



Иван Алоизович Пульман (1859–1938)

Имя Ивана Алоизовича Пульмана – российского метеоролога и селекционера, доктора сельскохозяйственных наук, основателя первой на белгородской земле метеостанции и Богородицкого опытного поля, автора более 50 научных работ, с полным правом можно отнести к числу самородков, рожденных и раскрывших свой талант на Губкинской земле.

Иван Алоизович родился 4 сентября 1859 года в селе Богородицкое-Фенино Старооскольского уезда Курской губернии (ныне село Богородицкое Губкинского района Белгородской области)



«в избе, где помещались крепостные дворовые люди небогатого помещика Алоиза Пульмана». Он был внебрачным сыном барина Алоиза Пульмана и его горничной Стефаниды Ивановны Борисовской, что не позволяло новорождённому носить фамилию и отчество родного отца. Диакон Тихвинской церкви села Богородицкое Михаил Ефимович Дагаев стал не только крестным отцом Ивана, но и дал ему свою фамилию. Будущего учёного-селекционера до 19 лет знали, как Ивана Михайловича Дагаева.

В 1867 году Алоиз Пульман вступил в брак со Стефанидой Борисовской. В 1878 году, в год окончания Корочанской мужской шестиклассной прогимназии, в которой Иван Дагаев учился с 1871 года, он был усыновлён отцом и «получил его фамилию».

Прослужив год в армии, Иван Алоизович Пульман вышел в запас и стал помогать отцу «вести сельское хозяйство на 120 десятинах земли». Всю свою жизнь он посвятил селекции растений и изучению местных фенологических и климатических условий. Почти безвыездно жил в родном селе.

В 1881 году с целью изучения местных климатических причин, влияющих на урожай сельскохозяйственных культур, И.А. Пульман организовал в своём имении и на свои средства метеорологическую станцию «Богородицкое-Фенино», на которой проводил одновременно сельскохозяйственно-фенологические и метеорологические наблюдения. Результаты наблюдений на бланках ежемесячно отправлялись в Петербург в Николаевскую Главную Физическую обсерваторию.

Спустя два года в 1883 году И.А. Пульман создает у себя опытное поле, где организует исследования с целью изыскания наилучших приемов ведения полеводства.

В 1889 году была опубликована его первая работа «Исследование урожая озимой пшеницы и ржи 1889 года в зависимости от метеорологических условий».

Бескорыстные заслуги И.А. Пульмана в исследовании климата России были оценены. По представлению директора Николаевской Главной Физической обсерватории академика Г.

И. Вильда, конференция Императорской Академии наук в 1892 году удостоила нашего земляка звания «Корреспондент Главной Физической обсерватории».

В том же году метеостанцию посетил выдающийся климатолог России, профессор А.И. Воейков, который своими впечатлениями о поездке поделился на страницах столичного журнала «Метеорологический вестник». Он, в частности, отметил, что «имение куплено в 1854 году отцом господина Пульмана и за все 38 лет сохранились подробные хозяйственные записи». По представлению А.И. Воейкова Русское географическое общество бесплатно прислало на станцию гелиограф Величко и актинометр Араго-Девы.



В 1895 году И.А. Пульману за труды по климатологии Императорское Русское Географическое общество присудило серебряную медаль.

В 1896 году Иван Алоизович женился на крестьянке из соседнего села Меловое Марии Мартыновне Симоновой, которая родила ему пять сыновей и две дочери. Семья Пульмана и, прежде всего сам Иван Алоизович, являли собой образец воспитанных интеллигентов.

В 1895-1897 годах на территории Курской губернии работала «Экспедиция по исследованию источников главнейших рек Европейской России», и И.А.Пульман оказывал ей свою помощь. Начальник Гидрогеологического отдела экспедиции С. Н. Никитин в отчете за 1897 год пишет: «Особенно крупную помощь нам оказал землевладелец И. А. Пульман, уже много лет состоящий корреспондентом НГФО, заведующий одной из надежнейших и старейших метеорологических станций в Средней России, снабдивший нас своими многолетними записями зимних и весенних наблюдений...»

В 1897 году Пульман награжден медалью «За труды по первой всеобщей переписи населения».

В 1899 году к 50-летнему юбилею Главной Физической обсерватории И.А. Пульман представил исследовательскую работу «Снежный покров за 10 зим (1889–1899 гг.)», за которую получил от ГФО гелиограф Кемпбеля.

В 1899 году губернское земское собрание постановило организовать в различных природных районах губернии восемь опытных полей, субсидируемых земством. Они устраивались по единой программе экономического совета Курского земства. В программу опытного поля входило производство научных и практических опытов в области агрономии и изучение местных геологических и климатических условий, влияющих на земледелие. У Пульмана были все предпосылки для организации опытного поля: наличие метеостанции и опыт фенологических наблюдений. Поэтому выбор земства пал на него не случайно.

В 1900 году под руководством И.А. Пульмана метеостанция и опытное поле были объединены в комплекс под общим названием Богородицкого опытного поля. На содержание опытного поля земство выделяло 750 рублей в год.

Усадьба И. А. Пульмана находилась к востоку от села Богородицкое-Фенино и со всех сторон была окружена полями. Метеостанция располагалась на ее просторном дворе. Близость хозяйских построек, несомненно, влияла на показания термометров и других приборов, и Иван Алоизович по согласованию с обсерваторией принимает решение о переносе станции со двора усадьбы в условия полевой местности. На павильоне новой метеостанции он устанавливает флюгер, приборы для измерения продолжительности

солнечного сияния, экваториальные солнечные часы Флеше и зеркало для облаков. Для измерения температуры почвы устанавливает термометры на глубине 3, 10, 25, 50 и 100 сантиметров. С помощью самописцев регистрирует давление, температуру и влажность воздуха, а барометры оставляет в своем доме.

Рядом с приборами выделяются небольшие участки земли под посевы тех же растений, что и на опытном поле, для различных исследований: орошения, состава почвы, удобрения, густоты посева. Вся площадь станции /30 x 28 кв. м/ обносится прочной деревянной решеткой. По оснащенности, организации работы, объему наблюдений сельскохозяйственно-метеорологическая станция в Богородицком-Фенино в 1900 году не имела себе равных во всей губернии. На этом месте она функционировала до 1959 года.

Под опытное поле И. А. Пульман выделяет 7 гектаров хорошей ровной земли и разбивает на нем 64 делянки по 10 соток. Здесь же создается сортовой питомник для разведения уже испытанных растений и снабжения семенами окрестных земледельцев.

Опыты давали удовлетворительные результаты, выразившиеся в заметном повышении урожайности полевых растений. Под руководством ученого поле становится образцовым хозяйством, показательным для всей зоны, где получали практический опыт по агрономии многие специалисты сельского хозяйства, в том числе и будущий академик Дмитрий Николаевич Прянишников.

В феврале 1900 года за работы по сельскохозяйственной метеорологии И.А.Пульман был избран членом - корреспондентом Учёного комитета Министерства земледелия и государственных имуществ.

В отделе Русского земледелия на Всемирной выставке в Париже в этом же году И.А. Пульман представил 10 работ по сельскохозяйственной метеорологии. За работу «Зависимость урожаев овса от погоды во время вегетации» был награжден именной серебряной медалью выставки.

С 1900 года заведующим Богородицким опытном полем проводились исследования урожайности гречихи в зависимости от влияния на нее метеорологических факторов. Этому вопросу была посвящена его брошюра «Гречиха», изданная в 1905 году Департаментом земледелия. По запросу Департамента земледелия США эта брошюра в 1916 году была выслана Пульманом в Вашингтон.

В 1901 году в журнале «Метеорологический вестник» помещена статья И.А. Пульмана «Темно-синие пятна в небе над лесами». Его наблюдения позволили сделать вывод о том, что появление темно-синих пятен над лесами предшествует за 2–3 дня смене холодной погоды на оттепель, а появление их во время оттепели предупреждает о наступлении через такой же срок холодов. Профессор А.И. Воейков признавал эту статью и исследования очень важными, как практическое открытие признаков погоды.

В 1902 году «за отличные усердие и особые труды в качестве корреспондента Николаевской Главной Физической обсерватории» И.А.Пульман награждён орденом Св. Станислава III степени, в 1907 году «за полезные на сельскохозяйственном поприще труды» орденом Св. Анны III степени.

В июле 1909 года Богородицкое опытное поле посетил заведующий Бюро по прикладной ботанике Ученого комитета Главного управления землеустройства и земледелия Роберт Эдуардович Регель, который еще в 1907 году организовал в имени Пульмана сравнительно-ботанические посевы с ячменями.

Иван Алоизович первым в российской метеорологии начал проводить на метеостанции в селе Богородицкое-Фенино работы по исследованию изморози и гололедицы

с помощью прибора собственной конструкции и посвятил изучению этого вопроса более четверти века. Так, в ежемесячном бюллетене Главной Физической обсерватории в 1905 году была помещена его статья «Способ наблюдения над изморозью и гололедицей, конструкция прибора для ее качественного и количественного учета», в которой автор подвел итоги своей деятельности в этой области.

Богородицкое опытное поле все работы по опытам вело на протяжении восьми лет и в 1909 году закончило двойной цикл четырехпольного севооборота, т.е. исчерпала основную программу опытных полей Курской губернии.

В связи с выполнением своих обязательств перед губернским земством Богородицкое опытное поле не прекратило свою деятельность. Заведующий И. А. Пульман, вложивший на его благоустройство немало своих средств и личного бесплатного труда в первые годы его существования, добившийся известных результатов, не мог допустить его закрытия.

В 1909 году он принял участие в работе Метеорологического съезда, в 1911 - в работе I съезда деятелей по селекции сельскохозяйственных растений. В 1912 году на совещании «о местных метеорологических сетях» в Санкт-Петербурге Пульман выступил с докладом «Организация и распределение сельскохозяйственно-метеорологических станций».

Кроме основных обязанностей И. А. Пульман ведет большую общественную работу. В начале 1901 года он был избран членом уездного Земского правления, по его инициативе в селе Богородицкое была построена начальная школа. С 1914 по 1917 год он являлся гласным /депутатом/ Курского губернского земского собрания от Старооскольского уезда.

Прогрессивно настроенный ученый, помещик И. А. Пульман близко к сердцу принял идеи февральской демократической революции 1917 года. Об этом красноречиво свидетельствовало его выступление на митинге. Он приветствовал революционные декларации о равноправии народов, о возможности всем учиться... Рассказывая о перспективах своего опытного поля, он призывал односельчан во чтобы-то ни стало сохранить опытное хозяйство для всеобщей пользы. Он говорил, что власть может меняться, но наука нужна народу, будущим поколениям людей. По мнению И.А. Пульмана опытное поле могло бы создать рабочие места, и люди могли бы иметь определенный заработок. Он считал, что на базе его хозяйства в будущем, возможно, организовать сельскохозяйственную школу, где дети местных жителей будут получать специальное образование, нужное сельскохозяйственной России.

Его пророческие слова были воплощены в жизнь в 1944 году. На базе Богородицкого опытного поля была создана областная школа полеводов с годичным сроком обучения. Она готовила кадры агрономов-полеводов для хозяйств Курской области.

После Октябрьской революции по постановлению Курского земельного съезда площадь опытного поля была увеличена до 200 десятин, и И.А. Пульман вновь был назначен его заведующим. Большая часть земли использовалась под опытными участками. Местное население относилось к Пульману довольно доброжелательно и уважительно. Ещё до революции, когда он владел частной собственностью, местные жители говорили, что Пульман очень хорошо относился к своим наемным рабочим и никогда не применял физических мер.

Учитывая проделанную академиком Пульманом научную работу, за ним оставляют одноэтажный дом из 6 комнат со всеми надворными постройками. При доме был большой фруктовый сад, пасека и пара выездных лошадей. Поля обрабатывались небольшим количеством техники и наемными рабочими.

Начиная с весны 1919 года, опытное поле и метеорологическая станция находились в прифронтовой полосе. И.А.Пульман по этому поводу писал: «Все лето гремели пушечные выстрелы; сменялись, проходили и стояли постоем войска: сначала красные, а затем белые... Усадьба опытного поля подвергалась пушечным выстрелам, и служащим и живущим на поле приходилось спасать свою жизнь, где и как кто мог – в лесу, в оврагах. Обратная волна отступления белых и наступления за ними красных прошла быстро в ноябре месяце, и орудийные выстрелы умолкли. Во время постоа частей войск в усадьбе опытного поля, заведующий, насколько можно было, всегда просил командиров частей не позволять солдатам уничтожать имущество поля, так как оно пригодится кому-нибудь после окончания войны, как народное достояние».

Хотя все посевы на поле были вытоптаны и уничтожены, И.А.Пульману удалось сохранить не только приборы и оборудование метеорологической станции, но и не допустить перерывов в многолетних наблюдениях на одной из старейших станций Курской губернии. В то время у него был лишь один наблюдатель – сын Владимир Пульман, окончивший в 1916 году Старооскольское реальное училище.

До 1930 года Иван Алоизович оставался заведующим Богородицкого опытного поля, заведующим отдела селекции и начальником метеостанции.

В 30-е годы И. А. Пульман в своей деятельности был во многом ограничен органами власти и особенно ОГПУ-НКВД, которые преследовали его и незаслуженно применяли к нему репрессивные меры, вплоть до арестов.

Так в 1931 году весь персонал опытного поля был арестован, и у всех сотрудников был произведен обыск. Арест был произведен по делу Воронежской крестьянской партии, в которую входили представители Воронежской областной опытной станции, посещавшие по служебным делам Богородицкое опытное поле. По окончании допросов и следствия все арестованные, в том числе и И.А. Пульман, были освобождены за недоказанностью обвинений.

Незаслуженный арест и преклонный возраст стали причиной подачи заявления об освобождении Ивана Алоизовича от должности заведующего опытным полем. Но он продолжал работать селекционером по озимой ржи и гречихе, а также руководителем метеорологической станции.

В октябре 1933 года 2-я областная гидрометеорологическая конференция ЦЧО, проходившая в Воронеже, учитывая более чем полувековую деятельность И.А. Пульмана в области метеорологии, постановила присвоить его имя метеостанции «Богородицкое-Фенино». К сожалению, после кончины учёного в 1938 году, это постановление конференции не стало находить своего отражения в названии метеостанции.

В 1935 году после одной из репрессивных мер И.А. Пульман выехал в Москву в Наркозем и привез оттуда постановление Совнаркома СССР за подписью председателя В. М. Молотова. Суть этого постановления сводилась к следующему:

1. По представлению наркома Земледелия и учитывая большой вклад И.А. Пульмана в науку, установить ему персональный оклад в размере 1200 рублей в месяц.
2. Обязать местные органы власти, не чинить каких-либо препятствий в его научной деятельности.
3. Закрепить за И.А. Пульманом пожизненно всё его имущество и личные строения.
4. Выделить И.А. Пульману в личное пользование служебную легковую автомашину.

С принятием постановления правительства местные органы власти организовали митинг, обнародовали это постановление и устроили Пульману чествование.

Селекционная деятельность И.А. Пульмана получила признание не только в СССР, но и за границей. Им выведены такие сорта, как озимая рожь «Желтозёрная Пульмана», яровая пшеница «Богородицкая», гречиха «Большевик юбилейный» вика «Белая вика» и другие. Эти сорта были официально приняты Россортосетью для внедрения в производство в районах с умеренным климатом.

В декабре 1935 года квалификационная комиссия Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В.И. Ленина присвоила ему ученую степень доктора сельскохозяйственных наук без защиты диссертации.

Нужно отметить, что на протяжении всей своей жизни Иван Алоизович никогда и ничем не болел. Ему шел уже восьмой десяток, когда в начале 1938 года он простудился и вскоре умер, оставив после себя богатый материал научных исследований по селекции растений и данные непрерывных метеорологических наблюдений с 1881 года, ценные дневниковые записи, которые, к сожалению, были утрачены в период оккупации села Богородицкое немецко-фашистскими захватчиками.

И. А. Пульман похоронен в родном селе Богородицкое-Фенино на территории своего сада. До войны надгробный холмик украшала невысокая стела, увенчанная белым покрывалом, символизирующая, что здесь покоится просвещенный человек, оставивший своими делами о себе светлую память. Ныне этого памятника нет. Он утрачен безвозвратно. До настоящего времени сохранилась почти полностью бывшая усадьба И. А. Пульмана.

В 1983 году на одном из зданий Богородицкого опытного поля установлена мемориальная доска с барельефом ученого.

В фондах Белгородского государственного историко-краеведческого музея имеются фотографии, рукописи и статьи Ивана Алоизовича Пульмана, письма его дочери Н.Зуевой. В одном из писем Наталья Зуева, вспоминая об отце, писала, что он был разносторонним человеком. Любил музыку, хорошо играл на виолончели и гитаре, рисовал, сочинял стихи. Рукопись одного из них хранится в музее.

Вот строки из него:
«Так с Богом в путь!
Вокруг мир Божий так прекрасен, -
Нам надо на него взглянуть.
Идём в деревню;
Там природа
Царит в могучей простоте;
Простор и полная свобода
Там личной воле и мечте».

Добрый напутствием, сердечным заветом звучат эти слова для потомков, для нас - людей третьего тысячелетия.

24 февраля 2009 года президент Всемирной метеорологической организации, руководитель Росгидромета Александр Иванович Бедрицкий, «учитывая заслуги И.А. Пульмана перед Гидрометслужбой России и с целью увековечения его памяти, а также в связи со 150-летием со дня рождения» подписал приказ о присвоении метеостанции «Богородицкое-Фенино» имени И.А. Пульмана.

В настоящее время метеостанция «Богородицкое-Фенино» является реперной климатической станцией Росгидромета со 127-летним рядом наблюдений, и её информация входит в международный обмен.

ЛИТЕРАТУРА

Выдающиеся люди // Наследие Белогорья : альманах / [редкол. : В. В. Романенко, Т. В. Васильева и др.] ; Упр. культ. Белгор. обл. ; Белгор. гос. историко-краевед. музей. – Белгород, 2006. – С.84.

Потапов, В. В. Пульман Иван Алоизович, метеоролог и селекционер : (к 150-летию со дня рождения) / Центр.-Чернозем. межрегион. территор. упр. по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ; В. В. Потапов.– Губкин, 2009. – 94с. : ил.

Пульман Иван Алоизович 1854–1938 // Ими гордиться земля Белгородская : рек. указ. лит. – Белгород, 1987. – С. 51.

Осыков, Б. И. Пульман Иван Алоизович / Б. И. Осыков, В. В. Потапов // Белгородская энциклопедия : Страницы Истории Отечества, Русской православной церкви, культуры, ратных и трудовых подвигов белгородцев. – Белгород, 1999. – С. 253–254.

Осыков, Б. И. Пульман Иван Алоизович // Осыков. Б. Белгородский алфавит / Б. Осыков. – Воронеж, 1990. – С. 147.

Туловская, З. А. Бывшая усадьба селекционера и полевода И. А. Пульмана / З. А. Туловская // Материалы свода памятников истории и культуры РСФСР : Белгородская область. – Москва, 1980. – С. 70–73.

Полухина, Н. Новь старой метеостанции / Н. Полухина // Сел. просторы. – 2009. – 25 августа.

Потапов, В. И. А. Пульман – ученый, метеоролог, селекционер / В. Потапов // Сел. просторы. – 2009. – 20 июня.

Потапов, В. Ученый, метеоролог, селекционер / В. Потапов // Новое время. – 2009. – 28 марта.

Коллектив метеостанции «Богородицкое-Фенино» : гордимся знаменитым земляком // Новое время. – 2009. – 28 марта.

Кипкаева, Н. «Вокруг мир Божий так прекрасен!» : к 150-летию со дня рождения И. А. Пульмана / Н. Кипкаева // Белгор. известия. – 2009. – 21 марта.

Рожнова, Е. Оставил богатое наследие / Е. Рожнова // Сел. просторы. – 2009. – 21 марта.

Потапов, А. Пульман И. А. Землевладелец, метеоролог и ученый (1859–1938) / А. Потапов, Л. Таволжанская // Сел. просторы. – 1997. – 22 марта.

Попов, В. Служил дворянин погоде / В. Попов, Л. Таволжанская // Белгор. правда. – 1997. – 22 марта.

Бычков, Р. Наши земляки – наша гордость / Р. Бычков // Сел. просторы. – 1996. – 30 июля.