы и продукции машиностроения Союза машиностроителей России Брыкин А.В. и другие известные ученые страны.

В ходе работы конференции стало очевидно, что у ученых пока нет единого мнения по содержанию объявленного курса на модернизацию страны. Многие надеялись увидеть под «модернизацией» повторение возрождения страны как это было в СССР. Но, к сожалению, содержание понятия «модернизация» в либерализме имеет совершенно другой смысл, не тот привычный и понятный для всех нас. Известный писатель, политолог и мыслитель С.Г. Кара-Мурза по этому поводу писал: «Теория модернизации разрабатывалась в западном обществоведении после Второй мировой войны как установка для стран «третьего мира», в ходе распада колониальной системы. Это были так называемые «развивающиеся» страны, которые должны были догонять «развитые» промышленные страны в рамках периферийной экономики Запада. Встает вопрос: кладутся ли основные положения данной теории в основу доктрины грядущей модернизации России? Уклониться от ответа на этот вопрос – значит дезинформировать общество. Когда в конце 1920-х годов в СССР обсуждалась программа индустриализации, этот вопрос был одним из



Организаторы обозначили основной целью конференции – конструктивное обсуждение задач и механизмов модернизации, инновационно-технологического развития и сотрудничества России, выработку и представление конкретных рекомендаций по решению ключевых проблем в данной области, содействие формированию стратегического партнерства научного и экспертного сообществ, органов законодательной и исполнительной власти, общественных, политических организаций, бизнес-структур и СМИ, ориентированного на приоритетные задачи модернизации и научно-технологического развития страны.

Необходимо отметить, что термин «модернизация России» имеет давнюю историю, впервые об этом заговорили в конце XVII века. Именно в те времена начали существенно меняться как облик, так и темпы развития страны, раскинувшейся на необозримых евразийских просторах. О начале новой эпохи возвестили масштабные преобразования, затронувшие практически все сферы социальной жизни. Реформы конца XVII – первой четверти XVIII веков, призванные преодолеть нарастающее отставание России от стран Запада, сопровождалась крутой ломкой традиций и дали мощный импульс дальнейшему движению по пути социального, культурного прогресса, а также активизации творческого потенциала русского народа. Малоприметное Московское царство превратилось в Российскую империю, «в великую державу, действия которой оказывали большое, нередко решающее влияние на состояние и развитие всей системы международных отношений».

Именно в этот период 28 января (8 февраля) 1724 года была

в 1765 году было создано Вольное экономическое общество. Объединение было создано и находилось под покровительством Екатерины II. Это было первое научное общество в России. Его участники издавали книги, журналы, проводили выставки. В середине XIX века общество состояло из трех секций: сельское хозяйство, земледельческая техника, сельскохозяйственная статистика.

Данное общество владело землей под Петербургом, которую использовали в качестве участка для экспериментов, получивших название Охтинская ферма. С 1801 по 1836 год в ведении общества также находился большой участок Петровского острова. В 1899 году общество начало издавать журнал «Почвоведение».

Во времена реформ Александра II Вольное общество стало местом обсуждения либеральных идей, что привело к тому, что в конце XIX века объединение перешло под управление Министерства земледелия и фактически перестало быть общественной организацией. В результате, в 1915 году, общество приостановило деятельность. Однако в 1982 году общество возобновило работу: решением ЦК КПСС было создано Научное экономическое общество. Учредительный съезд нового общества прошел в декабре 1982 года.

Следующим общенациональным импульсом в развитии науки и отечественного высшего технического образования стало создание первого Русского технического общества в 1866 году. В данный период страна только освободилась от крепостного права, прогрессивная общественность искала пути выхода из экономического и гуманитарного «застоя». Необходимы были нетрадиционные



представляющих большинство регионов России, а также Республику Беларусь, Казахстан, Узбекистан.

В числе спикеров пленарного заседания конференции были: член-корреспондент Российской академии наук, доктор экономических наук, член Президиума РАН, заместитель президента РАН Иванов В.В., член-корреспондент Российской академии наук, доктор экономических наук, профессор, вице-президент и научный руководитель ВЭО России, руководитель Научного Совета ВЭО России,

ключевых, и на него был дан ясный ответ. В незападных обществах волны модернизаций – насильственное внедрение западных общественных и политических институтов – нередко оборачивались национальной катастрофой и приводили к длительному социальному бедствию».

Среди выступающих стоит отметить выступление академика РАН, доктора экономических наук, профессора, руководителя научного направления ЦЭМИ РАН, заместителя директора (Окончание на стр. 3).

(Окончание. Нач. на стр. 2).

Московской школы экономики МГУ имени М.В. Ломоносова Полтеровича В.М. По его мнению, сегодня уровень объема инвестиций в основной капитал промышленности составляет только 28-30% от уровня 1990 года. При продолжении такой политики, например, для восстановления только советского уровня инвестиций в ключевые отрасли промышленности потребуется еще около 15 лет. С учетом скорости развития технологий – это очень долго. Поскольку экономическое лидерство определяется способностью экономики создавать инновационную добавленную стоимость, основанную на новых технологиях, именно высокотехнологичный сектор экономики должен выступать драйвером целенаправленного форсированного развития страны и ее регионов. Осознание ситуации и отход от нелиберальных идей позволили бы стране достаточно быстро решить задачи модернизации.

Сверхдоходы сырьевых монополий и сверхдоходы государственного бюджета составляют в современной России два основных центра концентрации значительных финансовых ресурсов, перераспределение которых на нужды технологической модернизации сделало бы ее действительно реалистичной, быть может, впервые за всю историю новой России. Причем базовыми условиями повышения конкурентоспособности отечественных промышленных предприятий является их технологическое перевооружение и глубокая организационная перестройка, то есть проекты, требующие значительных финансовых затрат и политической воли, государство и крупное предпринимательство (бизнес-элиты) на сегодняшний день являются единственными потенциальными субъектами технологической модернизации.

Ученые и специалисты Крыма никогда не были в стороне от общественно-политических процессов и патриотических инициатив, происходящих в стране. Ряд научно-технических обществ СССР (НТО) начали действовать на территории Республики Крым в середине 50-х годов прошлого столетия, то есть более 60 лет назад. Активизация деятельности НТО в Крыму произошла после выхода постановления ЦК КПСС от 24 декабря 1954 года «О научных и инженерных обществах», в котором речь шла о реорганизации обществ в массовые организации, с возложением на них задачи широкого объединения научных и инженерно-технических работников, а также рабочих новаторов. На основании данного постановления Крымский областной Совет профсоюзов (в 1958 году) образовал оргбюро по созданию Крымского областного межотраслевого Совета научно-технических обществ. К тому времени в Крыму уже действовали 8 отраслевых научно-технических обществ (НТО), 135 первичных организаций с общим числом действительных членов обществ 2975 человек. В конце 80-х годов прошлого столетия в Крыму действовали 18 научно-технических и одно научно-экономическое общество с общей численностью членов около 100 тысяч человек.

В настоящее время историческим наследником Русского технического общества в Крыму и «полномочным представителем» Российского союза научных и инженерных общественных объединений в регионе является Научно-технический

союз Крыма. Именно Союз НИО Крыма поддержал в 1991 году инициативу группы крымских ученых по консолидации научного потенциала региона, которая привела к созданию в 1993 году Крымской академии наук. На современном этапе Крымская академия наук – авторитетная общественная организация, которую знают не только в Крыму и России, но и в некоторых странах Европы.

Научно-технической базой для деятельности общественных научных организаций в регионе стал ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма». Институт участвует в работе указанной конференции два года подряд, доклады представителей крымского научного учреждения вызывают интерес у участников конференции.

Выводы, которые можно сделать на основе анализа выступлений ведущих российских ученых в ходе конференции:

Поиск путей модернизации, а прежде всего, технологической модернизации, является ключевой задачей современного общества. Такой путь определяется общим вектором эволюции экономики, прохождением ею этапа инновационного развития.

Технологическая модернизация предполагает построение такой организации деловой активности, при которой бизнес начнет формировать систему инновационного предпринимательства, производства новейших средств производства, основанных на интеллектуальном капитале.

Основой для технологической модернизации является всестороннее развитие личности, формирование инновационной культуры общества и интеллектуальной элиты общества.

Необходимо формирование современного сектора науки, содержащего все необходимые промежуточные звенья инновационной системы от фундаментальных и прикладных исследований до рыночного использования их результатов, в частности, академических институтов, университетских исследовательских центров, отраслевых НИИ и КБ, исследовательских отделов крупных фирм.

Необходима масштабная работа по совершенствованию научного и инженерного человеческого капитала для ликвидации дефицита высококвалифицированных кадров.

По мнению многих ученых, проводимые реформы образования и науки не способствуют решению проблемы, а в ряде случаев и усугубляют положение. В сложившихся условиях нет оснований рассчитывать на то, что университеты смогут заменить академические институты, станут эффективными центрами фундаментальных исследований и главными проводниками их результатов в производство.

У крымских ученых есть свое видение практических вопросов модернизации, есть проекты и разработки, которые они предлагают для применения, как в Крыму, так и в других регионах. Элементы этих проектов публикуются практически в каждом номере газеты «АГРОКРЫМ» и на официальном сайте ФГБУН «НИИСХ Крыма».

А. Слепокуров, старший научный сотрудник информационно-аналитической лаборатории ФГБУН «НИИСХ Крыма», вице-президент Крымской академии наук.

Советы юриста

КАК ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ СВОЕ ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО?



ЮРИДИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ

предпринимательской деятельности без соответствующей регистрации. Существует множество путей регистрации для получения права осуществлять деятельность, регулярно приносящую доход.

Почему самостоятельно, без регистрации, не стоит заниматься предпринимательской деятельностью?

Основная ответственность за такие действия предусмотрена статьей 14.1 КоАП РФ и статьей 171 УК РФ. В случае административного правонарушения, ответственность по КоАП РФ варьируется от пятисот рублей до пятидесяти тысяч рублей. При этом стоит учитывать, что у правонарушителя изымается как товар, так и его орудия труда, производственные приспособления. Квалифицирующим признаком, отличающим административную и уголовную ответственность, будет являться размер полученного дохода (или нанесенного ущерба, в том числе бюджету, в связи с неуплатой налогов). Для привлечения к ответственности по статье 171 УК РФ, доходы лица должны «дойти до отметки» двух миллионов двухсот пятидесяти тысяч рублей или же до девяти миллионов (для целей признания их особо крупным доходом). По статье Уголовного кодекса лицо карается штрафом от трехсот тысяч рублей до пятисот тысяч, может быть лишено свободы на срок до пяти лет, приобретает судимость и факт привлечения в качестве строчки в биографии.

В целях минимизации шансов общения с правоохранительными органами или судебной системой, где не вы будете отстаивать свои права, а государство будет вас преследовать за нарушение закона, любой гражданин решит соблести тот стартовый минимум, который представляет собой регистрацию в качестве предпринимателя, о чем мы говорили в начале.

По общему правилу, любой хозяйствующий субъект вправе осуществлять свою деятельность с момента регистрации (внесения соответствующей записи в ЕГРИП или ЕГРЮЛ о создании ИП/КФХ/иной хозяйствующей организации).

РАССМОТРИМ МЕХАНИЗМЫ ВОЗМОЖНОЙ РЕГИСТРАЦИИ НОВОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ

Индивидуальный предприниматель

В качестве Индивидуального предпринимателя (ИП) могут быть зарегистрированы дееспособные физические лица (лица старше 18 лет, либо эмансипированные с 16 лет).

По общим правилам гражданство роли не играет, далее зависит от вида деятельности, но исключения редкие.

ИП осуществляет деятельность самостоятельно, может нанимать работников.

Для регистрации в качестве ИП, лицу необходимо обратиться с соответствующим заявлением в налоговый орган по месту его жительства (п. 3 ст. 8 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»).

Необходимые документы:

- копия паспорта гражданина РФ или иного документа, удостоверяющего личность (временное удостоверение личности гражданина РФ, в случае, если паспорт в процессе восстановления), загранпаспорт, паспорт гражданина иностранного государства (если в представленном документе нет сведений о дате рождения, то лицом также предоставляется копия свидетельства о рождении; точно также дополняются сведения о месте жительства, если таковые отсутствуют в представленном гражданином документе (например, выписка из домовой книги, справка из органов миграции);

- если лицо является несовершеннолетним, то к заявлению прикладывают нотариально заверенное согласие родителей, либо копию свидетельства о заключении брака (в случае, если лицо эмансипировано с 16-ти или 17-ти лет фактом вступления в брачные отношения);

- квитанция (или платежное поручение) об оплате государственной пошлины (по состоянию на 2019 год составляет 800 рублей, согласно п.п. 6 п. 1 ст. 333.33 НК РФ).

Льгота по уплате госпошлины предусмотрена п.п. 32 п. 3 ст. 333.35 НК РФ: она не уплачивается, если регистрация осуществляется путем подачи заявления через электронные сервисы, МФЦ или же нотариуса.

В заявлении о регистрации указываются коды ОКВЭД, определяющие возможность заниматься теми или иными видами деятельности. Среди перечисленных в заявлении стоит выбрать один основной. Расшифровку кодов ОКВЭД можно легко найти в интернете. Передача кодов большой и в бланке заявления не поместится, если вы решите вписать все и на всякий случай. Потому стоит выбрать несколько самых очевидных или планируемых.

Имейте ввиду, что по некоторым видам деятельности в России необходимо получать лицензию (в соответствии со статьей 12 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»).

Регистрация ИП проводится налоговым органом в срок пяти рабочих дней от даты подачи заявления с приложениями.

Вместе с регистрацией ИП следует также учитывать, что стоит одновременно с заявлением, описанным выше, подать заявление о выборе режима налогообложения. Для сельхозтоваропроизводителей НК РФ в главе 26.1 предусмотрен специальный режим ЕСХН (единственный сельскохозяйственный налог). Бланки уведомлений и подробную информацию по ЕСХН можно найти на сайте ФНС.

Крестьянское (фермерское) хозяйство (КФХ)

КФХ могут создать дееспособные физические лица (лица старше 18 лет, либо эмансипированные с 16 лет).

КФХ осуществляет свою деятельность на основании соглашения о создании фермерского хозяйства, заключаемого между его членами. От лица КФХ выступает его глава. Ответственность членов КФХ по его долгам является субсидиарной (в случае недостаточности средств КФХ для покрытия его долгов, члены КФХ покрывают их за счет своего имущества).

Членами КФХ могут быть родственники или же сторонние лица, но количеством не более пяти человек.

Глава КФХ может существовать в рамках собственного ИП.

Если КФХ создается единственным лицом, то соглашения о его создании заключать не требуется.

Если КФХ создается группой лиц, то между ними должно быть заключено соглашение, устанавливающее:

- перечень членов КФХ;
- главу КФХ;
- права и обязанности членов КФХ;
- порядок вступления и выхода из КФХ;
- порядок распределения доходов КФХ.

Приложением к соглашению оформляются документы, подтверждающие родство между членами КФХ.

Форму заявления о регистрации КФХ можно найти на сайте ФНС.

КФХ, как и ИП, могут иметь штат наемных работников. В случае их наличия, и ИП и КФХ направляют соответствующие данные в Фонд социального страхования.

Также, по состоянию на 2019 год, отдельной регистрации в Пенсионном фонде России, Фонде обязательного медицинского страхования и Росстате (с целью получения кодов статистики) не требуется, так как налоговая инспекция, после проведения процедуры регистрации, самостоятельно направляет сведения о новом субъекте предпринимательской деятельности в соответствующие фонды. Однако стоит учитывать, что в различных регионах данная практика могла не сложиться окончательно по тем или иным причинам, а потому стоит «держать руку на пульсе». В противном случае начинающему предпринимателю грозят штрафы по статье 15.33.2 КоАП РФ.

Коды статистики можно так же узнать на сайте: www.fias.nalog.ru.

Кроме КФХ и ИП, лица, планирующие осуществлять сельскохозяйственную деятельность, могут также находиться и в статусе обладателей ЛПХ (личного подсобного хозяйства) без регистрации ИП или КФХ, однако, для осуществления предпринимательской деятельности (систематического извлечения прибыли), им необходимо объединяться в кооперативы в соответствии с 193-ФЗ «О сельскохозяйственной кооперации». По своей природе кооперативы являются юридическими лицами. Аналогично любые лица, могут создать и иные хозяйственные организации, такие как общества с ограниченной ответственностью, акционерные общества.

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ

Среди овощных культур чеснок по праву занимает ведущее место благодаря специфическому вкусу и остроте, большой фитонцидной активности, использованию в фармацевтической и перерабатывающей промышленности, способности к длительному хранению в свежем виде.



Сорт чеснока Добрыня.

Родиной чеснока считают Афганистан, горные районы Индии, Таджикистан и Узбекскую ССР, Западный Тянь-Шань, Кавказ, а также средиземноморские страны. Чеснок получил широкое распространение как пряно-вкусовое растение, которое применяют в свежем виде, при солении и мариновании овощей, изготовлении колбас и других изделий из мяса. Является острой приправой ко многим блюдам в кулинарии, особенно в салатах. При этом используют сформированные непроросшие зубки, молодые вегетирующие растения, листья, стрелки, соцветия.

По мнению Н.И. Вавилова, среднеазиатский центр происхождения

культурных растений включает дикие и культурные формы чеснока. Средиземноморский характерен крупными формами и считается для чеснока вторичным центром происхождения. А.В. Кузнецов считает, что существует и третий очаг формирования чеснока – Кавказо-Карпатский (горные и предгорные районы Кавказа, Западной Украины, Молдовы). Чеснок встречается в культуре и в диком виде.

Валовое производство чеснока в мире – 17,682 млн тонн. На первом месте по производству чеснока находится Китай – 13,674 млн тонн (77,3% мирового производства). В промышленном секторе овощеводства России в прошлом году было собрано всего чуть более 1,7 тысячи тонн чеснока, тогда как импорт его составил 51,7 тысячи тонн. Таким образом, доля российского чеснока в общем объеме внутреннего рынка чеснока промышленного выращивания не превышает и 3,2%. С учетом хозяйств, общее производство составляет около 25,5 тысяч тонн. Исходя из этого, остро стоит проблема повышения сборов чеснока в стране.

Морфологические признаки чеснока, в зависимости от условий выращивания, очень изменчивы, поэтому в основе классификации чеснока лежат биологические признаки – стрелкование и ветвление. На этой основе культивируемые формы чеснока разделяются на четыре типа:

I – стрелкование при подзимней и весенней посадке зубков;

II – стрелкование только при подзимней посадке зубков; при весенней (даже после холодного хранения)

образование нестрелкующихся однозубковых луковок;

III – образование многозубковых луковок при весенней и подзимней посадках;

IV – формирование многозубковых луковок только при подзимней посадке.

Основными направлениями селекции луковых культур в мире являются: селекция на гетерозис и выравнивание по морфологическим признакам; на скороспелость и дружность созревания; на устойчивость к биотическим и абиотическим стрессорам; на лежкость и транспортабельность продукции; на качество овощной продукции (высокое содержание БАВ и АО); расширение видового многообразия за счет интродукции новых видов; использование межвидовой гибридизации.

В практике выращивания чеснока ученые ФГБУН «НИИСХ Крыма» имеют дело с сортами, введенными в районирование для определенной почвенно-климатической зоны, и местными формами, которые произрастают в данной зоне. Для выращивания нередко используют материал, завезенный из других районов, с отдаленными почвенно-климатическими условиями, а это не всегда дает хороший эффект.

Нередки случаи, когда при перенесении нестрелкующихся форм из одних условий в другие они становятся стрелкующимися, и наоборот, стрелкующиеся – нестрелкующимися. Такое явление связано с изменением температурных и световых условий новой зоны выращивания. Для успешного выращивания чеснока нерайонированных сортов необходимо всестороннее их исследование. Первоначально нужно изучить природные свойства растения по отношению к теплу, световым и водным условиям роста. Для этого требуется провести детальные наблюдения за растениями при подзимней и весенней посадках с различными сроками посадки.



Сорт чеснока Любаша.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ ОЗИМОГО И ЯРОВОГО ЧЕСНОКА, РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ В НАШЕМ РЕГИОНЕ

Любаша – стрелкующееся растение больших размеров. Выращивание происходит по методу озимых посадок. Хорошо поддается хранению, а в процессе выращивания обладает стойкостью к засухливой погоде. Головки чеснока Любаша имеют плоскоокруглую форму весом 80-120 г.

Добрыня – способен храниться длительное время, устойчив к фузариозам. Сорт Добрыня обладает высокой урожайностью и морозостойкостью. Чеснок Добрыня не гниет и не ссыхается в процессе хранения, он не теряет свои первоначальные полезные свойства после обработки.

Богатырь – озимый вид, чесночная головка весьма крупных размеров, по весу достигает 75-85 г. Чеснок Богатырь состоит из 7 зубков, устойчивых к нематоду в период хранения.

Комсомолец – признан одним из лучших сортов по урожайности. Чеснок обладает нежно-фиолетовым цветом, его зубчики имеют острый вкус и резкий аромат. Хранение возможно как в свежем виде, так и в консервированном.

Парус – хранится длительное время, не боится низких температур. По форме данный сорт отличается округло-плоской луковичей средних размеров с наличием 8-10 зубчиков с коричневатым оттенком, острым вкусом и высокой урожайностью.

Озимый Петровский – средней спелости, чесночная головка плоскоокруглая весом 40 грамм, содержит 8 зубков светло-коричневого оттенка. По вкусу чеснок острый, с соответствующим ароматом.

Чеснок Софиевский – не поддается заморозанию, не гниет при обильных осадках. Срок хранения сорта Софиевский составляет 9-11 месяцев. Вкус у сорта Софиевский приятный, средней остроты. Софиевский чеснок имеет вес до 120 грамм и насчитывает в одной головке 6-8 зубков. Зубки чеснока белого цвета с едва заметными фиолетовыми прожилками. Вкус у сорта Софиевский сохраняет свои



Таблица. Сравнительная оценка хозяйственно-ценных показателей лучших районированных и современных сортов чеснока.

Показатель	Значение показателей лучших районированных сортов	Значение показателей новых сортов		
		2005 год	2010 год	2015 год
Озимые стрелкующиеся сорта				
Потенциальная урожайность, не менее, ц/га	100	110	130	170
Содержание сухого вещества, %	40	42	44	46
Содержание общего сахара, %	30	32	34	36
Содержание витамина С, мг%	20	22	24	26
Масса луковичи, г	50	55	60	65
Диаметр луковичи, мм	50	60	70	80
Количество сухих чешуй, шт.	5-7	5-7	5-7	5-7
Количество зубков в луковиче, шт.	18	16	14	12
Масса зубка, г	3	4	5	7
Высота растений, см	120	110	105	100
Отзывчивость на удобрения	—	Высокая	Высокая	Высокая
Озимые нестрелкующиеся сорта				
Потенциальная урожайность, не менее, ц/га	80	110	120	130
Содержание сухого вещества, %	45	47	49	50
Содержание общего сахара, %	22	24	26	28
Содержание витамина С, мг%	19	20	21	22
Масса луковичи, г	45	50	55	60
Диаметр луковичи, мм	50	55	65	70
Количество сухих чешуй, шт.	5	6	6	6
Количество зубков в луковиче, шт.	15	14	12	10
Масса зубка, г	3	4	5	7
Высота растений, см	60	55	50	50
Отзывчивость на удобрения	—	Высокая	Высокая	Высокая
Яровые сорта				
Потенциальная урожайность, не менее, ц/га	70	80	90	100
Содержание сухого вещества, %	39	41	42	46
Содержание общего сахара, %	21	23	25	27
Содержание витамина С, мг%	18	20	22	24
Масса луковичи, г	48	50	53	56
Диаметр луковичи, мм	35	36	38	40
Количество сухих чешуй, шт.	4-5	4-5	4-5	4-5
Количество зубков в луковиче, шт.	24	16	14	12
Масса зубка, г	2	3	4	5
Высота растений, см	46	45	44	42
Отзывчивость на удобрения	—	Высокая	Высокая	Высокая

УВАЖАЕМЫЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ НА ГАЗЕТУ «АГРОКРЫМ»



СТОИМОСТЬ МЕСЯЦА - ПЕРИОДИКА В МЕСЯЦЕ

ИНДЕКС И

ПОДПИСАТЬСЯ МОЖНО В ФГУП «ПОЧТА

ЧЕСНОКА

исходные качества даже после процесса консервации.

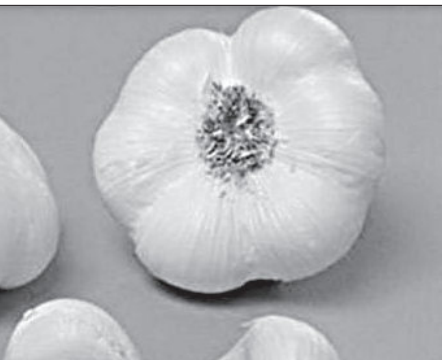
Алькор – стрелкующийся, средне-поздний сорт. Растение имеет мощный стебель, достигающий определенной высоты. Подходит для посадки на больших участках. Чесночные зубки больших размеров, всего их в луковице считается не более 5 штук. Урожайность данного сорта высокая, легко переносит основные поражения в процессе хранения.

Антоник – луковицы средних размеров, стрелковидные. Растение имеет яркий зеленый цвет и широкие выгонки. Головки чеснока округлой формы весом 54 г, долек в луковице не более 5 штук с бледно-розовым оттенком. Чеснок способен к длительному хранению, обладает приятным вкусом и запахом.

Герман – наиболее пригоден для выращивания на садовом участке. Имеет среднепоздние луковицы и выдает мелкие стрелки. Чесночные головки имеют сплюснутую форму бледно-розового оттенка. Вкус чеснока острый, привкус теряется в процессе обработки и консервации. Срок хранения составляет 8 месяцев.

Алейский – яровой, среднепоздний. Вегетационный процесс составляет от 100 до 119 дней. Зубчики чеснока имеют белый оттенок, их насчитывается около 10 штук, на вкус острые с характерным ароматом. Урожайность неплохая, хранение возможно до мая месяца.

Сочинский 56 – яровой, предназначен для посадки на маленьких участках и более широких территориях.



Сорт чеснока Еленовский.

пригоден для употребления в пищу, а также консервирования салатов. Вегетационный срок – 3 месяца. В одной луковице насчитывается около 30 зубков. Выращивается при правильных условиях обычно до 1,5 лет.

Еленовский – среднепоздний, не образует стрелок. Используется в свежем, консервированном виде, при этом сохраняет вкус и аромат. Количество долек в головке – 16, с нежно-розовой окраской. Вкус средне-острый, приятно пряный, урожайность обильная (в среднем 3700 кг/га), постоянная. Поражение стеблевой нематодой – редкость. Хранение возможно до года.

Д. Измаилова, младший научный сотрудник отдела селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур ФГБУН «НИИСХ Крыма».

ЧИТАТЕЛИ!

ПОДПИСКА «АГРОКРЫМ»

ПОДПИСКА НА «АГРОКРЫМ» – 55 РУБ. 31 КОП. ЧАСТОТА ВЫХОДА – 4 РАЗА В МЕСЯЦ ПО ВТОРНИКАМ

Тираж издания – 23766 экз.

ПОДПИСКА В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕНИИ «АГРОКРЫМ» КРЫМА»

ПОВЫШЕНИЕ КУЛЬТУРЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ – НЕПРЕМЕННОЕ УСЛОВИЕ УСПЕШНОЙ БОРЬБЫ С ЗАСУХОЙ

Повышение культуры земледелия включает в себя весь комплекс агротехнических мероприятий по повышению плодородия почв, надежной защите урожая от сорных растений, вредителей и болезней, безусловному соблюдению технологической дисциплины на всех полевых работах и достижению на этой основе высокого урожая. **Высокая культура земледелия – первое и непременное условие успешной борьбы с засухой. Но, как учит нас история агрономии, культура земледелия всегда шла рука об руку с культурой земледельца.**

Пагубное воздействие засухи на урожай ученым-агрономам хорошо известно. Оценивая опыт 1994, 2002, 2012, 2013, 2018, 2019 годов и вновь глубоко анализируя многолетнюю практику, результаты научных исследований по борьбе с засухой в разных аспектах, с полным основанием можно сделать вывод, что в агропредприятиях, где правильно используются все материально-технические средства, где постоянно повышается культура земледелия, отрицательное действие засухи и суховея ослаблено.

Успехи передовых предприятий, получающих высокие и устойчивые урожаи в засушливые годы, объясняется тем, что задачу повышения урожайности они решают не отдельными приемами, а применением комплекса мероприятий. Чтобы победить засуху, необходим комплекс агротехнических, мелиоративных и организационно-хозяйственных мероприятий, обеспечивающих максимальное накопление и сохранение влаги в почве. Следовательно, необходимо внедрять достижения науки и передовые приемы во всех агропредприятиях Республики Крым и Российской Федерации в целом.

Многие земледельческие районы России имеют суровый континентальный климат с малым количеством осадков, высокими летними и низкими зимними температурами. Поэтому, пожалуй, нет такого года, когда бы в тех или иных земледельческих регионах страны не наблюдалась засуха или другие неблагоприятные условия для выращивания сельскохозяйственных культур.

Наибольший вред засухи приносят в Саратовской, Волгоградской, Оренбургской, Астраханской областях, юго-восточной части Ростовской области и в сухих степях Ставропольского края, однако самое жесткое ее проявление наблюдается в Республике Крым. На полуострове засуха – одна из причин больших недоборов урожая сельскохозяйственных культур.

Природные условия для земледельцев в России более жесткие и неблагоприятные, по сравнению с любой страной Западной Европы или Северной Америки. Достаточно привести такие данные: в США 60% пашни расположено в районах, где годовое количество осадков составляет 700 мм и более. В нашей стране такой пашни меньше 1%.

Российская агрономическая наука призвана самостоятельно решать многие технологические проблемы по земледелию, тогда как в других странах они по существу не возникают.

В борьбе с засухой применяются следующие мероприятия:

✓ **Мероприятия, уменьшающие непроизводительный расход почвенной влаги:**

– правильная система обработки почвы (черные и ранние пары, зябь, пожнивное лущение стерни, раннее весеннее боронование, весенняя культивация, вертикальная обработка,

благодаря правильной обработке почвы.

Основная обработка почвы в Республике Крым должна быть почвозащитной, ресурсо- и влагосберегающей, направленной на охрану окружающей среды. Система основной обработки разрабатывается для каждого конкретного севооборота, где, в зависимости от культур, сочетается различная глубина обработки (глубокая, обычная, мелкая и поверхностная), а проводить ее необходимо отвалными и безотвальными орудиями.

Большинство почв Крыма



посев ранних яровых культур в сверхранние сроки, высокое качество сельскохозяйственных работ);

– ползащитные лесные полосы;

– применение культур и сортов сельскохозяйственных культур, более экономно расходующих влагу, а также раннеспелых сортов;

– внедрение более прогрессивных систем земледелия.

✓ **Мероприятия, способствующие увеличению запаса влаги в почве:**

– искусственное орошение;

– снегозадержание;

– задержка стока дождевых и талых вод.

Следует отметить, что в засушливые годы, как правило, создаются более благоприятные условия для массового размножения опасных вредителей зерновых культур, таких как: клоп-черепашка, зерновая совка, хлебные жуки, пилильщики. Часто повторяющиеся засухи сильно ухудшают условия роста и развития растений, снижают выносливость их к повреждению. Для борьбы с сорняками, вредителями и болезнями необходимо применять комплекс мероприятий, включающий агротехнические, химические и биологические методы. Данные мероприятия – неотъемлемая часть общей культуры земледелия.

В Крыму необходимо использовать технологии выращивания сельскохозяйственных культур, предусматривающие элементы минимализации обработки почвы. Около 90% сельхозугодий Крыма характеризуются недостаточным увлажнением почвы и воздуха, поэтому все агроприемы технологий выращивания сельскохозяйственных культур должны быть направлены на сохранение и накопление продуктивной влаги в почве. Достичь этого возможно

имеют удовлетворительные физические свойства, поэтому важной тенденцией в обработке почвы должна стать минимализация глубины рыхления, замена отвальной вспашки безотвальными рыхлителями и переход к прямому посеву. Для повышения культуры земледелия и достижения максимальной очистки почвы от сорняков главным условием является техническое перевооружение. В современных условиях применение широкозахватных, комбинированных, универсальных агрегатов для обработки почвы, позволяют обеспечивать своевременность и качество выполнения мероприятий с минимальным расходом горючего и в оптимальные сроки. Вспашку целесообразно проводить только по чистому пару для заделки в почву внесенных органических удобрений. На остальных площадях преимущественно за безотвальным рыхлением с минимализацией глубины обработки. Важным аспектом сберегающих технологий является использование растительных остатков, которые являются не только источником органики, способствующей восстановлению гумуса в почве, но и незаменимым мульчирующим средством защиты от потери влаги. Создание на поверхности почвы мульчи из растительных остатков позволяет восстановить и сохранить полезную микрофлору и фауну, увеличивая биологическую активность почвы и ее эрозионную устойчивость.

В условиях засушливого климата большое значение имеет своевременное и качественное проведение всех, без исключения, агротехнических приемов, применение под озимые зерновые культуры преимущественно поверхностной обработки почвы на глубину 6-8 см, обеспечение посевов

всех сельскохозяйственных культур минеральными удобрениями в оптимальных нормах, с учетом результатов агрохимического обследования почв и растительной диагностики.

Республика Крым является перспективной для внедрения не только минимальной обработки почвы, но и энергосберегающей, ресурсосберегающей, почвозащитной системы земледелия No-till. Нулевая технология – посев семян в необработанный грунт путем нарезки бороздок нужной ширины и глубины, достаточной для углубления семени. Главные

принципы этой технологии: постоянный растительный покров, минимальный механическое воздействие на почву и обязательное применение адаптированных севооборотов. Указанные принципы детализируются следующим образом:

- отказ от вспашки, культивации, боронования;

- отказ от органических удобрений (вместо них используются растительные остатки от основных и покровных культур);

- запрет сжигания остатков; - внесение минеральных удобрений и средств защиты одновременно с посевом или орудиями, не разрушающими почву;

- использование сеялок.

К преимуществам такой технологии относятся, прежде всего, создание на поверхности почвы мульчи, что рассматривается как новая стратегия борьбы с испарением почвенной влаги и сорняками. К тому же улучшается водно-воздушный режим почвы, растет содержание органических веществ, существенно снижается эрозия. Постоянный растительный покров улучшает микроклимат для фауны. Земледелие в таких условиях выполняет экологозащитные функции, способствует увеличению содержания в почве органического вещества и улучшению его физических свойств, то есть препятствует процессам опустынивания. Но эти положительные последствия проявляются только после длительного использования данной технологии (3-5 лет). В течение короткого периода или когда система нулевой обработки почвы прерывается вспашкой, они не прослеживаются.

Е. Турин, старший научный сотрудник лаборатории земледелия отделения полевых культур ФГБУН «НИИСХ Крыма».

КОКЦИДИОЗ У КРОЛИКОВ: ДИАГНОСТИКА, ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

Кокцидиоз – болезнь, вызываемая одноклеточными паразитами – кокцидиями. Они оказывают поражающее воздействие на состояние печени и кишечника животного. Наиболее подвержены данному заболеванию молодые кролики в возрасте 3-4 месяцев. Но все-таки и взрослые особи не застрахованы от этой опасной инфекции. В зависимости от вида кокцидий различают кишечную (кокцидии, которые обитают в тонком кишечнике – *E. intestinalis*, *E. magna*, *E. media*, *E. calcicola*) и печеночную формы болезни (*E. stiedae*), но часто наблюдается смешанное течение. Необходимо знать, что кокцидии в организме кроликов присутствуют с рождения, поэтому для животного не так страшно их наличие, как их концентрация.

содержания животных: отсутствие периодической уборки помещения и клеток, обработка дезинфекционными средствами (справочно: Экоцид 0,5% – дозировка 5 г на 1 литр воды; Вироцил 0,1% – дозировка 1 мл на 1 литр воды. Данные дезинфекционные препараты готовятся из расчета 150 мл/м² по полу, и эффективны при температуре воздуха более 4°C), отсутствие инсектицидных обработок и профилактики борьбы с грызунами;

✓ нарушение в кормлении и поении животных (использование загрязненной воды и загрязненных, плохо сбалансированных кормов – высокопротеиновых с низким содержанием клетчатки);

✓ скученное содержание молодняка и неправильное комплектование его групп (включение в них животных разного возраста и развития), что приводит к недокорму



Основные факторы, которые способствуют увеличению популяции кокцидий в организме кроликов:

✓ наличие стрессового фактора из-за нарушений технологического процесса выращивания кроликов (сквозняки, нестабильность светового режима, наличие спонтанных, громких звуков, резкие колебания температуры, повышенная влажность);

✓ нарушение гигиены

более молодых и слабых животных, затрудняет моцион и поддержание чистоты.

Кролиководу главное помнить, что чаще всего появление кокцидиоза вызвано совокупностью нескольких из вышеперечисленных факторов. Поэтому для борьбы с кокцидиозом необходим комплексный подход при проведении профилактических мероприятий.

Диагностировать данное заболевание можно по

КРОЛИКОВОДАМ ВАЖНО ПОМНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ МОМЕНТЫ:

- ✓ у кокцидий со временем начинает формироваться иммунитет к лекарственным средствам, поэтому для лечения кроликов в одном хозяйстве не рекомендуется использовать один и тот же препарат в течение длительного времени. Рекомендуется смена кокцидиостатика по действующему веществу не реже, чем один раз в шесть месяцев;
- ✓ кокцидиостатики обладают накопительным эффектом в продуктах кролиководства. Поэтому животные, которые идут на забой, перестают получать кокцидиостатик за две недели до забоя;
- ✓ исходя из опыта ученых ФГБУН «НИИСХ Крыма», рекомендуется проводить курс профилактической выпойки кокцидиостатиками не реже одного раза в месяц.

следующим внешним признакам:

- плохой аппетит или его полное отсутствие, что сопровождается медленным ростом организма животного, либо его полной остановкой;
- визуальное наличие вздутия живота у животного и появление диареи;
- наличие в каловой массе слизистых включений (один из самых основных показателей вспышки кокцидиоза);
- наличие гнойных выделений из глаз и носа (на практике встречается редко, в основном в сильно запущенных формах заболевания);
- наличие взъерошенной шерсти у животного (один из самых основных показателей вспышки кокцидиоза).

Если в вашем хозяйстве появились данные заболевание, необходимо начать процесс лечения. При лечении кокцидиоза можно использовать как простые препараты, так и образцы промышленных препаратов – кокцидиостатики.

К простым средствам можно отнести йод. Необходимо придерживаться следующих концентраций:

- самке с 25 дня беременности по 5 суток кормления – 100 мл 0,01% раствора, а после перерыва в 5 дней – еще 2 недели по 200 мл 0,02% раствора;
- после отсадки молодых кроликов им выпаивают по 50 мл 0,01% йода 5 дней подряд, затем после перерыва – 0,02% йод в объеме 70 или 100 мл на одну голову.

Если решено использовать кокцидиостатики, изначально необходимо разобраться с классификацией образцов представленных на рынке, а затем выбрать тот, который вам удобнее применять.

Все кокцидиостатики можно разделить по двум признакам:

- действующее вещество;
- способ применения (оральный либо добавление в корм).

ВНИМАНИЕ!

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 произношении 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.

Рассмотрим по действующему веществу самые распространенные препараты:

- **толтразурил 5%:** Толтракоккс – жидкий, фасовка 1 литр, дозировка 1 мл на 1 литр воды. Ориентировочная стоимость 3550 рублей.
- **толтразурил 2,5%:** Байкоккс – жидкий, фасовка 1 литр, дозировка 2 мл на 1 литр воды. Ориентировочная стоимость 3880 рублей. Стопкокцид – жидкий, дозировка 2 мл на 1 литр воды, фасовка 1 литр – 2650 рублей и 10 мл – 65 рублей.

- **диклазурил 2,5%:** Диклакоккс – жидкий, дозировка 2 мл на 1 литр воды, фасовка 1 литр – 2500 рублей и 10 мл – 90 рублей.

Вышеуказанные препараты относятся к группе оральных по способу применения. Пропаиваются в течение двух дней групповым методом, с соблюдением вышеприведенных дозировок, либо индивидуальным методом (особенно актуально для уличного содержания в холодное время года, когда потребление воды сводится к минимуму) из расчета 0,4 мл препарата на 1 кг живой массы животного в течение двух дней.

К кормовым кокцидиостатикам можно отнести Эймитерм диклазурил. Форма выпуска – гранула, действующее вещество – диклазурил, фасовка – 10 кг, дозировка – 0,5 кг на тонну корма, ориентировочная стоимость – 3500 рублей. Добавляется в корм постоянно.

Также на рынке представлены и универсальные препараты, например, Ампролиум 25%. Действующее вещество – ампролиум, форма выпуска – порошок, фасовка – 1кг, ориентировочная стоимость – 2800 рублей. Возможно применение, как оральным способом, так и

путем добавления в корм. При оральном применении дозировка 480 грамм на 1 тонну воды, а при добавлении в корм дозировка составляет 480 грамм на 1 тонну корма. Применяется в течение 3-5 дней в зависимости от тяжести протекания заболевания. Подводя итоги, можно сделать вывод, что залог здорового стада кроликов – своевременная профилактика!

Д. Зубоченко, научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики, протеомики и биоинформатики в сельском хозяйстве ФГБУН «НИИСХ Крыма».

Интересно знать

ЧТО ЖДЕТ КРЫМЧАН В 2020 ГОДУ?

2020-й станет для полуострова годом завершения крупных инфраструктурных проектов, которые заметно улучшат жизнь крымчан. Не обойдется и без традиционного в начале каждого года повышения некоторых тарифов.

ПУТЬ НА МАТЕРИК

25 декабря Керченский пролив пересек по Крымскому мосту первый пассажирский состав дальнего следования Санкт-Петербург – Севастополь. А с апреля 2020 года география маршрутов поездов значительно расширится:

- Южный маршрут свяжет Кисловодск, Краснодар и Крым, а также маршрут из Екатеринбурга, – рассказал гендиректор компании-перевозчика «Гранд сервис экспресс» Александр Ганов. – Есть идея стартовать и из Мурманска. Еще несколько маршрутов назначены из Москвы и Санкт-Петербурга по новым поездам № 7/8 Санкт-Петербург – Севастополь и № 27/28 Москва – Симферополь. Появятся и новые пункты назначения на полуострове – Евпатория и Феодосия.

ПОЗВОНОЧНИК ПОЛУОСТРОВА

Строительство федеральной трассы «Таврида» завершится в сентябре 2020 года. Автомобилисты смогут воспользоваться всеми четырьмя полосами 250-километровой дороги от Керчи до Севастополя.

В дальнейшем на полуострове планируют построить хордовую сеть дорог, ведущих от трассы «Таврида». Они свяжут ее с Феодосией, Судак и Ялтой. Также хордовой трассой может стать дорога из Белогорска в село Приветное (Алушта). Также, начиная с 2020 года, планируется ежегодно приводить в нормативное состояние в рамках действующих программ 340 километров региональных и муниципальных дорог. Объем

дополнительно запрошенного из бюджета РФ финансирования на 2020 год – 8 миллиардов рублей.

КОМФОРТНАЯ СРЕДА

На 2020 год запланировано благоустройство 75 придомовых и 106 общественных территорий, на что потратят 2,6 миллиарда рублей. А в рамках федерального проекта благоустроят 33 территории на сумму более 610 миллионов рублей.

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРОЕЗД

С 1 января 2020 года в Республике Крым увеличилась стоимость проезда на автобусах междугороднего и пригородного сообщения. Перевозка одного пассажира на междугородних маршрутах на расстояние один километр составляет 2 рубля 81 копейку. Как пояснил председатель Госкомцен Крыма Юрий Новосад, ранее тарифы в этом секторе пассажирских перевозок не регулировались государством, и перевозчики сами назначали цену поездок.

– Но после обращения министерства транспорта РК около 90 междугородних маршрутов теперь будут перевозить пассажиров по регулируемому тарифу, – пояснил он. – Остальные дополняют этот список во втором-третьем кварталах 2020 года.

Стоимость проезда в крымских пригородных автобусах с 1 января 2020 года также подорожала на 3 процента – до 1 рубля 80 копеек за перевозку одного пассажира.

Возрос на 3,5 процента с 1 января и тариф на перевозку пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении – до 1 рубля 57 копеек за один пассажиро-километр.

ЗАПЛАТИМ ЗА «КВАДРАТЫ»

С 1 января 2020 года крымчанам начнут начислять

налог на жилую недвижимость физических лиц. В конце октября 2019 года соответствующий закон приняли депутаты Госсовета РК. Правда, квитанции с начисленными за 2020 год суммами крымчане получат лишь в 2021 году.

Первые годы в Крыму будет действовать понижающий коэффициент: в 2020-м – 0,2 к сумме налога, во второй год – 0,4, в третий – 0,6.

В соответствии с базовыми расчетами ФНС ориентировочно налог на трехкомнатную квартиру может достигать в первый год 400-600 рублей. Важно, чтобы крымчане привыкли к его администрированию.

Пенсионеры будут освобождены от имущественного налога на имеющуюся недвижимость, но только на одну квартиру, дом или дачу.

ВЛАСТЬ НА СВЯЗИ

Сейчас 94 процента крымчан имеют доступ к госуслугам по принципу «одного окна». В Крыму их обслуживают 558 окон в 24 многофункциональных центрах. Но уже к 1 сентября 2020 года услуги по принципу «одного окна» будут получать 100 процентов граждан в Бахчисарайском, Белогорском, Кировском, Ленинском, Первомайском, Сакском, Симферопольском и Советском районах.

Также откроются 18 офисов «Мои документы» в населенных пунктах с численностью менее 5000 человек – в Бахчисарайском, Белогорском, Джанкойском, Красноперекоском, Ленинском, Первомайском и Симферопольском районах.

Параллельно к 1 сентября 2020 года создадут единую электронную систему обращений граждан, предполагающую обмен данными между органами власти и муниципалитетами в режиме онлайн.

А уже к 1 мая появится модуль электронных обращений граждан с географической картой, интегрированный в систему официального электронного документооборота «Диалог».

МЛАДШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК – ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ В БОЛЬШУЮ НАУКУ

Научно-исследовательская деятельность – это «уникальный по своим характеристикам процесс, отличающийся от любого другого трудового процесса, поскольку он предполагает высокую регламентированную интенсивность мыслительного процесса научного работника, высокий уровень его аналитических умений, наличие способностей к поиску научных истин».



Памятник младшему научному сотруднику.

памятника была заложена потому, что великих ученых знают все: их чтят, присваивают Нобелевские премии, называют их именами явления природы, законы, формулы. Однако, открытия делаются не одним человеком, пусть даже гениальным, а целым коллективом, в том числе с участием младших научных сотрудников. Кто знает о них? А ведь они – те самые маленькие и порой «незаметные винтики» в проведении или осуществлении научных открытий. И бывает, что именно от них зависит – защитит

ученый диссертацию или получит Нобелевскую премию. Установка памятника реализована администрацией города Троицка совместно с Троицким научным центром РАН. В 2004 году проекты памятника были представлены на конкурс, всеобщее обозрение и обсуждение.

Наиболее интересными были проекты: волшебный диван-трансформер с лейблом «НИИЧАВО» из романа Стругацких; белка в колесе, где младший научный сотрудник предстал в виде неутомимого зверька; хребет из перфори-

рованной ленты; табуретка, у которой вместо ножки – бутылка, на самой табуретке – таракан и кипа книг с закладками из рыбьего хвоста (см. рисунок).

Каждый из представленных проектов был по-своему уникален и интересен, поэтому комиссия не смогла определить, кто достоин первого места. Второе место разделили между собой «Читающий МНС на скамейке» А. Назарова и «Человек думающий» студентки МАРХИ О. Кублиной. Проекту «Волшебный диван» дали поощрительную премию «За идею». «Куб с очками», занявший 3-е место (авторы – архитекторы из ГИПРОНИИ

технологий в образовании. Открытие было приурочено к тридцатилетию присвоения городу статуса наукограда. Памятник представляет собой «куб в кубе» – каменный куб (он же «гранит науки») находится внутри кубического каркаса. А сверху лежат большие круглые очки, символизирующие, что их владелец устал «грызть гранит» и куда-то отлучился. В день открытия возле памятника присутствовал человек в белом и в очках «живой МНС» и оживленно беседовал с участниками церемонии.

В ФГБУН «НИИСХ Крыма» на должности младшего научного сотрудника работают 28 человек – это энергичные люди, способные решать научные проблемы в любой области знаний.

Статус младшего научного сотрудника – первая ступень в мир науки.



Памятник, посвященный ученым, а именно – младшим научным сотрудникам, представляет собой уникальную скульптурную композицию, посвященную молодым кадрам научных тылов. Идея



Человек в белом и в очках «живой МНС», присутствующий на открытии памятника.

РАН С. Михеева, Г. Булатова и Н. Мартовичка), победил в конкурсе зрительских симпатий и было решено устанавливать именно его.

Памятник установили в 2007 году на Сиреновом бульваре около Московского общественного фонда новых

С. Подвалова, младший научный сотрудник; Н. Иванютин, младший научный сотрудник.

Отдел цифрового мониторинга и моделирования агроэкосистем ФГБУН «НИИСХ Крыма».

В Минсельхозе РК

АНДРЕЙ РЮМШИН: ВСХОДЫ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПОЛУЧЕНЫ НА 95% ПОСЕВНОЙ ПЛОЩАДИ РЕСПУБЛИКИ

Всходы озимых зерновых культур под урожай 2020 года получены на 95% посевной площади республики. Об этом сообщил заместитель Председателя Совета министров – министр сельского хозяйства РК Андрей Рюмшин.

– Если в первые месяцы после посевной недостаток почвенной влаги сдерживал рост озимых зерновых культур, то сегодня ситуация существенно улучшилась благодаря осадкам. Посевные площади под урожай 2020 года, включая озимые на зерно и корм, составляют почти 500 тысяч гектаров, – прокомментировал вице-премьер.

Андрей Рюмшин также сообщил, что потребность республики в семенах яровых зерновых и зернобобовых культур составляет порядка более 15 тысяч тонн.

– «Россельхозцентр» по Республике Крым проверил поступившие 2,6 тысячи тонн семян яровых, заключив, что их качество на 100% соответствует требованиям ГОСТ, – подчеркнул заместитель Председателя Совмина.

www.msh.rk.gov.ru

САЛГИР – ГОРДОСТЬ КРЫМСКОЙ СТОЛИЦЫ

Салгир вместе с притоками представляет самую большую в Крыму речную систему. Общая длина реки и 14 притоков составляет 923 км, площадь водосборного бассейна – 3750 км². Салгир – единственная река Крыма, имеющая длину более 200 км, поэтому, безусловно, претендует на роль главной.



Характерным для притоков Салгира является то, что они не всегда доносят свою воду до него, теряясь на степной равнине. Значительными притоками реки являются: Ангара, Аян, Хараб-Тавель, Аратук, Джума, Курцы, Тавель, Малый Салгир, Славянка, Галтык-Кая (Маленькая), Беш-Терек, Зуя, Бурульча,

Кучук-Карасу и самый крупный ее приток – река Биюк-Карасу.

Начинается Салгир слиянием рек Кизил-Коба и Ангара севернее села Перевальное, у моста через Ангару по трассе Симферополь-Алушта. В верхнем течении долина Салгира расположена на склонах Долгоруковской яйлы и горного массива Чатыр-Даг. Далее река пересекает Внутреннюю гряду Крымских гор, образуя по левому борту долины обрывистые Петровские скалы, на вершине которых находится городище Неаполя Скифского, столицы позднескифского государства. На северо-западной окраине Симферополя река пересекает Внешнюю гряду Крымских гор, далее выходит на степную равнину и впадает в залив Сиваш Азовского моря.

На реке создано Симферопольское водохранилище. Салгир обеспечивает водоснабжение Симферополя, нужды Симферопольской ТЭЦ, аграрных предприятий Симферопольского и Красногвардейского районов Крыма.

Главная река Крыма по праву может считаться гордостью крымской столицы. В настоящее время в пределах города проведена масштабная реконструкция набережной реки, выполнены работы по очистке русла, восстановлению ограждений, мостов, благоустройству и озеленению прилегающей территории. Река радует жителей и гостей полуострова своей красотой и эстетикой.

www.gosvodhoz.ru

МЯСНАЯ & КУРИНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ & КОРОЛЬ
ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА для АПК
Russia 2020

FROM FEED TO FOOD

400
КОМПАНИЙ

36
СТРАН

РОССИЯ,
МОСКВА,
КРОКУС-ЭКСПО

26-28
МАЯ 2020

Крупнейший международный специализированный форум в области животноводства, свиноводства, птицеводства, кормопроизводства и здоровья сельскохозяйственных животных

+7 (495) 797 69 14 | info@meatindustry.ru | www.vivrussia.ru | www.meatindustry.ru

ОТ ВСЕЙ ДУШИ ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!



Колесника Василия Петровича, машиниста насосных установок Лобановского УОС Джанкойского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

Поповича Валентина Октвиановича, тракториста Раздольненского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

Строжучка Владимира Михайловича, сторожа 1 разряда Азовско УОС Джанкойского филиала ГБУ РК «Крыммелиоводхоз»;

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

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!

Гайдая Алексея Александровича, подсобного рабочего отдела технического обеспечения полевых опытов и производственных объектов отделения полевых культур ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

Кохановского Олега Николаевича, председателя Кормовского сельского совета – главу администрации Кормовского сельского поселения Первомайского района;

Руденко Геннадия Витальевича, директора ООО «Крым-эколайф» Нижнегорского района;

Скипора Богдана Олеговича, ведущего бухгалтера отдела бухгалтерского учета, финансового планирования и аудита ФГБУН «НИИСХ Крыма»;

Урлапова Алексея Михайловича, тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства лаборатории механизированного обслуживания отдела технического обеспечения полевых опытов и производственных объектов отделения полевых культур ФГБУН «НИИСХ Крыма».

Пусть в душе живут мир и гармония,

В сердце – добрые воспоминания,

Рядом – близкие люди, любимые,

В доме – радость, тепло, понимание,

В мыслях – только всегда хорошее,

В жизни – счастье и благополучие,

Позади – счастливое прошлое,

Впереди – все самое лучшее!

С уважением, коллектив редакции газеты

«АГРОКРЫМ».

Огороднику на заметку

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КЛУМБЫ

Не спешите выкорчевывать старые пни. Вместо этого, превратите их в оригинальные цветочные клумбы. Для создания клумбы середину пня нужно вырезать, заполнить получившееся углубление землей и высадить цветы. Вскоре невзрачные пенки зацветут и превратятся в потрясающие цветники.



СЛАДКИЕ ПОМИДОРЫ

Добавьте в почву, где растут помидоры немного пищевой соды, чтобы плоды томатов выросли сочными и сладкими.

РОЗЫ В КАРТОШКЕ

Хотите засадить свой участок красивыми розами? Тогда в разгар цветения срежьте с имеющегося розового куста несколько ровных молодых побегов толщиной с карандаш, нарежьте их на черенки около 15-20 сантиметров в длину, воткните побеги в молодые картофелины и посадите в

землю. Картошка даст возможность всегда держать ростки во влажной среде, что позволит им быстрее укорениться.

УДОБРЕНИЕ ЦВЕТОВ

Банановая кожура – это прекрасное натуральное удобрение для цветов. Причем использовать ее можно в самых разных видах: сырую, сушеную, жареную, замороженную, в виде настоя или компоста. Самый

простой способ – измельчить свежую кожуру банана и закопать в землю под цветами. Такое удобрение в скором времени оживит даже самые чахлые растения.

ОТРАБОТАННЫЙ КОФЕ

В зимний период складывайте отработанный гущу и чайную заварку в специально отведенный для этого контейнер. Весной собранные отходы можно использовать как эффективное удобрение, которое обогатит почву азотом и значительно ускорит рост растений.

ЧТО НОВОГО НА РЫНКЕ СЕМЯН 2020?

Вы видели когда-нибудь тыкву кабачкообразной формы? А пекинскую капусту малинового цвета? А ярко-желтый арбуз? Все эти непривычные для многих плоды действительно существуют. И не только они.

Цель селекционеров – создать не просто необычные овощи или фрукты. Они должны обладать набором таких качеств, которые упрощают их выращивание или улучшают вкус.

ЖЕЛТЫЙ АРБУЗ

Все, наверное, помнят детскую загадку про арбуз «Сам алый, сахарный, кафтан зеленый, бархатный». Увы, теперь она перестала быть актуальной, потому что красный цвет нынче не является отличительной особенностью этой полосатой ягоды. Кроме красных, появились уже и ярко-желтые арбузы (российские селекционеры вывели 2 сорта – *Лунный* и *Принц Гамлет*). Причем вместе с цветом изменились и вкусовые качества мякоти. Она стала очень сладкой с необычным привкусом. Кому-то этот вкус напоминает манго, кому-то – тыкву, а кто-то утверждает, что он похож на лимон.

ЗОЛОТАЯ СВЕКЛА

На желтый – цвет солнца и тепла – сменил окраску не только арбуз, но и свекла *Болдор*. Причем по вкусу такая свекла от привычной красной почти ничем не отличается. Зато есть у нее одно важное достоинство – она не оставляет после себя следов. К тому же в пищу можно употреблять не только корнеплоды, но и листья свеклы. Они хороши, например, в салатах.

Правда, есть одно но. Какими теперь будут борщ и сельдь под шубой? Желтыми? Веками были красными, а теперь вдруг сменяют цвет?! Вряд ли такая красивая и практичная свекла приживется у нас...

РОЗОВЫЙ ДАЙКОН

Известно ведь: если в одном месте убыло, то в другом обязательно прибудет. Арбуз перестал быть похож на арбуз – вместо него арбузную окраску приобрел дайкон *Розовый блеск Мисато*. Этот родственник редиса внутри не белый, а

малиновый. Возле поверхности у него, как и у арбуза, расположен белый слой.

Правда, по размеру (7-8 см в диаметре) дайкон *Розовый блеск Мисато* похож уже на редьку, а по вкусу – на традиционный дайкон.

ПЕКИНСКАЯ КАПУСТА

Еще один овощ, который сменил наряд, – это пекинская капуста. Какой вы себе представляете пекинскую капусту? Конечно, зеленой. Другого цвета она просто не может быть. Теперь – может. Пекинская капуста *Скарлетт F1* получила традиционный цвет свеклы – пурпурно-розовый. С изменением цвета произошло и изменение вкуса: он стал более мягким и сладковатым. Если раньше для украшения цветника сажали только декоративную капусту, то сейчас ей достойную конкуренцию может составить пекинская капуста *Скарлетт F1*.

ЦВЕТНАЯ КАПУСТА

Капусту белого цвета «цветной» назвал, наверное, какой-то селекционер-шутник. Однако со временем эту фактическую ошибку удалось исправить: был получен сорт фиолетового цвета. А вот теперь появилась еще одна радостная новость – цветная капуста может быть и оранжевой. Причем при приготовлении на пару или в кларе ее цвет не меняется, а при варке для сохранения окраски нужно в воду добавить немного лимонной кислоты.

Капуста *Сансет F1* очень красиво смотрится в консервации. На вкус хороша как в сыром виде, так и после термической обработки. Еще одно достоинство капусты *Сансет F1* – благодаря маленькому размеру кочанов, она подходит для контейнерного выращивания.

ТОМАТ

КОЛОННОВИДНЫЙ

Американские селекционеры создали томат, похожий на длинную палку. Сорт колонновидного томата так и называется – *Палка*. Куст почти не имеет листьев, а те листья, что есть, небольшие по размеру и расположены почти возле самого ствола. По этой причине томат занимает совсем мало места и при посадке кусты можно располагать на расстоя-

нии всего 20 см друг от друга. Томат *Палка* не нуждается в пасынковании и формировании куста, однако его ветки обязательно нужно подвязывать, иначе они будут обламываться.

ЦИКОРИЙ КОРНЕВОЙ

Цикорий уже давно перестал быть только диким растением. Российские селекционеры вывели сорт цикория *Петровский*, урожайность которого намного выше не только диких, но и культурных сортов.



Однако это не единственное его достоинство. Сорт *Петровский* обходит собратьев и по количеству сахаров, и по содержанию инулина и других полезных веществ. Кроме того, это цикорий раннего срока созревания, что очень важно, так как не только в северных регионах, но даже в средней полосе поздние сорта просто не успевают вызреть.

ЛЕБЕДА САДОВАЯ

Если вы твердо уверены в том, что лебеда – это сорняк, значит, вы никогда не слышали о лебеде садовой *Красное перо*. Этот красивый однолетник высотой до 1,8 м отличается от своего дикого сородича и набором полезных свойств, и внешним видом. Его бордовые листья служат украшением участка, а молодые листья употребляют в пищу. В продаже семена лебеды вы найдете под названием «Атриплекс» – это латинское название лебеды.

Правда, необходимо следить за размножением лебеды садовой. Она легко разводится самосевом. Если не ограничивать ее в росте, лебеда быстро превратится в сорняк.

По материалам интернет-изданий.

Агроклиматическая сводка



ФГБУ «Крымское УГМС» предоставляет агроклиматический обзор погодных условий, сложившихся с 06 по 12 января 2020 года, и прогноз погоды по Крыму на период с 14 по 19 января 2020 года.

Агromетeорологический обзор погоды за прошедшую неделю

На прошедшей неделе преобладала прохладная, неустойчивая погода. Днем столбик термометра поднимался до +9...+12°C, ночью опускался до -2...-6°C. Средние суточные температуры воздуха понизились до 1-3°C, однако по сравнению с нормой оказались выше на 1-2°C.

Осадки отмечались лишь в начале периода. Сумма их на большей части территории составила 1-10 мм (10-75% нормы), в Белогорске – 17 мм.

В начале недели вегетация озимых культур в степных районах прекратилась. Условия перезимовки сохранялись удовлетворительными. Минимальная температура почвы на глубине узла кущения во многих районах понижалась до +0...-1°C. Почва в степных и предгорных районах промерзала

до 3-4 см. Снежный покров наблюдался только в предгорных и горных районах высотой 0,5-3 см.

Прогноз погоды на 14-19 января

С 14 по 17 января в Крыму будет преобладать антициклонный характер погоды. Без осадков. Температура воздуха ночью 0...-5°C, днем +4...+9°C. В выходные дни местами пройдут осадки в виде снега, мокрого снега, на южном берегу Крыма – дождь. Ночная температура воздуха существенно не изменится, дневная понизится на 2-4 градуса.

14-15-16 января: переменная облачность. Без осадков. Ветер 14 января юго-западный, слабый; 15 и 16 января – восточный, 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 0...-5°C, на ЮБК 0...+5°C; днем +4...+9°C.

17 января: переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью 0...-5°C, на ЮБК 0...+5°C; днем +2...+7°C.

18-19 января: облачно с прояснениями. Временами снег, мокрый снег. Ветер северо-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью 0...-5°C, днем 0...+5°C.

Гидрометцентр ФГБУ «Крымское УГМС».



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

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 880 экз. Заказ № 0037.

Индекс издания 23766

