

**МАЛОИЗВЕСТНЫЕ СТРАНИЦЫ ИЗ ИСТОРИИ РАБОТЫ ОСОБОЙ  
ЭКСПЕДИЦИИ В.В. ДОКУЧАЕВА НА ЗЕМЛЯХ ДОНЕЦКОГО БАССЕЙНА.  
(К 120-ЛЕТИЮ ДОКУЧАЕВСКОЙ ОСОБОЙ ЭКСПЕДИЦИИ)**

*Так или иначе, Докучаев явился главой целой школы русских ученых.  
В.И. Вернадский [1]*

*Освещены факты из жизни В.В. Докучаева и А.А. Измаильского в период их творческого сотрудничества в момент пребывания на Донбассе.*

**Ключевые слова:** *Особая Экспедиция, В.В. Докучаев, А.А. Измаильский, Донбасс.*

После необычайной по мощи и продолжительности засухи 1891 года, охватившей Черноземье Европейской России, возникла проблема защиты от нее. Одним из первых ученых, кто откликнулся на это стихийное бедствие был В.В. Докучаев (1846-1903). В 1893 в Киеве на VIII Всероссийском съезде по лесному хозяйству Докучаев сделал доклад «О задачах и целях, преследуемых особой Экспедицией лесного и водного хозяйства в степях России» [2]. Этому почину содействовали оба министра земледелия и государственных имуществ: М.Н. Островский, занимал этот пост в период 1881-1893 и А.С. Ермолов (1846-1911) занимал этот пост в период 1893-1905.

Инициативу снарядить Особую Экспедицию (ОЭ) в степную зону страны поддержали: директор Лесного департамента Е.С. Писарев и граф И.И. Воронцов-Дашков (1857-1916), главный управляющий государственным коннозаводством, министр Императорского двора. По его распоряжению для ОЭ было отведено 35 десятин, разбросанных по девственным Деркульским степям [3].

В основу выбора участков для изучения природных условий степи Докучаев заложил принцип водоразделов. Старобельский участок находился в Харьковской губернии и располагался на водоразделе рек Дон-Сев.Донец. Он размещался на землях «давней горной складчатой страны - Донецкого кряжа» [4]. Этот участок руководитель ОЭ охарактеризовал так: «Совершенно голый кряж его может назван типичнейшим образчиком открытой полубурьянной степи, как-бы намеренно выставленный на волю бурям, ветрам, зною и засухам» [5]. Эта характеристика выбранного участка подтверждается климатологами второй половины XX ст. Автор книги «Климат Украины» И.Е. Бучинский так описывает степной климат Донбасса: «Суховеи в степи очень частое явление. За теплое время года среднее число дней с суховеями составляет 7–17. Районы Луганска и Аскания-Нова являются очагами наибольшего количества суховеев на Украине. В этих районах среднее число дней с суховеями 20-24» [6].

Пальма первенства в выборе участков, безусловно, принадлежит самому В.В. Докучаеву. У него был уже в этом вопросе накоплен геологический опыт,

приобретенный в исследовании «наносной формации Смоленской губернии, исследовании бассейна Верхней Волги, верховий Днепра и Западной Двины, Полесья, южной Финляндии и побережья Финского залива, Нижегородской и Полтавской губерний и, наконец, Харьковской и Екатеринославской губернии» [7]. Профессионализм Докучаева в геологических исследованиях подтверждает его ученик В.И. Вернадский (1863-1945), проводивший исследования в 1890 вместе с ним в Полтавской губернии. Он пишет: «В.В. Докучаев проехал вместе со мной по Полтавскому и Кременчугскому уездам, и я убедился здесь в его замечательном пластическом геологическом взгляде. Указывая мне некоторые отдельные черточки, он научил меня очень многому» [8]. Второй участок степи был выбран на водоразделе между реками С. Донец и Днепр в Мариупольском уезде Екатеринославской губернии, на месте Великоанадольского лесничества. На этом участке с 1843 по 1866 жил и работал отечественный лесовод, пионер степного лесоразведения на Донбассе В.Е. Графф (1819-1867), профессор Петровской земледельческой и лесной академии [9].

В 1849 министр государственных имуществ П.Д. Киселев (1788-1872) посетил Беловодский коннозаводской округ Харьковской губернии. В этом округе располагались конные государственные заводы: Деркульский (год основания 1767), Лимаревский (1820), Новоалександровский (1823), Стрельцовский (1803). Для поднятия урожайности полей этих заводов, выращивающих лошадей для армии, Киселев обязал В.Е. Граффа организовать лесоразведение на землях указанных заводов [10].

Природная особенность указанных участков явилась предпосылкой научных исследований Докучаева, его учеников и последователей. В 1893 по 1903 при участии Докучаева и с 1903 по 1906 по его идее были заложены посадки леса на землях Донбасса [11]. Сам Докучаев об этих участках писал: «Названные участки избраны в том расчете, чтобы они возможно полнее и рельефнее представляли собою обычные естественные условия нашей степной полосы, преимущественно той ее части, которая лежит между Азовским морем с одной стороны, и водоразделом Дон-Ока с другой. Как известно, в указанной местности не только в прежние, но и в ближайшие к нам годы, особенно в 1891, а от части и в 1892 неблагоприятные особенности степной природы, столь отражающиеся на сельском хозяйстве, выражались весьма в резкой форме. Точнее изучить эти явления в их взаимодействии и причинной связи, ... вот ближайшая задача экспедиции» [12].

Важной заслугой ОЭ было устройство в степи ряда метеорологических станций. Наблюдения на станциях регулярно печатала в своих «летописях» Николаевская Главная Физическая обсерватория [13]. Наблюдения велись как на Старобельском так и на Великоанадольском участках под непосредственным руководством Н.П. Адамова [14]. На станциях велись наблюдения за температурой и влажностью воздуха, скоростью ветра, величиной осадков, испаряемостью и числом солнечных часов. Кроме этого на опытных участках проводилась их нивелировка и съемка, гидрологические, геологические и почвенные исследования. Первостепенной задачей ОЭ было насаждение леса в степи для сельского хозяйства (поднятия урожайности). В задачу входило

регулирование текущих по степи вод (снеговых и дождевых) путем образования запруд, закрепления склонов, оврагов и балок. Одна из таких запруд в балке «Бересток» послужила образованию пруда, получившего название «Лаго-Маджиоре». С подобным названием в Верхней Италии существует озеро, протяженностью 63км, шириной от 1 до 10км и глубиной 353м [15]. На берегу озера Лаго-Маджиоре в 1915 стоял обелиск в честь графа И.И. Воронцова-Дашкова, посетившего эти места. В этом же году Докучаевскую опытную станцию посетил известный ботаник, профессор Петровской сельскохозяйственной академии В.В. Талиев (1872-1932). В своей статье «Судьба Докучаевской опытной станции» он пишет: «Выбор места станции нельзя считать удачным. Она лежит слишком изолированно и слишком лишена всяких удобств. Продолжительная жизнь на этой станции едва ли возможна». По словам Талиева станцию необходимо «устроить ближе к населенному пункту», так как было бы «стыдно совершенно потерять и след одного из эпизодов свежей страницы в истории русской науки – периода создания русского почвоведения» [16]. С севера границей участка станции являлась вершина «Соленого Яра», южной являлась дорога из с. Городище в д. Бараниковку [17]. Со временем Докучаев планировал на этом участке устроить опытные поля и опытные хозяйства. Работа ОЭ была направлена «к установлению, на основе научных данных, возможно правильного соотношения между водою, лесом, полями, лугами и другими хозяйственными угодиями». Целью этого направления было повысить производительность степного земледелия, избежать засух подобных засухе 1891 [18]. Работа ОЭ была направлена на создание равновесия между степным климатом, пашнею и культурной растительностью, которая существует в природе, без антропологического вмешательства между девственной степью и дикой растительностью. Образцами этого равновесия Докучаев считал заповедные участки девственных степей, которые он называл «естественно-историческими музеями среди природы».

В 1893-1894 гг. заведующий Деркульским конным заводом А.И. Зданович намеривался выделить из владений завода 600 десятин девственной степи. По этому поводу он ходатайствовал перед главным управлением коннозаводства, которое возглавлял И.И. Воронцов-Дашков. При нем было положено начало вакцинации лошадей по методу Л. Пастера (1822-1895), земли конных заводов возделывались и засеивались [19]. В 1894 была издана Программа исследований на участках девственной степи Деркульского конного завода. Составителями Программы были Г.И. Танфильев, А.А. Измаильский и А.Н. Краснов [20].

В 1912 заведующий Старобельским участком лесничий К.И. Юницкий (?-1918) возбудил ходатайство перед академиком И.П. Бородиным (1847-1930) о выделении части Деркульской степи в заповедный участок в целях охраны памятников природы. И.П. Бородину и И.Н. Ефремову - члену Государственной Думы - К.И. Юницкий представил планы и все нужные документы по этому вопросу. Ефремов в Думской комиссии поддержал мысль об образовании заповедного участка в Деркульской девственной степи. В 1916 Старобельский участок посетил профессор П.Ф. Баратов (1858-1919) – один из организаторов

сельскохозяйственного опытного дела на Украине [21]. Бараков пишет: «Минувшей весною я имел возможность посетить б. Старобельский участок Экспедиции. К счастью он находится в заведывании того же лица, которое и создавало его, а именно лесничего К.И. Юницкого». Далее он описывает, что с разрешения Лесного Департамента и на ассигнованные им средства Юницкий построил просторный каменный дом вместо прежнего глинобитного. Дом располагается в полверсты от с. Городища, был обсажен фруктовым садом. Южная стена дома была «роскошно» укрыта зеленью разросшихся груш. Памятником ОЭ, пишет Бараков, остались 200 десятин лесных полос, расположенных на площади в 5424 десятины. «За 20-23 года посадки разрослись до неузнаваемости. Благодаря уходу, все они находятся в относительном порядке. Новых посадок нет. Преобладают посадки 30-саженной ширины при 43-45 рядах». Посадки состояли из дуба, ясеня и клена. Кустарниковый подлесок занимали: желтая акация, жимолость и черноклен, присутствовал также вяз.

Другим памятником ОЭ была метеорологическая станция №1. Она занимала самую высокую точку водораздела Деркул-Камышная. Названия обеих рек довольно древние и происходят от тюркских корней. «кул» - озеро, «камыш» - высокое растение, растущее по берегам водоемов и на болотах [22]. Эта станция «уже почти четверть века улавливает особенности степного климата», пишет Бараков. Хотя в бытовом отношении у работников станции возникали неудобства, чего не было при работе в Полтавской губернии. К тому же эта губерния оказалась более богатой местными – научно-общественными деятелями, с которыми у Докучаева сразу сложились добрые отношения, помогавшие ему в работе [23].

На Старобельском участке продлилось научное сотрудничество В.В. Докучаева и известного ученого-агронома А.А. Измаильского (1851-1914), до 1896 управлявшим имением В.С. Кочубея, сына полтавского губернатора С.Кочубея (1775-1835). С 1896 по 1900 А.А. Измаильский управлял имением Л.В. Голубева, коллежского асессора, камергера двора Его Величества. Имение насчитывало 3243 десятины земли [24]. Сам Голубев был человеком высокообразованным, имел дипломы об окончании Рейнского университета и Королевского высшего сельскохозяйственного училища в Берлине (ЦГИА, ф. 2186, фонд Голубевых). Поступив на службу к Голубеву с целью «организовать хозяйство» Измаильский уже не имел такой возможности, как прежде, проводить опыты с влажностью почвы из-за занятости. Известно, что под его руководством в имении были построены винокуренный завод и мельница [26]. Возможно под влиянием Измаильского в 1903 году Голубев подарил Славяносербскому земству 213 десятин земли для планируемой сельскохозяйственной школы в г. Луганске, из которых 12,5 отвели под опытное поле с целью вести в школе наглядное преподавание [25].

В 1892 в письме (№53) Докучаев обращается к Измаильскому с просьбой: «Было бы весьма и весьма желательно, если бы Вы осмотрели Беловодский участок и сказали бы, что можно и следовало бы с ним делать в сельскохозяйственном отношении. Сам я вторично буду в Городище около 15

августа». Измаильский откликнулся на просьбу своего друга. Уже в следующем письме (№54) Докучаев пишет: «Большое спасибо Вам за помощь и осмотр Беловодского участка». В другом письме (№64) Докучаев сообщает: «Позвольте возобновить мою старую просьбу: посетить наши (3) участки, чтобы помочь нам организовать там пока небольшие опытные поля». В 1893 в письме (№67) Докучаев пишет: «Я очень просил бы Вас начать с Старобельского участка (близ ст. Беловодск) именно около 5 мая, когда Вы найдете там моего старшего (лучшего) помощника Н.М. Сибирцева». В 1894 В.В. Докучаев обращается к Измаильскому в письме (№75): «... но специальная Ваша задача будет заключаться в организации на участках, прежде опытных полей, а затем – в постепенном превращении участков в образцовые хозяйства». В феврале 1894 опять к Измаильскому (письмо №78): «... на наших участках придется устраивать сельское хозяйство в связи с лесным и водным хозяйством». В 1897 Измаильский пишет Докучаеву письмо (№108): «Живу я под Луганском, в семи верстах от города и в трех верстах от ст. Меловая. Был бы очень счастлив, если бы Вам пришла мысль приехать к нам отдохнуть; помещение у нас большое, и Ваше пребывание у нас доставило бы нам с женою величайшую радость». В 1898 Докучаев посетил село Александрово. Это видно из письма Измаильскому (№115): «Покончив благополучно свои делишки в Бахмуте, я, бодрый и здоровый после отдыха у Вас, отправляюсь сегодня в 5 часов на Кавказ. Ввиду того, что Вы и глубокоуважаемая Таисия Васильевна дали мне возможность отдохнуть душой и телом, спешу принести Вам сердечную благодарность». А в письме №108 он сообщает, что ученики Новоалександрийского института Ульянцев и Багаев составили почвенную карту Луганского имения, «но едва ли удастся мне пополнить их работу недостающими анализами почвы». В 1899 (письмо №129) Докучаев пишет: «Если будем живы и хоть отчасти здоровы, я решил все будущее лето отдать на отдых; мечтаю побывать и у Вас в Александрове».

По поручению В.В. Докучаева А.А. Измаильский провел ряд исследований по водному режиму почв (блюдец), принесших ему славу первопроходца в изучении режима почв. Понимая важную роль «блюдец» в распределении влаги в почве и что за короткое время работы ОЭ изучить это невозможно он обратился к Измаильскому провести такие исследования совместно. С этого момента зародилось сотрудничество этих ученых [27].

Особой экспедицией были заложены научные основы степного земледелия. В нем тесно сочетаются природные, ландшафтно-экологические и агрокультурные основы. В настоящее время это направление в земледелии считается приоритетным и имеет будущее.

#### **Литература**

1. Страницы из истории почвоведения (памяти В.В. Докучаева). В.И. Вернадский, Труды по истории науки в России. – М.: Наука, 1988. – С. 269
2. В.В. Докучаев. Сочинения. Т. VI – М. – Л.: АН СССР, 1951. – С. 108
3. В.В. Докучаев. Сочинения. Т. VI – М. – Л.: АН СССР, 1951. – С. 179
4. Бучинский И.Е. Климат Украины. – Л.: Гидрометеиздат, 1960. – С. 22

5. Бараков П.Ф. О заповедном участке девственной степи в Старобельском уезде, Харьковской губернии. Записки Н-Александровского института с.х. и лесоводства. Т. 24, вып. 2. – Харьков: Харьковский вестник, 1917. – С. 104
6. Бучинский И.Е. – С. 104
7. Василий Васильевич Докучаев. Люди русской науки – М.: Физматгиз, 1963. – С. 728-730
8. Шаховская А.Д. Хроника большой жизни. Владимир Иванович Вернадский. Материалы к биографии. Историко-биографический альманах «Прометей», Т. 15 – М.: МГ, 1988. – С.44
9. Редько Г.И. Полковник корпуса лесничих. – К.: Минлесхоз, 1994. – 402 с.
10. Корчанова Ю.А., Петренко А.Е. В.Е. Графф – пионер лесного разведения на Луганщине. Историчні записки. Збірник наукових праць. Вип. 17 – Луганск: СНУ ім. В. Даля, 2008. – С. 201
11. Гладун Г.Б., Лохматов Н.А. В.В. Докучаев и лесные мелиорации. – Харьков: Новое слово, 2007. – С. 67
12. В.В. Докучаев. Сочинения, т. VI – М. – Л.: АН СССР, 1951. – с. 119-120
13. Бараков П.Ф. О заповедном участке девственной степи в Старобельском уезде, Харьковской губернии. Записки Н-Александровского института с.х. и лесоводства. Т. 24, вып. 2. – Харьков: Харьковский вестник, 1917. – С. 105
14. Адамов Н.П. Метеорологические наблюдения. Труды экспедиции снаряженной Лесным Департаментом под руководством профессора Докучаева, т. 3, СПб, 1894-95. – с. 8-32; 71-86
15. Лаго-Маджоре. ЭС Брокгауз и Ефрон. Т. 33, СПб, 1896
16. Талиев В. Судьба Докучаевской опытной станции. Бюллетень Харьковского общества природы, №4, Харьков, 1915. – С. 87-91
17. Бараков П.Ф. О заповедном участке девственной степи в Старобельском уезде, Харьковской губернии. Записки Н-Александровского института с.х. и лесоводства. Т. 24, вып. 2. – Харьков: Харьковский вестник, 1917. – С. 107
18. Бараков П.Ф. О заповедном участке девственной степи в Старобельском уезде, Харьковской губернии. Записки Н-Александровского института с.х. и лесоводства. Т. 24, вып. 2. – Харьков: Харьковский вестник, 1917. – С. 105
19. В.В. Докучаев. Сочинения, т. VI – М. – Л.: АН СССР, 1951. – С. 179
20. Труды экспедиции, снаряженной Лесным департаментом под руководством профессора Докучаева. Отчет министерства земледелия и государственных имуществ. Сборный отдел, вып. 1, СПб, 1894. – С. 49-54
21. Бараков П.Ф. О заповедном участке девственной степи в Старобельском уезде, Харьковской губернии. Записки Н-Александровского института с.х. и лесоводства. Т. 24, вып. 2. – Харьков: Харьковский вестник, 1917. – С. 104-107
22. Камыш. Этимологический словарь современного русского языка под редакцией Л.И. Фатеевой. – М.: АСТ: Восток – Запад, 2008. – 447 с.
23. Гладун Г.Б., Лохматов Н.А. В.В. Докучаев и лесные мелиорации. – Харьков: Новое слово, 2007. – С. 54
24. Луганск в кармане. Адрес календарь. Справочная книга города и окрестностей. – Луганск, 1912. – С. 124
25. Петренко А.Е., Лукьянец А.М. Опыт исторического исследования аграрного образования Донбасса. Збірник наукових праць ЛДАУ. – Луганськ: ЛДАУ, 2004. – С. 141
26. Научное наследство. Естественно научная серия. – М.: АН СССР, 1951. – С. 880-1003
27. Гладун Г.Б., Лохматов Н.А. В.В. Докучаев и лесные мелиорации. – Харьков: Новое слово, 2007. – С. 55

**Зяцьков Л.Л., Петренко А.Е. Маловідомі сторінки з історії роботи Особливої Експедиції В.В. Докучаєва на землях Донецького басейну.**

*Освітлені факти з життя В.В. Докучаєва і А.А. Ізмаїльського в період їх творчої співпраці у момент перебування на Донбасі.*

**Ключові слова:** *Особлива Експедиція, В.В. Докучаєв, А.А. Ізмаїльський, Донбас.*

**Zyat'kov L.L., Petrenko A.E. The not Popular pages from history of work of Special Ekspedicii V.V. Dokuchaeva on earths of the Donetsk pool.**

*Facts are lighted up from life of V.V. Dokuchaeva and A.A. Izmail'skiy in the period of their creative collaboration in the moment of stay on Donbasse.*

**Keywords:** *Special Ekspediciya, V.V. Dokuchaev, A.A. Izmail'skiy, Donbas.*

Рецензент: **Євдокимов М.О.**, док. істор. наук, професор.

Стаття подана  
3.03.2012