

НА ЗЕМЛЕ ПАТРИАРХА РОССИЙСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

(к 175-летию со дня рождения И.А. Стебута)

На бескрайних просторах нашей страны имеется много памятных мест, где сердце россиянина замирает перед величием подвига наших героических предков, перед памятью тех, кто вершил историю нашей Родины, защищал ее от посягательств иноземных захватчиков или преумножал ее культурную, научную или земледельческую славу. Немало таких мест и на тульской земле, что на сотни верст раскинулась по северному окаю нашего черноземного края, в центре России. Родина Льва Толстого, Василия Жуковского, Василия Поленова, тульского Левши, земля патриархов российского научного земледелия Андрея Болотова и Ивана Стебута славна и богата историей ратных и мирных подвигов русского народа.

В юго-восточной части Тульской обл., в Куркинском районе находится Куликово поле — Первое ратное поле России, хорошо известное далеко за ее пределами. Это здесь на относительно небольшом пространстве — на поле около 5 км в диаметре между Доном и его притоком Непрядвой 8 сентября 1380 г. состоялось грандиозное средневековое сражение, вошедшее в историю как «Мамаево побоище». В жестокой сече сводные дружины от многих русских княжеств, ведомые московским князем Дмитрием Ивановичем, разгромили 100-тысячное войско Мамая, предводителя Золотой Орды.

Помня о подвиге героических предков, на этой земле в ноябре 1941 г. защитники Москвы на дальних подступах преградили дорогу немецко-фашистским захватчикам и не дали им проваться к столице в обход Тулы.

В 2005 г. наша страна широко отмечала 625-летие со дня Куликовской битвы. Но, помня о прошлом, туляки не забывали и о настоящем, о том, что определяет их судьбу и судьбу этой древней земли. Они поддержали инициативу академика РАСХН А.Н. Каштанова, вице-президента фонда «Куликово поле», и в рамках обширной программы в честь юбилея в Куркинском районе, на территории которого находится Куликово поле, была проведена научно-практическая конференция «Проблемы развития образования и подготовки кадров для села». Эта проблема является ключевой для развития многих сельских районов, и она привлекла внимание администрации области, района, руководителей школ, педагогических коллективов, ученых из Москвы, Тулы, представителей прессы.

Место проведения научно-практической конференции было выбрано не случайно не только потому, что здесь находится историческое Куликово поле, но и потому, что на куркинской земле находится другое памятное место, прямо связанное с актуальной тематикой проведенной конференции.

В конце XIX — начале XX столетия в течение почти 30 лет на территории района в имении Кроткое возле деревни Птань занимался земледелием выдающийся ученый-агроном Иван Александрович Стебут.

Один из основоположников научной агрономии в России И.А. Стебут еще в период своей кипучей деятельности (1865-1876) в Петровской земледельческой и лесной академии (ныне РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева) был хорошо знаком с особенностями зем-

леделия Тульской губернии, имел широкие связи в ее агрономических кругах. Он часто проводил здесь почвенно-агрономические экскурсии со студентами, общался с местными землевладельцами, представителями земства, управляющими имениями, крестьянами.

Страстный поклонник и пропагандист идей народничества, Иван Александрович говорил своим студентам. «Бросьте этот город да ступайте работать в деревню! ... в такой работе вы найдете нравственное удовлетворение». И личным примером на протяжении всей своей долгой жизни на тульской земле он блестяще демонстрировал, каких успехов могут достичь ученые энтузиасты на ниве народного просвещения.

Уйдя в отставку и сохраняя за собой ведение курса частного земледелия (растениеводства) в Петровской академии, И.А. Стебут в 1876 г. стал управляющим имения Кроткое. Это разоренное имение было куплено его тестем Б.А. Михельсоном, управляющим имения графа Бобринского, и находилось около железнодорожной станции Птань Ефремовского уезда (в настоящее время Куркинский район) Тульской губернии. В имении было 578 десятин земли, в т. ч. 472 десятины пахотной земли, а также усадьба, выгон, сенокос и уже добавленные при И.А. Стебута сад, огород и 33 десятины леса, 25 из которых были посажены искусственно.

Используя новейшие достижения науки и свой богатый практический и научный опыт, И.А. Стебут создал в Кротком образцовое хозяйство, на десятки лет ставшее примером для сельских хозяев, агрономов Тульской и других губерний, для учащейся молодежи, студентов и преподавателей Петровки и других с.-х. учебных заведений. Здесь он применил свою систему ведения хозяйства с двумя севооборотами, с разделением с.-х. культур на группы, с научно обоснованной системой обработки почвы и защиты ее от эрозии, с лес-

ными полезащитными насаждениями, с развитым молочным животноводством. Он много внимания уделял садоводству, интродукции диких трав — донника, кофры и других для укрепления кормовой базы животноводства.

За двадцать лет управления И.А. Стебута имением оно преобразилось. Появилось 14 км живой изгороди, 24 га леса и лесных опушек, а также главная гордость имения — сад с 1000 плодовых деревьев. Плодовые деревья вначале малыми саженцами выращивали и прививали в двух питомниках, а затем пересаживали в сад.

Из запущенного и разоренного имения Кроткое быстро превратилось в хорошо благоустроенное и очень доходное хозяйство, которое по воле И.А. Стебута, выражаясь современным языком, стало для окружающих и дальних хозяйств школой передового опыта. До И.А. Стебута местные крестьяне не знали плуга, но он сделал из них лучших плужников России. Свои прогрессивные идеи, принципы и итоги успешной их практической реализации на тульской земле И.А. Стебут описал в своей работе «Из моей сельскохозяйственной практики», которая была опубликована в четырёх статьях, вышедших в «Трудах Вольного Экономического Общества» в 1886 и 1887 гг.

В Кроткое приезжало много гостей, и в первую очередь студенты, слушавшие курс частного земледелия, что вёл И.А. Стебут, а также преподаватели Петровской академии. Здесь бывали: К.А. Тимирязев, Д.Н. Прянишников, П.С. Коссович, В.Р. Вильямс, М.И. Придорогин, А.Г. Дояренко и другие ученые.

Несколько раз бывал здесь и Лев Николаевич Толстой, имение которого Ясная Поляна находилось недалеко от Тулы. Вместе с И.А. Стебутом он долго ходил по полям, по лесу, по саду. Имение ему нравилось своим порядком и простотой.

Частыми экскурсантами имения в Кротком были представители губернских и уездных властей, местного зем-

ства, а также именитые и крупные землевладельцы Тульской губернии — графы Бобринские, Шереметьевы, Олсуфьевы, князя Шаховские, Оболенские, Раевские, Голицыны и другие.

Блестящую школу практического земледелия здесь прошли многие ученики И.А. Стебута, среди которых были выдающиеся ученые. Это имение определило судьбу, прежде всего, его сына — Александра Ивановича Стебута, который пошел по стопам отца. Отсюда молодой Саша ушел в большую науку — закончил университет, стал профессором, крупным ученым-почвоведом, селекционером, пчеловодом, организатором и руководителем научных сельскохозяйственных учреждений в России.

В 1904-1907 гг. практикантом, а затем заведующим хозяйством в имении Кроткое был известный впоследствии селекционер А.П. Шехурдин, автор десятков знаменитых саратовских сортов яровой пшеницы. Работа в передовом, исключительно культурном для того времени хозяйстве оказала большое благотворное влияние на А.П. Шехурдина и определила в основном направление всей его последующей деятельности, которая опять же переплеталась с семьей И.А. Стебута. После прохождения военной службы в 1911 г. А.П. Шехурдин был приглашен лаборантом на только что организованную Саратовскую сельскохозяйственную опытную станцию (ныне НИИСХ Юго-Востока), организатором и первым руководителем которой был профессор Александр Иванович Стебут — сын Ивана Александровича Стебута.

И.А. Стебут совмещал управление имением и преподавание в Петровской академии с активной и разнообразной общественной деятельностью на тульской земле. В 1891 г. он работал и оказывал помощь голодающим в Ефремовском уезде, а так же являлся попечителем Николао-Птанской волости. Иван Александрович два трёхлетия избирался почетным мировым су-

деей, 9 лет был гласным уездного и губернского земства, был председателем губернской сельскохозяйственной комиссии, занимался организацией сети элеваторов, укреплением оврагов, посадкой лесов, строительством дорог.

В 1894 г. по инициативе И.А. Стебута была учреждена редкая в то время должность губернского агронома. При его содействии в 1898 г. открылось Богородицкое сельскохозяйственное училище (ныне сельскохозяйственный колледж им. И.А. Стебута). Он же был и первым его попечителем. В селе Кроткое И.А. Стебут создал народную школу, на свои же средства выстроил для нее двухэтажное здание. В Елифанском уезде Иван Александрович открыл несколько бесплатных библиотек.

На этой земле, освященной памятью наших героических предков и выдающегося деятеля отечественной агрономии, в настоящее время живут и трудятся хлеборобы и животноводы, учителя и врачи, рабочие, служащие и другие труженики — жители Куркинского района.

Куркинский район — типичный сельский район средней полосы России, основой экономики которого является с.-х. производство и переработка его продукции. В связи с тем, что земли района находятся в приграничье черноземной полосы России, они в большей части и представляют собой черноземы. Из 95 тыс. га с.-х. угодий 73 тыс. га составляет пашня. По основным экономическим показателям район занимает 5-е место среди 23 районов Тульской обл. АПК района дает ежегодно прибыль в пределах 25-30 млн руб. при рентабельности производства 15-18%. Ежегодно в районе засеивается 43-44 тыс. га плодородного чернозема — основного богатства этого края.

В структуре посевных площадей преобладают посевы зерновых — озимой пшеницы, ячменя и других культур — всего около 30 тыс. га, или 68% посевной площади, 12 тыс. га занимают кормовые культуры и около 2,5 тыс. га — сахарная свекла.

Ярко выраженная зерновая специализация производства объясняется его высокой рентабельностью — около 70 %. При средней урожайности зерновых культур 21-23 ц/га две трети общей реализационной цены с.-х. продукции дает зерно.

Основную продукцию производят крупнотоварные с.-х. предприятия — различные объединения, возникшие после земельной реформы на базе бывших совхозов и колхозов. В районе имеются фермерские хозяйства, но ни одно из них животноводством не занимается. Общее поголовье крупного рогатого скота в районе — 7 тыс. гол., из них 3 тыс. гол. — дойное стадо. Рентабельность молочного производства — 15 %. Среднегодовая месячная зарплата механизаторов от 3 до 5 тыс. руб., работников животноводства — от 1,5 до 3 тыс. руб.

Ежегодно в районе применяют около 5 тыс. т минеральных удобрений, что составляет примерно 40 кг д. в. на 1 га пашни. Но среди них заметен явный дисбаланс — преобладает азотное удобрение, так как рядом Новомосковский азотнотуковый комбинат.

Земледельцы района уже пережили последствия перестроечных времен, и сейчас в районе все меньше и меньше остается неиспользуемой пашни. В 2005 г. впервые в истории района произведено 84 тыс. т зерна при средней урожайности 25 ц с 1 га — это самая высокая средняя урожайность в области.

Здесь не лишне напомнить о том, что И.А. Стебут в своем образцовом хозяйстве Кроткое на территории нынешнего Куркинского района получал неплохие по тем временам урожаи — в среднем 73-75 пудов с десятины, или 10,9-11,2 ц/га зерна озимой ржи и овса. Старшее поколение наших людей помнит, как в послевоенные, 40-50-е годы XX столетия в колхозных песнях славилась стопудовые урожаи. А что такое 100 пудов? Это всего лишь 16,4 ц/га зерна. И мы также помним, что через 40 лет после

окончания войны, в 80-е годы прошлого столетия многие хозяйства на тульской земле получали урожаи зерна до 50-60 ц/га, т. е. по 300-375 пудов с 1 га. И сейчас здесь есть хозяйства, которые, не взирая на крайне неблагоприятные экономические условия для ведения земледелия, получают по 35-40 ц/га зерна и более. К ним относятся такие хозяйства Куркинского района, как ООО «Знаменское», ЗАО «Откормочное», ООО «Сергиевское», которые в среднем по хозяйству имеют урожайность от 37 до 42 ц/га, а на отдельных полях получают и по 50 ц/га зерна.

Это достойное продолжение и развитие тех добрых земледельческих традиций, которые были более ста лет тому назад заложены на тульской земле нашим выдающимся земляком Иваном Александровичем Стебутом.

В те годы выращивание «свекловицы» в крестьянских и других хозяйствах Тульской губернии держалось исключительно на ручном труде, а в 2005 г.у на этой же земле в Куркинском районе без применения ручного труда было произведено 64 тыс. т сахарной свеклы. Сейчас на ее производстве используют современные агротехнологии, импортная с.-х. техника, дающая возможность повысить эффективность земледелия и вселяющие уверенность в завтрашнем дне.

«Широкий простор для мечты и для жизни грядущие нам открывают года. Нам силу дает наша верность Отчизне. Так было, так есть и так будет всегда» — это ключевые слова гимна России. И так будет при условии объединения усилий всех, кто причастен и искренне заинтересован в развитии АПК России, в улучшении условий жизни на селе и работы сельской школы как основы сельского социума.

В условиях реализации приоритетных национальных проектов «Развитие АПК» и «Образование», объявленных Президентом РФ В.В. Путиным, дальнейшее развитие аграрно-промышленного комплекса Куркинского района, сельского социума неразрыв-

Ярко выраженная зерновая специализация производства объясняется его высокой рентабельностью — около 70 %. При средней урожайности зерновых культур 21-23 ц/га две трети общей реализационной цены с.-х. продукции дает зерно.

Основную продукцию производят крупнотоварные с.-х. предприятия — различные объединения, возникшие после земельной реформы на базе бывших совхозов и колхозов. В районе имеются фермерские хозяйства, но ни одно из них животноводством не занимается. Общее поголовье крупного рогатого скота в районе — 7 тыс. гол., из них 3 тыс. гол. — дойное стадо. Рентабельность молочного производства — 15 %. Среднегодовая месячная зарплата механизаторов от 3 до 5 тыс. руб., работников животноводства — от 1,5 до 3 тыс. руб.

Ежегодно в районе применяют около 5 тыс. т минеральных удобрений, что составляет примерно 40 кг д. в. на 1 га пашни. Но среди них заметен явный дисбаланс — преобладает азотное удобрение, так как рядом Новомосковский азотнотуковый комбинат.

Земледельцы района уже пережили последствия перестроечных времен, и сейчас в районе все меньше и меньше остается неиспользуемой пашни. В 2005 г. впервые в истории района произведено 84 тыс. т зерна при средней урожайности 25 ц с 1 га — это самая высокая средняя урожайность в области.

Здесь не лишне напомнить о том, что И.А. Стебут в своем образцовом хозяйстве Кроткое на территории нынешнего Куркинского района получал неплохие по тем временам урожаи — в среднем 73-75 пудов с десятины, или 10,9-11,2 ц/га зерна озимой ржи и овса. Старшее поколение наших людей помнит, как в послевоенные, 40-50-е годы XX столетия в колхозных песнях славилась стопудовые урожаи. А что такое 100 пудов? Это всего лишь 16,4 ц/га зерна. И мы также помним, что через 40 лет после

окончания войны, в 80-е годы прошлого столетия многие хозяйства на тульской земле получали урожаи зерна до 50-60 ц/га, т. е. по 300-375 пудов с 1 га. И сейчас здесь есть хозяйства, которые, не взирая на крайне неблагоприятные экономические условия для ведения земледелия, получают по 35-40 ц/га зерна и более. К ним относятся такие хозяйства Куркинского района, как ООО «Знаменское», ЗАО «Откормочное», ООО «Сергиевское», которые в среднем по хозяйству имеют урожайность от 37 до 42 ц/га, а на отдельных полях получают и по 50 ц/га зерна.

Это достойное продолжение и развитие тех добрых земледельческих традиций, которые были более ста лет тому назад заложены на тульской земле нашим выдающимся земляком Иваном Александровичем Стебутом.

В те годы выращивание «свекловицы» в крестьянских и других хозяйствах Тульской губернии держалось исключительно на ручном труде, а в 2005 г.у на этой же земле в Куркинском районе без применения ручного труда было произведено 64 тыс. т сахарной свеклы. Сейчас на ее производстве используют современные агротехнологии, импортная с.-х. техника, дающая возможность повысить эффективность земледелия и вселяющие уверенность в завтрашнем дне.

«Широкий простор для мечты и для жизни грядущие нам открывают года. Нам сиду дает наша верность Отчизне. Так было, так есть и так будет всегда» — это ключевые слова гимна России. И так будет при условии объединения усилий всех, кто причастен и искренне заинтересован в развитии АПК России, в улучшении условий жизни на селе и работы сельской школы как основы сельского социума.

В условиях реализации приоритетных национальных проектов «Развитие АПК» и «Образование», объявленных Президентом РФ В.В. Путиным, дальнейшее развитие аграрно-промышленного комплекса Куркинского района, сельского социума неразрыв-

ональной ориентации в теоретическом и практическом обучении школьников является работа Самарской, Михайловской и других средних школ района.

Самарская средняя школа находится в поселке Самарский, который как центр Самарской волости, примыкает к райцентру Куркино. С 1995 г. эта школа работает в режиме внедренческой площадки «Школа аграрного профиля». Ее концепция — сельская многопрофильная аграрная школа с профессиональной подготовкой — культурно-образовательный центр; цели — модернизировать содержание образования и развивать систему социального воспитания сельских школьников для адаптации учащихся к изменившимся условиям жизни, подготовить их к жизни на селе и к сельскохозяйственному труду.

Свидетельством достижения этих целей является то, что школа дважды становилась лауреатом Всероссийского конкурса «Школа года». Но еще убедительнее выращенный школьниками цветущий сад, в котором утопает двухэтажное здание школы, стройные ряды опытных делянок с этикетками на пришкольном юннатском участке, гудящие в трудовом ритме пчелы на школьной пасеке, горячие обеды в школьной столовой, приготовленные из овощей, фруктов и других продуктов, заготовленных школьниками в подсобном хозяйстве школы.

Подсобное хозяйство школы имеет пришкольный участок площадью 1,2 га, 1 га пахотной земли, пасеку из 37 пчелосемей, 70 м² парников. Оно функционирует на принципах самоуправления школьников, но под руководством преподавателя — заместителя директора школы по производственному обучению. Подсобное хозяйство обеспечено необходимой с.-х. техникой, и летом ученическая бригада выполняет все полевые работы на полях подсобного хозяйства. И помимо основной задачи — профессиональной ориентации школьников, их производственного обучения, привития любви к земле, сель-

скому труду — подсобное хозяйство дает ощутимый материальный результат, снабжая с.-х. продуктами школьную столовую, которая обеспечивает учащихся полноценными горячими обедами в течение всего учебного года.

Помимо производственного обучения на школьной земле школьники получают дополнительное образование в кружках «Цветоводство», «Семеноводство», «Рукоделие», «Юный умелец», «Народоведение», «Компьютерная грамотность», «Хоровое пение», в историко-краеведческом музее, в филиале музыкальной школы. Ежегодно в школе организуются выставки детского творчества, где проводится конкурсный показ работ юных умельцев — и техников, и огородников, и рукодельниц. Лучшие работы победителей таких конкурсов представляются на аналогичные выставки областного и федерального уровней.

Такую же разностороннюю профориентационную работу ведет педагогический коллектив Михайловской средней школы, которая также имеет несколько гектаров земли с большим садом, опытный пришкольный участок, свою спортивную базу. Здесь работают классы производственного обучения на токарных, столярных и других станках, со слесарным инструментом, на многочисленных действующих моделях тракторов, с.-х. машин. Школа располагает комплектом с.-х. техники (плуги, бороны, культиваторы, лушильники, картофелесажалка, картофелекопалка и др.), которую школьная производственная бригада использует для ухода за школьным садом и огородом.

На тульской земле бережно хранят память о И.А. Стебуте, и его богатое агрономическое наследие умело используется в профориентационной работе и в воспитании будущих хозяев земли тульской. Там, где он трудился, местные жители хранят и из поколения в поколение передают память о своем выдающемся земляке и его семье. Преподаватели и учащие-

ся Птанской средней школы с работниками местной библиотеки создали краеведческий кружок — клуб «Поиск». В нем изучается история родного края и большое место занимает жизнь и деятельность И.А. Стебута на тульской земле, его труды. Разработаны и проводятся маршрутные экскурсии по местам, связанным с жизнью И.А. Стебута, проводятся заседания клуба «Поиск», оформлены стенды, экспозиции, альбомы, посвященные профессору и его семье. Участники клуба «Поиск» изучают творческое наследие И.А. Стебута, ищут его потомков, родственников и друзей семьи. Эта работа приобрела особый смысл в связи с 175-летием со дня рождения И.А. Стебута в 2008 г.

Большое значение в профориентационной работе и профильном обучении в сельских школах имеет сотрудничество педагогических коллективов Куркинского района с с.-х. вузами, техникумами, лицеями, профессиональными училищами. Эти связи в первую очередь налажены с РГАУ — МСХА имени К.А. Тимирязева, бывшей Петровской земледельческой и лесной академией, в становлении и развитии которой в первое десятилетие ее существования Иван Александрович Стебут сыграл большую роль.

По договору Самарской средней школы с РГАУ — МСХА имени К.А. Тимирязева осуществляется совместная учебно-педагогическая деятельность вуза и школы по практическому осуществлению концепции непрерывного биолого-химического образования, по повышению общеобразовательных знаний учащихся и профессиональной ориентации и по планомерному формированию контингента абитуриентов РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева из числа выпускников этой школы. С этой целью совместными усилиями обеих сторон в школе созданы профильные классы, разработаны учебные программы спецкурсов по углубленному изучению профилирующих предметов с использова-

нием методических разработок университета и обеспечивается необходимый уровень подготовки выпускников школы в соответствии с образовательным стандартом университета. Для учащихся школы организуются экскурсии по лабораториям, кафедрам и музеям Тимирязевки, встречи с ведущими учеными, преподавателями, администрацией вуза. Учителям школы оказываются методическая помощь по вопросам преподавания биологии, экологии, химии, информатики и других дисциплин.

Руководство муниципального образования Куркинского района выступает за дальнейшее укрепление плодотворного взаимодействия образовательной системы района с Тимирязевкой. Оно высоко оценивает усилия ректора Тимирязевки по восстановлению памяти о И.А. Стебуте, и с благодарностью приняло участие в открытии на территории вуза в 2005 г. (в год 140-летия Тимирязевки) памятника классика отечественной агрономии. Это было еще одним шагом по укреплению сотрудничества с ведущим вузом страны, главным направлением которого является *целевая подготовка аграрных кадров* на основе совместной практической работы на земле классика отечественной агрономии. Для Куркинского районного агропромышленного комплекса, который сегодня уже испытывает кадровый голод, это приобретает особое значение. Использование научного потенциала ведущего с.-х. вуза страны становится важным фактором реализации целевой федеральной программы по поддержке сельской школы на тульской земле.

И это является лучшей данью памяти Ивана Александровича Стебута, 175 лет со дня рождения которого отмечает агрономическая общественность России в 2008 г. Его жизнь и деятельность на тульской земле объединила судьбы ведущего аграрного вуза страны и одного из районов этого земледельческого края.

Проф., д. с.-х. н. В.Г. Лошаков, В.Я. Кистин, В.И. Миронова, Н.И. Захарова