

В КАНУН ЮБИЛЕЯ



На Орловщине впервые пройдёт аграрный форум «Шатилово». О сегодняшнем дне старейшего научного аграрного учреждения редактор Новодеревенской районной газеты Тамара Быковская беседует с директором ФГБНУ «Шатиловская СХОС ВНИИ ЗБК», кандидатом сельскохозяйственных наук Александром Николаевым.

—Александр Викторович, что увидят участники масштабного форума 29 июня на шатиловских полях?

—В 2016 году на испытании находятся 120 сортов и гибридов озимых культур: озимая пшеница, рожь, тритикале, озимый ячмень. Также испытывается более 260 сортов яровых культур: яровой ячмень, яровая пшеница, лён, гречиха. Группа зернобобовых культур представлена соей, викией посевной, горохом, кукурузой, подсолнечником.

В этом сезоне в сравнении с прежними годами (а мы в течение последних трёх лет

120
Шатилово
аграрный форум

НАУКА— ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА

ШАТИЛОВСКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ ИСПОЛНЯЕТСЯ 120 ЛЕТ

подбираем приемлемые для нашего региона сорта озимого ячменя) хорошо показывает себя озимый ячмень. Уже сейчас, по предварительным оценкам, видовой урожай составляет 40-50 центнеров на гектаре. Если в уборочную пору несколько сортов покажут себя хорошо, то эта культура будет рассматриваться как одна из перспективных для внедрения в производство.

Также будет интересно познакомиться с группой зерновых культур. Так, хорошо показали себя несколько южных сортов озимой пшеницы, немчиновские сорта — «немчиновская-57», «нечиновская-56».

Стоит отметить, что задача шатиловских учёных состоит в том, чтобы сравнить, как те или иные сорта (а сегодня на испытании их более 500 сортов из 330 научно-исследовательских институтов России, Белоруссии) чувствуют себя в климатических условиях Центрального федерального округа. Каждый производственный может обратиться к нам и по данным за три года проанализировать результаты исследований, чтобы решить, какой сорт им более выгоден. Если интересовала какая-то линия сортов или один сорт, то на ярмарке сортов можно встретиться с представителями селекционеров, нашей станции, института зернобобовых и заказать тот или иной сорт.

—Какие культуры размножаются на шатиловских полях?

—В арсенале опытной станции более 3 тысяч гектаров земли. На размножении у нас основные сорта озимой пшеницы «немчиновская-57», «московская-56», которые дают хорошие урожаи и в засушливые периоды, и в суровые зимы. Посеяно 800 гектаров, заложены питомники этой культуры. В производстве также группа зернобобовых культур: вики посевной (сорта «ассорти» и «кшён»), размножаем свои сорта, выведенные совместно с учёными НИИ ЗБК, — соя «свапа» и «зуша», ячмень «суздалец», гречиха «диалог», «дружина». На площади 600 гектаров разместились яровой ячмень высоких репродукций. Посеяно порядка 60 гектаров яровой пшеницы сорта «дарья» (будет супер-элита). Так что будет что реализовывать.

—Кому в основном реализуются семена?

—До последнего времени семена закупами производственники Московской и Воронежской областей, Краснодарского края, процентов 50 уходило в Орловскую область. Сейчас процентов девяносто семян реализуется на Орловщине.

—Знаю, что руководство станции твердо держит курс на сохранение отрасли животноводства, как здесь обстоят дела?

—Действительно, сегодня на станции содержатся более 170 голов дойного стада на двух фермах, общее поголовье 370 животных. Требуется обновление поголовья. Здесь мы сталкиваемся с проблемой финансирования. Мы как государственное предприятие не можем воспользоваться действующими в области программами по поддержке животноводства, как, впрочем, и по приобретению сельскохозяйственной техники, по которым субсидируется часть затрат. Не распространяется на ФГБНУ и получение кредитов в банках. За полную стоимость приобретать скот, технику не всегда есть средства.

Правда, мы обновили комбайновый парк, приобрели гусеничный трактор Т-150, что позволило в прошлом сезоне своевременно завершить уборку, в этом году в оптимальные сроки провести сев. Надеемся, что в ближайшее время изменится политика в отношении нас.

Сейчас в коллективе станции работают около 90 человек. в научном подразделении трудятся 25 сотрудников. Такое же количество занято в животноводстве. Остальные труженики заняты в растениеводстве. Коллектив опытной станции совместно с областным департаментом сельского хозяйства и руководством Новодеревенковского района готовятся к проведению юбилея станции. Помимо производственных объектов и научных делянок гости форума смогут побывать в музеях Шатиловской станции, рода Шатиловых, где в ближайшее время откроются новые разделы, увидеть также жемчужину искусственного лесоразведения «Шатиловский лес» с двухвековой историей.

ОТ СОЗДАНИЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ

Шатиловская сельскохозяйственная опытная станция организована в 1896 году в числе первых четырёх государственных сельскохозяйственных опытных станций на базе образцового имения помещиков Шатиловых в с. Моховое Новосильского уезда Тульской губернии (в 1925 г. эта территория вошла в состав Орловской области). Именно в поместье Шатиловых применялись и разрабатывались передовые приёмы земледелия. Здесь зародилось почвозащитное лесоразведение.

Продолжение. Началов № 24. ШАТИЛОВСКАЯ СХОС: ПУТЬ УСПЕХА

В 1891 г. черноземная Россия пережила жестокую засуху, коснувшуюся и территории современного Новодеревенского района. Следствием ее стали голод и эпидемии, охватившие центральные и южные губернии страны. Несмотря на помощь правительственных и земских орга-

нов, большая часть крестьян была вынуждена перейти на лебеду. Общественное бедствие показало необходимость сельскохозяйственных опытных станций, способных давать научные рекомендации для отдельных регионов, особенно в случае природных катаклизмов.

Инициатор создания подобных организаций-известный почвовед П. А. Костычев, назначенный после губительной засухи директором департамента земледелия.

Одну из таких станций решено было открыть в селе Моховом, куда П. А. Костычев лично приезжал, чтобы осмотреть участок земли в 65 десятин, пожертвованный для науки И. И. Шатиловым.

В 1896 г. первый персонал станции поселился все же, а в 1898 г. приступил к научным работам.

Поначалу коллектив учреждения состоял из трех человек - заведующего и двух помощников. Первым руководителем был Г. Ф. Нефедов.

С 1899 по 1906 гг. работы возглавлял ученый и агроном В. В. Виноградский - современник В. В. Докучаева и ученик Д. Н. Прянишников, выдающе-

гося агрохимик, биохимик и физиолог растений, неоднократно посещавший Моховое и Шатиловку.

На его учебнике Вилера «Земледелие» выросло целое поколение агрономов. Ученый создал первую программу опытной работы по определению потребности растений в основных элементах питания, изучению севооборотов, обработки почвы и разработки приёмов возделывания 18 полевых культур.

В 1906 г. В. В. Вилера сменил А. Н. Лебединцев - еще один последователь Д. Н. Прянишникова.

Исследования шли в различных направлениях, каждое из которых имело огромное значение для становления научной базы сельского хозяйства нашего региона и всей России. Изучались биологические особенности картофеля, озимых и яровых хлебов, многолетних трав, их отзывчивость на удобрения, способы обработки почв, взаимовлияния архаичных культур. Создавалась сеть опытных полей, новые приемы земледелия.

Труды А. Н. Лебединцева в области агрохимии, агрофизики, биологии отдельных растений (особенно гречихи), многолетние классические опыты по динамике плодородия выщелоченных чернозёмов стали выдающимся вкладом в аграрную науку. Он впервые обосновал важность и полезность фосфоритования, открыл

влияние периодического смачивания и высушивания почв на повышение плодородия.

Все это происходило на заброшенном участке в 65 десятин, полювину которых составляли неудобья.

По своему научно-методическому уровню, точности и глубине исследования Шатиловской станции ставились в ряд с Ротамстедской станцией, старейшим научным учреждением Англии.

А. Н. Лебединцев оставил для российской агрономической науки богатейшее наследие. Итоги его многолетних трудов сохранились на опытной станции до настоящего времени. К началу первой мировой войны Шатиловская опытная станция стала одной из лучших в России.

Новая эпоха в жизни Шатиловки началась в 1912 г., когда был создан отдел селекции, который возглавил выдающийся селекционер П. И. Лисицын. За двадцать лет работы на станции он создал сорта основных сельскохозяйственных культур — ржи, овса, вики, клевера, люцерны, конопля, льна, гречихи, которые долгое время не имели конкурентов. Рожь Лисицына сохранялась в районировании 43 года, гречиха Богатырь, районированная с 1938, и клевер Среднерусский (с 1931 г.) и сегодня внесены в Госреестр РФ.

Подготовленный П. И. Лисицы-

ным проект Положения «Шатиловской Госсемянницы», утверждённый в 1922 году, лег в основу Общероссийской системы семеноводства сельскохозяйственных культур.

В 1929 г. П. И. Лисицын было присвоено звание Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР. В 1935 г. он был избран действительным членом (академиком) ВАСХНИЛ, в 1948 г. получил Государственную премию за разработку научных основ селекции клевера, начатую на Шатиловской опытной станции.

Во время станции обладала прекрасным современным оборудованием. В лабораториях, несмотря на удаленность от городов и железных дорог, были проведены электричество, газ и водопровод. Научный коллектив составляли высококлассные специалисты.

В 1912 г. надолго связал свою жизнь с Шатиловской опытной станцией ученик В. В. Докучаева И. К. Фрейберг. Он был заведующим орловским опытным полем, проявил талант блестящего исследователя. И. К. Фрейберг подготовил четыре выпуска научных трудов, которые и сейчас считаются образцовыми.

В 1914-1918 гг. на Шатиловской опытной станции работал еще один приверженец докучаевской школы почвоведения - Антон Ныммик.

Продолжение в следующем номере.

ТАРИФЫ

ЦЕНА СВЕТА

ВО ВТОРОМ ПОЛУГОДИИ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ПРИДЕТСЯ ПЛАТИТЬ БОЛЬШЕ

С 1 июля 2016 года ООО «Орловский энергосбыт» начнёт применять новые тарифы на электроэнергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей, установленных Управлением по тарифам и ценовой политике Орловской области.

В соответствии с приказом управления по тарифам и ценовой политике Орловской области, стоимость одного киловатт-часа в пределах социальной нормы для сельского населения, а также горожан, проживающих в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами, в рамках социальной нормы будет действовать тариф 2,45 руб. за кВт/ч, сверх нормы потребления придется выложить уже 3,15 руб. за кВт/ч.

Светлана СЕРГЕЕВА

МАЛОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

Департаментом экономического развития и инвестиционной деятельности региона объявлен конкурс по субсидированию части затрат, связанных с приобретением нового оборудования предпринимателями.

Его участниками могут стать субъекты малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства и потребительские кооперативы, зарегистрированные и осуществляющие хозяйственную деятельность на территории области более одного календарного года. Среднесписочная численность работников предприятия на момент подачи заявки на конкурсный отбор должна составлять не менее 5 человек со средней месячной заработной платой не ниже величины суммы 2-х минимальных размеров оплаты труда, установленных за-

СУЩЕСТВЕННАЯ ПОМОЩЬ

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ СУБСИДИРУЮТ ЧАСТЬ ЗАТРАТ ЗА ПРИОБРЕТЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

конодательством РФ. Кроме того, предприятие не должно иметь задолженности по уплате налогов, сборов и иных обязательных платежей, подлежащих уплате в бюджеты бюджетной системы страны в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Субсидии предоставляются на конкурсной основе из расчета 50% от стоимости произведенных затрат по договору, но не более 4 млн рублей на один субъект предпринимательства.

Соб. инф.