

Уважаемые читатели «Белгородской правды»!

с 1 по 11 октября пройдёт декада ПОДПИСКИ. Воспользуйтесь возможностью сэкономить!

Обычная цена подписки на «Белгородскую правду» на первое полугодие 2021 года составит **699** руб. 66 коп.

А в декаду подписки эта же услуга будет стоить гораздо дешевле — **606** руб. 66 коп.

**Сэкономьте 93 рубля, подписавшись на «Белгородскую правду» с 1 по 11 октября. Не упустите свою выгоду!**

Ветеранам Великой Отечественной войны, инвалидам первой и второй групп — дополнительные скидки.



Выходит с 24 июня 1917 г.

www.belpressa.ru

# БЕЛГОРОДСКАЯ ПРАВДА

Областной общественно-политический еженедельник

№ 39 (23243)  
Четверг,  
24 сентября 2020 г.

Люди Белгородчины



Наталья Максимовна Краморова: «Жили мы при немцах. А полицаи вытворяли — похуже немцев!»

ФОТО ВЛАДИМИРА ЮРЧЕНКО

## Хорошая трудная жизнь

О чём расскажет старушка на скамейке



ЭКОНОМИКА  
ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ,  
ЗАВОДЯ КОЗУ

4...5



СВЯЗЬ ВРЕМЁН ЧЕМ ЗАНЯТЫ  
РЕКОНСТРУКТОРЫ  
В ВЕЧЕР ПЕРЕД БОЕМ

16...17



ВКУСНАЯ ИСТОРИЯ КАК И ЧЕМ  
КОРМЯТ НУЖДАЮЩИХСЯ  
В МОНАСТЫРЕ

24...25







# Ме-е-ечта, а не скотина

Что нужно знать, заводя козу



В хозяйстве Ситниковых козы пасутся вольно



Алексей Ситников из борисовской Акулиновки

**ХОЗЯЙСТВО «Уеду в деревню, заведу козу» – такая мысль периодически приходит в голову горожанам, истосковавшимся по чистому воздуху и натуральным продуктам. И я знаю несколько реальных историй, когда люди так действительно поступали. Правда, причины у них для этого были серьёзные – хронически больные дети. С помощью козьего молока они действительно укрепили их здоровье. Но путь к полезным молочным рекам для них был непростым: новоселённые селяне сталкивались с неожиданными для себя проблемами, в том числе экономическими. Так каково же это на деле: содержать козу? За ответами «Белгородская правда» обратилась к опытным белгородским козоводам.**

**ОЛГА БОНДАРОВА  
ПАВЕЛ КОЛЯДИН (ФОТО)**

## ДОМ С УДОБСТВАМИ

Скотине нужно где-то жить, и прежде чем её завести, в первую очередь следует позаботиться о козлятнике. Если готового сарайчика нет – придётся возводить.  
– Я строил козлятник на сто голов площадью около 200 квадратных метров своими силами, то есть покупал

только материалы. Несколько лет назад это обошлось мне в 350 тысяч рублей, – рассказывает хозяйка козьей фермы **Павел Чомак** из Яковлевского городского округа. – По мере того как хозяйство росло, приходилось пристраивать новые сараи, так что это были не последние расходы.  
Обывательно, планирующему завести одну–две козы, по-

дойдёт помещение и поменьше. Но общая мысль понятна – без вложений не обойтись. Даже если есть стены и крыша, сарай придётся утеплить, продумать систему обогрева. Конечно, если вы хотите, чтобы уютно и чище будут животные (а для козы чистота прямо пропорциональна качеству молока), тем больше будет от них отдача.

Главный принцип обустройства козлятника: чем больше удобств вы в нём организуете, тем меньше сил будете тратить ежедневно на уход, уборку, тем здоровее и чище будут животные (а для козы чистота прямо пропорциональна качеству молока), тем больше будет от них отдача.

## ПОЧЕМ РОГАТАЯ?

Сайты объявлений предлагают приобрести козу от 1,5 тыс. рублей.  
– Стоимость, как правило, зависит от состояния животного и породы. Средняя цена дойной козы по области сегодня – 5–10 тыс. рублей. А вот в племенных хозяйствах породистое животное стоит около 80 тыс. рублей, и там их приобретают в основном получатели грантов, – делится Павел Чомак.  
Так что если помимо производства молока вы задумаетесь о разведении животных на племя, то имеет смысл оформит юридический статус хозяйства и участвовать в поощрительных программах, в том числе областных. Кстати, многие белгородские козоводы, приобретавшие изначально

скотину для себя, так увлеклись этим делом, что доросли до вполне официального фермерства, а позже образовали кооператив «Козьи молочные фермы» и Белгородскую гильдию сыроваров.  
Но вернёмся к выбору кормилицы. Обычно ориентируются на её продуктивный возраст: дойти козу начинают после окота (*термин, кстати, не имеет ничего общего с котами; он произошёл от общеславянского слова «котити» – метать, кидать, выкидывать – а значит, вполне применим ко многим видам животной ко, в том числе и к козам. – БП*). Это может произойти в первый год её жизни, но рачительные хозяева советуют с оплодотворением не торопиться: пусть животное окрепнет до двух лет, тогда и отдача у него будет другая. Так что у покупа-



Своё стадо Ситниковы начинали с десяти козлят



О пользе козьего молока знают все. На фото – Екатерина Ситникова с дочерью

теля есть варианты: взять суягную (беременную) козу, козлёнка или взрослую особь. Каждый из вариантов имеет свои плюсы: в первом случае вы получите «быстрое» молоко и приплод, во втором – сможете правильно выкормить козочку, заложив в неё кирпичики будущей продуктивности (всё в её организме, как и у человека, формируется в детстве), в третьем – проверите фактическую, уже имеющуюся удойность.  
– Дойная непородистая коза окупится через два–три месяца, – уверена владелица козьей фермы из села Саженного Яковлевского городского округа **Наталья Кривенкова**.  
Так что если вы не в силах употребить ежедневно 3–5 и более литров молока, излишки можно и нужно продавать. Минимальная цена за литр се-

годня – 70 рублей, максимум зависит от маркетинговых талантов хозяев.  
В козу КОРМ  
Самая серьёзная статья расходов при содержании любого животного – корма. У козы желудок «заточен» под труднореварируемую клетчатку, поэтому в рацион, помимо травы и веточек, должно входить зерно.  
– Если козы находятся на стойловом содержании, то и зимой, и летом на голову требуется ежедневно 2 кг сена и 1–1,5 кг зерна и комбикормов. У нас в хозяйстве чем выше удои у животного, тем больше оно получает зерновых, то есть белка растительного происхождения. К примеру, если коза даёт три литра молока, то получает 1,8 кг комбикорма и про-



Из козьего молока делают и творог, и сыр



Если взять животное ещё маленькой козочкой, то можно её правильно выкормить, заложив кирпичики будущей производительности

дуктов зерновой группы, включая кукурузу, жмых подсолнечника, овёс и другие культуры, – поясняет Наталья Кривенкова.  
За тонну зерна «из-под комбайна» сегодня просят 11 тыс. рублей, за сено – около 5–6 тысяч. Зимой всё дорожает, поэтому для экономии закупают их оптом летом.  
Если же козы пасутся вольно, как, например, в хозяйстве Ситниковых из борисовской Акулиновки, то в тёплое время года придётся тратить только на зерно.  
Нормы кормления и подходы к его организации у всех хозяев разные. В среднем на год коза пондобирует около 500 кг зерна и 700 кг сена, что обойдётся по нынешним ценам примерно в 10 тысяч рублей.  
Что касается козлят, то их при молочном животноводстве

почти сразу отнимают у матери (потому что когда они подрастут, сделать это становится сложно) и как любое млекопитающее выкармливают молоком через соску. Каким именно – коровым (1 литр от 40 рублей), козьим (от 70 рублей) или заменителем молока (от 100 рублей за кг, при этом до двух месяцев козлёнок съест не меньше 10 кг) – решает владелец.  
– Своё стадо мы начинали с десяти козлят, которых поднимали коровьим молоком. Сначала брали его у соседки, а потом специально для этого купили корову, которая помогла выкормить козлят до четырёх месяцев, – вспоминает **Алексей Ситников**. – Сегодня выкармливаем козлят исключительно козьим молоком от своих же животных.

## В ТЕМУ

# А что в составе?

Все минералы, витамины, микроэлементы, содержащиеся в козьем молоке, легко усваиваются человеческим организмом из-за их особого молекулярного строения. Состав этого молока принципиально отличается от коровьего – это вообще другой продукт.  
Козье молоко рекомендуют для укрепления иммунитета, борьбы с инфекциями, простудными и хроническими заболеваниями. Столь полезным для человеческого организма оно является благодаря наличию селена, железа, цинка, витаминов А и С, жирных кислот Омега-3, лизина и цистина.  
Молоко коз не содержит белков-аллергенов. Если из коровьего молока организм усваивает 38% кальция, то из козьего – 58%. Именно из-за этого его назначают при переломах и для укрепления костей. Высокое содержание в нём железа поднимает уровень гемоглобина, что важно при анемии. Козье молоко содержит ненасыщенные коротко- и среднецепочечные жирные кислоты, которые выводят излишки холестерина (цена для профилактики атеросклероза. – БП).  
Его также рекомендуют при заболеваниях печени и поджелудочной железы, болезнях желудочно-кишечного тракта, в то время как коровье молоко при таких диагнозах употреблять запрещают.  
Его могут пить диабетики, поскольку имеющийся в нём белок бета-казеин не образует опасный казоморфин-7. Козье молоко подходит для людей всех возрастов с младенчества до глубокой старости.

**АЙБОЛИТ И ДРУГИЕ**  
– Приобретая животное, владелец обязан зарегистрировать его в сельской администрации и поставить на учёт в государственной ветеринарной службе, – рассказывает о формальных нюансах заместитель начальника регионального управления ветеринарии **Дмитрий Кравцов**.  
Прежние владельцы обязаны предоставить покупателю паспорт о здоровье животного от государственного ветеринара (стоит порядка 400 рублей) и выписку из похозяйственной книги сельсовета. Если вы приобретаете козу из другого региона, то потребуются ещё и разрешение на ввоз.  
Зарегистрировав козу, вы получаете вполне законные основания продавать молочную продукцию, пользуясь льготами владельца частного подворья (*теми же скидками на торцовые места на рынке. – БП*). Теперь вы будете в курсе всех профилактических ветеринарных кампаний, которые систематически проводятся в районах, например, выездных лабораторных исследований на бруцеллёз и туберкулёз. Это бруцеллёзные анализы, но зато животных транспортировать никуда не надо – всё делается на месте. Раз в год госветеринар бесплатно привьёт коз от бешенства и сибирской язвы. Животновод лишь компенсирует стоимость шприцев и проезд медика.  
– Вообще козы – животные довольно крепкие, инфекционными заболеваниями болеют редко, – делится своими наблюдениями Алексей Ситников.  
Слабые места у этих рогатых – органы пищеварения, копыта и суставы. Но уж если коза заболит, тогда кошельк – лечиться нынче дороже всем. Поэтому практичные хозяева стараются не доводить до крайностей и всеми силами предупреждают болезни.  
– О любом изменении в поведении животного или при его гибели обязательно информируйте государственного ветеринара, ни в коем случае не

закоранивайте пашую скотину самостоятельно, – напоминает о мерах эпидемиологической безопасности **Дмитрий Кравцов**.  
**БЕЗ АМБРЕ**  
Несмотря на огромную пользу козьего молока, с проблемами его сбыта знакомы многие: всё дело в специфическом запахе.  
– Совершенно не обязательно пахнуть, – развенчивает известное предубеждение **Наталья Кривенкова**. – Всё зависит от условий содержания, чистоты животного, его здоровья и, конечно, породы. Поверьте, продукт от обычной козы и животного заанесенной породы (*одна из самых известных пород коз молочного направления, которую вывели в середине XIX века в Швейцарии, в долине реки Зане. – БП*) я отлично сразу. Если бы было иначе, люди не платили бы огромные деньги за породистых животных.  
Бывает, что в молоке запах не чувствуется, но в сыре и твороге может проявляться очень сильно. Тогда на продуктах козоводства много не заработаешь, и от такого животного стараться избавляться.  
Вопрос о том, как доить – вручную или аппаратом, – не только этический и технологический, но и гигиенический. Не случайно на больших производствах максимально автоматизируют этот процесс, избегая соприкосновения молока с внешней средой. К этому же выводу со временем пришли и козоводы.  
– Я приобрёл доильный аппарат за 50 тысяч и считаю эту покупку очень удачной, – поделился Павел Чомак.  
Вообще же цены на эту технику стартуют от 20 тыс. рублей. Приобрести доильный аппарат без проблем можно через Интернет.  
Как вы уже поняли, эти и другие вложения в козу – окупаемые. Иначе их век на сельских подворьях давно бы закончился. БП













# «Завтра снова в бой пойдём да схлестнёмся с красными...»



Чем живут реконструкторы накануне «сражения»



Морской офицер Арсений Игоревич в предстоящем сражении будет оказывать помощь раненым



С часовым, охраняющим вход в одну из палаток, поговорить нам так и не удалось

**ВОЙНА 19 сентября под Белгородом уже в четвёртый раз прошёл фестиваль военно-исторической реконструкции «Лето 19-го».** Почти 400 энтузиастов со всей России и даже из Беларуси воссоздали здесь один из эпизодов Гражданской войны, произошедший более века назад – летом 1919 года. О том, как проходит сама реконструкция, не раз писали «Белгородская правда» и другие белгородские издания. В этот раз мы решили выяснить, что происходит в лагере «красных» и «белых» вечером накануне боя...

**ВАДИМ КУМЕЙКО  
ПАВЕЛ КОЛЯДИН (ФОТО)**

## ОСЕННЕЕ ЛЕТО

Погода не радует: с небес то и дело срывается моросающий дождь. После долгого тепла природа напоминает, что на календаре не май месяц. От этого название «Лето 19-го» выглядит очень условным. Из-за пандемии коронавируса фестиваль пришлось сдвинуть с мая на сентябрь. И хотя часть планов организаторов сорвалась из-за непогоды – например, в этом году планировалось привезти в Белгород реплику самолёта времён Первой мировой войны, – сам факт того, что фестиваль всё же состоялся, уже большая удача.

Мы подъезжаем к месту как раз тогда, когда у реконструкторов заканчивается репетиция на поле будущего боя. Колонны бойцов в форме медленно вытягиваются в сторону лагеря. Слышен смех. Солдаты и офицеры в хорошем настроении – у полевой кухни их ждёт ужин.

Проводить нас до палаточного лагеря вызывает Дарья Воросова. На девушке белогвардейская форма. Дарья – пресс-атташе военно-исторического клуба «Сводно-Офицерский генерала Маркова полк».

Приехала утром, – сообщает девушка. – В Белгороде я впервые, хотя это далеко не первая реконструкция, в которой я участвую. Уже полтора года я занимаюсь этим.

## ЖИВАЯ ИСТОРИЯ

Нам с фотокорреспондентом Павлом кажется, будто мы на машине времени переместились в другую эпоху. Во-первых, наша современная одежда кажется чужеродной на фоне красных бушлатов, кителей и мундиров начала прошлого века. Во-вторых, реконструкторы даже общаются друг с другом как-то иначе.

– Гляди, товарищ, вот так надо! – один красноармеец учит другого сворачивать самокрутку.

– Господин капитан, разрешите обратиться! – вытягивается в струнку молодой белогвардеец перед невысоким офицером в пенсне.

## РОДОМ ИЗ МЫШКИНА

Преодолеть «временной барьер» становится проще, когда реконструкторы выстраиваются в очередь к полевой кухне за ужином. В одном строю оказываются и белые, и красные, и анархисты. В руках у большинства – пластиковые тарелочки и такие же

столовые приборы. С этим антуражем становится проще поверить, что это не ты переместился во времени, а просто люди вокруг переоделись в старинные костюмы.

– Здравствуйте, господин офицер! Разрешите задать вам несколько вопросов? Мы из губернской газеты, – пытаюсь правильно подобрать слова, обращаясь к высокому молодому человеку в чёрной военно-морской форме.

– Позвольте поинтересоваться: как так получилось, что вы, морской офицер, оказались в степях юга России? – Так Черноморский флот недалеко. Вот и прикомандировали, – с улыбкой отвечает моряк.

Осенний вечер был промозглым и неудобным

## ОСОБЕННЫЙ ВЕЧЕР

Из палатки несётся грустная песня. Интернет подсказывает, что это белогвардейский казачий сказ «Брат» авторства музыканта Игоря Шиянова. В словах песни – вся суть гражданской войны:

*Завтра снова в бой пойдём да схлестнёмся с красными. Ой, будет звон от сабелек с криками ужасными! Там я с братцем роднымким встречусь лицом к лицу, Быстрой смертью умереть дам я братцу своему.*

Но в самом лагере не чувствуется никакой атмосферы «братоубийства». Наоборот, все мило и по-дружески общаются. Вот к статному двуметровому штабс-капитану подходит коренастый усатый красный командир.

Он очень уважительно обращается к белогвардейцу – так и не скажешь, что завтра они в буквальном смысле окажутся по разные стороны баррикад и будут стрелять друг в друга из винтовки, пусть и холостыми патронами...

В какой-то момент сознание distraивает свой сценарий: вот они и встретились – солдат, дослужившийся до командира Красной армии, и белый офицер. Вспомнили, как в Первую мировую вместе сидели под обстрелом в окопе. Вот они закуривают – красный командир самокрутку, а офицер – изысканную французскую папиросу. И кажется, что вот-вот сорвется красный на привычное после долгих лет службы в царской армии обращение к офицеру «Вашбродя, а помните?».

Высоким штабс-капитаном оказывается один из командиров Марковского полка Денис Вильгельм.

– Это уже четвёртый фестиваль военно-исторической реконструкции, на котором я присутствую в Белгороде, – рассказывает Денис Юрьевич. – Самым шикарным с точки зрения участника и реконструктора был прошлогодний фестиваль «Лето 19-го». Уровень мероприятия растёт с каждым годом. Ну а как всё пройдёт в этом году, можно будет сказать только после завтрашнего дня.

– А как к вам можно обратиться? – Арсений Игоревич. Сам я родом из Мышкина Ярославской губернии. В Белгороде я впервые. Представляю военно-исторический клуб «Лекарь», город Москва. Завтра будем выносить из-под огня раненых, оказывать им помощь. Санчастью заведует господин титулярный советник, – показывает на своего соседа по очереди, – а я так, на поруках.

## ...ПОТОМ РЕШИЛИ СОВМЕСТИТЬ

На лагерь спускается промозглый осенний вечер. Командиры отдадут распоряжения, и возле каждой палатки в железных бочках (реконструкция реконструкцией, а пожарную безопасность никто не отменял!) начинают загораются костры.

Молодой офицер с бородкой в лихо заломленной фуражке «строит» долгожданную компанию: люди сидят и с удовольствием общаются. По-настоящему, что завтра мы выйдем на поле, отвоюем по сценарию. Но самое ценное – именно это общение, ради которого мы и приезжаем сюда каждый год.

– Бери кого хочешь из марковцев себе в помощь, но костёр чтоб был! Давай оперативнее! – командует он, а сам уходит пить чай.

Ефрейтор без особого энтузиазма начинает что-то делать, но развести огонь у него не выходит. В итоге костром приходится заниматься капитану Копылову, который ворчит:

– Я вас, марковцев, конечно, очень уважаю, но костёр вы сами соорудить не можете. Огонь вам раздобыли целые капитан и подпоручик!

Вновь начинает накрапывать дождь. Но разве это проблема для военных людей, у которых по плану ещё несколько важных мероприятий? Над лагерем несётся зычный окрик: «Марковский полк, к костру! Становись!».

Перед огнём в шеренгу строятся белогвардейцы. В отблесках костра, в форме, с орденами и личным оружием, они выглядят как герои исторического кино. Вот кто-то пытается встать в строй прямо в жилетке из синтепона, но «сослуживцы» крутят пальцами у виска и быстро заставляют коллегу убрать подальше современную одежду. Перед шеренгой расхаживает вездесущий капитан Копылов:

– Так, пушкеры всегда становятся слева. Вы вообще технические войска, поэтому стоите отдельно. Тебя, Сябр, это тоже касается, – обращается он к чёрному псу, которого хозяин-арти-

лерист держит на поводке, и мечтательно добавляет: – Эх, был бы я бароном – цены бы мне не было!

Спустя какое-то время, когда все на своих местах, перед строем появляется командир Сводно-Офицерского генерала Маркова полка капитан Глеб Яковлевич.

– Смирррно! Равнение направо! – командует капитан Копылов и тут же рапортует: – Господин капитан, первый офицерский генерала Маркова пехотный полк построен!

– Волюно! – приветствует офицеров Яковлевич.

В свете небольшого фонаря, который, хоть и электрический, но выглядит как керосиновый, он зачитывает приказ по полку:



В лагере не чувствуется атмосферы «братоубийства»: красные запросто общаются с белыми



Бывалый капитан Копылов легко справился с разведением костра



Во время ужина в руках у большинства реконструкторов оказываются пластиковые тарелочки и такие же столовые приборы



В реконструкции участвуют и мужчины, и женщины



Командир Марковского полка капитан Глеб Яковлевич (справа) поздравляет подпоручика Власова с присвоением очередного звания



По ссылке можно посмотреть фоторепортаж с фестиваля военно-исторической реконструкции «Лето 19-го»

















# Притяжение Центра

Где сосредотачивается  
аграрная наука

**РАЗВИТИЕ** Белгородский Федеральный аграрный научный центр РАН принимал Всероссийскую научно-практическую конференцию под знаком 45-летия со дня своего основания. Тема форума символично объединила труды основателей Центра, его нынешнюю деятельность с задачами на будущее – «Актуальные проблемы функционирования устойчивых агроценозов в системе адаптивно-ландшафтного земледелия». С многогранной работой белгородцев знакомились представители научно-исследовательских учреждений Москвы, Санкт-Петербурга, Владимира, Воронежской, Курской и других областей.

**ОЛЬГА БОНДАРЕВА,  
ВАДИМ ЗАБЛОЦКИЙ (ФОТО)**



Участники конференции знакомятся с высокоурожайными полями Центра



Сергей Тютюнов: «Белгородский ФАНЦ РАН достойно встретил своё 45-летие. Нам есть чем гордиться»



Ещё одна гордость Центра – животноводческое направление

## С ПУТИ НЕ СХОДЯТ

История подтвердила важную роль Центра в развитии региона. Начав работать в 1975 году как Центральное-Чернозёмный филиал Всесоюзного НИИ удобрений и агропочвоведения имени Д.Н. Прянишникова, в котором разрабатывались методические вопросы и практические рекомендации по воспроизводству плодородия чернозёмов и эффективности использования органических и минеральных удобрений под сельскохозяйственные культуры.

С 1996 года в Центре серьёзно занимаются селекцией зерновых культур, ориентируясь на потребности аграриев области и страны.

В основе большинства проектов лежит генетическое направление, которое, образно говоря, старается «выжать» из зерна максимум в условиях разнообразных ландшафтов, при различном составе почв. Серьёзный аспект, на который ориентируются учёные, – изменения климата, который отличается в последние годы затяжными засухами и отсутствием осадков.

Природные условия нашей области, отнесённой к зоне рискованного земледелия, позволили учёным Центра сыграть на опережение. Если их коллегам в других уголках страны только предстоит переориентироваться в новых реалиях, у нас уже есть достижения в разработке морозо- и засухоустойчивых сортов озимой пшеницы, в том числе пяти новых, которые в неблагоприятных погодных условиях дают до 80 центнеров с гектара. Поэтому селекцион-

ная продукция Центра востребована во многих регионах страны с разными природно-климатическими условиями.

– Все, кто включается в работу с нами, уже с этого пути не сходят, поскольку получают продукцию, подтверждённую серьёзными научными изысканиями и практически результатами, – отмечает директор Белгородского ФАНЦ РАН доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН **Сергей Тютюнов**.

В целом же учёные Центра нацелены на 100-центнерный рубеж урожайности озимой пшеницы. Предстоит поработать и по улучшению хлебопекарных свойств зерна, созданию новых сортов пшеницы и гибридов кукурузы с повышенным содержанием каротиноидов, жизненно важных для животноводства.

Один из проектов лаборатории селекции и семеноводства озимой пшеницы посвящён созданию сорта пшеницы специально для птицеводов, которые смогут использовать его, минуя этап запаривания, что даст многомиллионную экономию.

Кроме того, совместно с селекционерами Краснодарского национального центра семеноводства в этом году удалось добиться небывалого урожая озимого ячменя. Так, сорт «рубейж» дал 60 центнеров с гектара, что открывает обширные перспективы продолжения этой работы.

## ПРЕИМУЩЕСТВО

Как отметила начальник управления науки департамента внутренней и кадровой политики области

**Екатерина Журавлёва**, большим преимуществом исследований ФАНЦ РАН является междисциплинарное взаимодействие с другими институтами, в том числе ранее не вовлечёнными в аграрные тематики, что даёт право отнести Центр к драйверам развития аграрной науки. Например, сегодня два фундаментальных проекта ведётся с институтом проблем управления им. В.А. Трапезникова, использующего математические методы исследований.

Что же касается разработок с однопрофильными институтами, можно отметить селекционные исследования семян подсолнечника и кориандра на базе Алексеевской опытной станции совместно с Краснодарским Всероссийским научно-исследовательским институтом масличных культур имени В.С. Пустовойта.

## ЗЕМЛЯ ПЛОДОРОДНАЯ

Центр был и остаётся площадкой изучения плодородия почв. Работа в этом направлении идёт более 20 лет, и большая заслуга коллектива Центра и его директора Сергея Тютюнова заключается в том, что в экономически сложный период удалось сохранить опытные поля, демонстрирующие особенности адаптивно-ландшафтной системы земледелия.

– Она заключается в дифференцированном использовании земель, где в соответствии с антропогенной нагрузкой выделяются поля с разнообразными способами обработки почвы, защиты растений и чередования культур согласно их агроэкологическим требованиям, – поясняет суть работы доктор биоло-

гических наук, профессор **Лидия Смирнова**.

Выводы, сделанные сотрудниками Центра при различных способах обработки и удобрения почвы, защиты растений, стали основополагающими при разработке областных регламентирующих документов по биологизации земледелия.

Сегодня уникальные опытные поля входят в международную Географическую сеть опытов, которую курирует Всероссийский институт агрохимии.

Сотрудниками Центра проводятся фундаментальные исследования на участке заповедника «Белогорье» – «Ямская степь» по сравнению почвенного покрова целинных и обрабатываемых земель. Их последние результаты показали, что нитратного азота в почвах в целинных ландшафтах по окончании сезона вегетации растений накапливается 32 кг/га, а на примыкающих агроландшафтах – 215 кг на гектар. Исходя из этих исследований, можно предложить к внедрению в области использование системы бинарных посевов, которые позволят расходовать нитратный азот более эффективно. Преследуются при этом и экологические цели – уберечь бассейны рек от загрязнения нитратами, которые вовлекаются в процесс переноса вещества с поверхностными и грунтовыми водами.

Таким образом, все разработки селекционно-технологического характера являются не только прямым откликом на призывы руководителей агропромышленного комплекса страны, но и стимулируют серьёз-

ные стратегические изменения, напрямую влияющие на политику в сфере земледелия области.

## СТАТУС КАЧЕСТВА

Ещё одна гордость Центра – животноводческое направление. С учёными Всероссийского института животноводства ведётся селекционная работа по разведению симментальской и чёрно-пёстрой пород коров. При этом используется племенная семяпродукция Америки и стран Европы. Результат скрупулёзной работы – два подтверждённых статуса племенных заводов. Молочное производство в хозяйстве основано на собственном разработанном рационах питания и собственно произведённых кормах. Средние надои в хозяйстве достигают 8000 литров, молоко высшего сорта востребовано одним из крупнейших молокоперерабатывающих предприятий страны Рус-Хохланд.

Вхождение в состав Научно-образовательного центра открыло перед ФАНЦ РАН новые возможности исследований как в животноводстве, так и селекционном растениеводстве. Способствовать этому будет участие в четырёх проектах.

Все эти достижения, безусловно, впечатлили участников конференции.

– Белгородский ФАНЦ РАН достойно встречает своё 45-летие, выполняя государственное задание, служит площадкой обмена опытом, организатором и исполнителем инновационных решений в области сельхозпроизводства, – подытожил работу Центра Сергей Тютюнов. БП



Образцы продукции ФАНЦ РАН

