**Хозяйственная деятельность в колониях и городах.**

 Сейчас — о хозяйственной деятельности колонистов.

Повторим: Иностранная колонизация Причерноморья преследовала экономические цели. Бессрочные привилегии колонисты получили в обмен на обязательство хозяйственного освоения вновь присоединенных и пустующих земель. С экономической целью была связана культурная — распространить среди коренного населения европейские, более совершенные методы хозяйствования. Со временем немецкие колонии стали островками благополучия в крестьянской России. Путь к благополучию был трудным.

Колонисты поселились в безлюдных степях, населенных волками, лисицами, змеями. Их сердца терзала тоска по родине. Им негде было взять одежду и обувь, они сами изготавливали ткань и дубили кожу, чтобы сшить необходимое. Они распахивали целину, выращивали зерно, строили дома.

Неожиданно для колонистов на землях, которые они считали пустующими, встречались кочевники, которые считали земли своими. Один из первых колонистов, Эрнст Вальтер, вспоминал: степь за долиной р. Молочной была совершенно необитаемой. Несколько раз в год по ней проходили только татарские пастухи (номады). Они с проклятиями переступали через плуг, заступ или маленькое молодое деревцо. Вся местность была завещана им их прапрапрадедами точно какой-нибудь рай, которым они пользовались с незапамятных времен… И вдруг перед ними точно из-под земли вырос какой-то народ, звуки языка которого раздирали им уши. И явился для того, чтобы выворотить наверх то, что лежит внизу.

Настоящим испытанием стал климат. Долго колонисты вспоминали зиму 1812 г.: снежная метель бушевала полтора месяца, мороз достигал 26 градусов. Из занесенных снегом землянок вылезали через дымовую трубу. В течение долгой, наводящей ужас зимы, питались хлебным зерном почти в сыром виде. Но взятые на себя обязательства по освоению пустующих земель необходимо было выполнять.

 Хозяйственную деятельность колонистов регламентировала инструкция. Она обязывала заниматься земледелием, скотоводством, садоводством, шелководством, лесоводством, пчеловодством, виноградарством, табаководством.

З**емледелие** было основным, но совсем не простым заданием. Колонисты попали в зависимость от незнакомых природных условий: климата, свойства грунта, наличия и качества воды. Земледельческий опыт на родине, в Германии, оказался почти бесполезным. У них было совсем мало времени на то, чтобы понять, что нужно сеять и когда сеять.

В губерниях, в которых они поселились, были разные природно-климатические условия. В каждом регионе они должны были определять, какие культуры наиболее урожайные и доходные.

К 1812 г. в колониях выращивали озимую рожь, озимую и яровую пшеницу, овес, ячмень, просо, кукурузу, картофель, гречку, горох, фасоль, бобы, чечевицу, коноплю, лен.

О картофеле нужно сказать отдельно. Колонисты привезли его с собой, как один из привычных продуктов питания и корма для скота. Под посев картофеля всегда выделяли большие площади. В России картофель долго не приживался. Казенных крестьян вынуждали его выращивать под угрозой рекрутской службы. Распространили картофель в Причерноморье колонисты.

В 1814 году колонисты вырастили урожай, которого было достаточно и для прокорма семьи и для будущего посева. Остались даже излишки, которые можно было продать и иметь деньги, чтобы купить то, что самим произвести было нельзя. Но продать излишки было почти невозможно: дорог не было, а рынки сбыта были очень далеко.

Колонисты вынуждены были прибегнуть к меновой торговле. Сельхозпродукты ценили дешево, а необходимые им товары — дорого. За меру извести они давали такую же меру ржи. За пуд соли — два пуда пшеницы. Ржаную муку примешивали к извести для того, чтобы оштукатурить жилое помещение.

А больших урожаев нельзя было ожидать ежегодно. Ущерб хозяйству наносили засухи и нашествия саранчи. Урожайные годы нередко сменялись неурожайными. Чтобы не остаться в неурожайный год без продовольствия и зерна для будущего посева, в колониях строили зерновые склады. В неурожайные годы или в случае необходимости нуждающиеся колонисты могли взять в долг зерно и вернуть в урожайный год. Таким образом, запасы зерна не уменьшались.

К 1825 г., по сведению Одесской опекунской конторы, колонисты имели более высокие урожаи и нормы питания зерновым хлебом по сравнению с другими группами населения. К середине XIX в., по мнению историка, статиста и экономиста А. Скальковского, немцы являлись лучшей частью земледельческого населения Новороссии.

После аграрной реформы 1861 г. начался рост немецкого землевладения за счет приобретения и аренды земель у помещиков. После отмены крепостного права они были не способны обрабатывать свои земли. Увеличение земельных наделов требовало интенсивной обработки земли. Немцы заменили в полевых работах вола лошадью, увеличив вдвое их продуктивность, а при перевозках — вчетверо. Значительно удешевило полевые работы применение многолемешного буккера с сеялкой, жатки-лобогрейки с простой конструкцией.

 В 60-е гг. на европейском рынке резко увеличился спрос на зерно, выросли цены на хлеб. Строительство железных дорог удешевило перевозку зерна к портовым городам. Это способствовало развитию земледелия и повышению доходности хозяйств. Продажа пшеницы составляла основную часть дохода немецких колонистов (в 1868 г. — 89% от общей прибыли). Когда пшеница не приносила ожидаемой прибыли, немцы увеличивали посев более урожайно устойчивого ячменя. Опыт немецких земледельцев стал использоваться местными крестьянами Бердянского, Мариупольского, Днепровского, Екатеринославского, Херсонского, Одесского, Тираспольского и Аккерманского уездов.

Земледелие осталось приоритетным занятием колонистов в течение долгих лет. Рожь, озимая и яровая пшеница, овес, ячмень, картофель оставались основными культурами до конца столетия.

**Скотоводство** было также важнейшим направлением в хозяйстве. Особую роль, особенно в первые годы, сыграло овцеводство. Получив большие наделы земли, колонисты не могли ее обработать. Чтобы вспахать землю, в большинстве случаев целину, несколько хозяев объединялись и запрягали вместе по несколько лошадей. Зерновыми сеяли по необходимому минимуму. Но необработанная земля не должна пустовать. Надо было думать, как заработать на ней деньги. Такую возможность давало овцеводство.

Но для колонистов задачу усложнили.

Император Александр I решил основать собственное производство высококачественного сукна. Оно требовалось для армии и чиновников. Закупать сукно приходилось в Англии, и цена была высокой. В южных губерниях были все условия для разведения тонкорунных овец: небольшая плотность населения, безводные степи, которые затрудняли занятия земледелием, и необъятные пастбища.

В Екатеринославе основали суконную фабрику, которую нужно было обеспечить сырьем. Однако, когда из саксонских овчарен в Крым завезли диковинных тонкорунных овец, многие приезжали издалека, чтобы посмотреть на них. Но сама мысль о возможности их разведения местным скотоводам казалась смешной и безрассудной.

 Обеспечить фабрику сырьем и должны были колонисты.

За границей закупили породистых овец и доставили в Одесский и Днепровский уезды. На основанном овчарном заводе колонисты приобретали овец и обучались уходу за ними. Для содержания овец в колониях завели общественные овчарни.

Овцы требовали особого ухода и содержания. Не все колонисты справились с этим. Там, где условия для их разведения были наиболее благоприятные, овцеводство приносило хорошие доходы. Этому способствовала и низкая арендная плата за землю, и высокая цена на шерсть.

Развитие тонкорунного овцеводства в меннонитских колониях связано с именем Иоганна Корниса, который на своем хуторе завел стадо мериносов и улучшал их породу. До 1868 г. в колониях Молочанского округа тонкорунное овцеводство было основным промыслом после земледелия. Впоследствии, в связи с поднявшимися ценами на землю, предпочтение было отдано земледелию.

В колониях Одесского водворения, ввиду близости к портовой Одессе, выгодней было заниматься земледелием. Не прижилось тонкорунное овцеводство и в Бессарабии. Доставлять шерсть в далекий Екатеринослав было невыгодно. Не выдерживали породистые овцы и норм кормления в сухой Буджакской степи.

В 60-е гг. XIX в. на мировых рынках одновременно выросли цены на хлеб и снизились на шерсть. Началось сокращение пастбищных земель и увеличение пахотных.

В каждом немецком хозяйстве имелся крупный рогатый скот. Меннониты при переселении из Западной Пруссии пригнали с собой небольшое стадо голландского племенного скота молочного направления. Порода была акклиматизирована и скрещена с украинской коричневой. Ее назвали «красной немецкой», или «колонистской», или просто «немкой». Корова отличалась высокой продуктивностью, жирностью молока и нетребовательностью в содержании.

При переселении немцы пригнали с собой также лошадей нормандской, фрисландской и других пород. В результате скрещивания с местными породами появилась немецкая лошадь. В качестве рабочего животного она позволила увеличить производительность полевых работ и перевозок. В каждом хозяйстве было несколько лошадей. Лошадь была любимицей хозяина, отличалась крепостью и силой, т.к. в отличие от местных крестьян, которые пускали лошадей в работу чуть не на втором году, немцы — на четвертом, иногда на пятом.

Немецкая лошадь была хорошим товаром. Одесское уездное земство признавало немецкое коневодство лучшим в уезде. Каждое сельское общество закупало и содержало за общественный счет заводских жеребцов-производителей, тем самым постоянно улучшая породу.

Занялась разведением лошадей семья Фальц-Фейн. На различных выставках и за поставку лошадей для армии семья получила 18 золотых, 22 серебряных, 5 бронзовых медалей и 8 похвальных листов за верховых и степных лошадей.

Бессарабские немцы в результате скрещивания маленькой степной с орловской породой вывели свою. На местных рынках она также пользовалась большим спросом.

В каждом хозяйстве держали свиней для личного пользования. Весной поросят покупали, летом откармливали, осенью забивали. Свинина была основной мясной пищей немецких крестьян. Она обеспечивала мясом, салом, колбасами, окороками, копчеными изделиями собственного приготовления.

Во дворах было много домашней птицы: кур, уток, гусей. Часть употреблялась в пищу. Значительное количество птицы продавалась на городских рынках.

**Садоводство** также было одной из обязанностей колонистов, но осваивали его с большим нежеланием. Они были уверены, что фруктовые деревья расти не будут из-за засух летом и морозов зимой. Со временем фруктовые насаждения появились во всех новороссийских колониях. В Хортице, Молочной, Канделе, Гросслибентале разбили общественные сады, в них саженцы выращивали до плодоношения, а затем продавали или отдавали бесплатно. Каждый хозяин в колонии ежегодно предоставлял для работ в общественном саду работника на два дня. Работами в саду колонистов наказывали за нравственные преступления. Когда доходы колонистов возросли, стали нанимать специалистов-садовников, сезонных рабочих. Жалованье им выплачивали из общественных сумм.

Основу колонистских садов составляли сливы, яблоки, груши и вишни, позднее добавились абрикосы и персики. Сады приносили доход от продажи саженцев и фруктов.

**Лесоводство.** В степной зоне, куда поселили колонистов, они испытывали дефицит в лесоматериалах при строительстве домов и изготовлении земледельческих орудий. Разведение степного лесоводства русское правительство возложило на немецких переселенцев. Каждого хозяина обязали выделить по 0,5 десятины на разведение лесных деревьев. Меннониты заложили показательные лесонасаждения на берегу р. Молочная в Бердянском уезде. В 1831 г. в Молочанском округе было основано «Общество для правильного и методического лесоразведения» во главе с И. Корнисом.

Всего в Молочанском округе лес высадили на 600 десятинах. В меннонитских колониях небольшой лесок имелся возле каждого дома.

 Другим районом активного степного лесоразведения были Хортица.

В колониях Одесского водворения выращивали в основном акации и вербы. Деревья высаживали вдоль домов, улиц, дорог. При некоторых колониях удавалось вырастить настоящие леса, в которых охотились.

**Еще одним обязательством было шелководство.** Оно, по мнениюпопечительных органов, обеспечит доходом безземельных, которые обязательно появятся в освобожденных от службы в армии колониях, и земли для занятий хлебопашеством и скотоводством не хватит. А шелководством могут заниматься земледельцы в свободное от полевых работ зимнее время и получать дополнительную прибыль. Им могут заниматься дети, женщины, старики.

Опыт оказался неудачным. Первые тутовые деревья погибли жестокой зимой 1812 года. Вновь были высажены тысячи саженцев. Производство шелка тормозил недостаток мастериц по мотанию шелка. Кроме того, были трудности с его продажей. Последним бедствием стали привезенные из Франции и Италии зараженные чумой шелковичные черви. В 1840-е гг. колонисты окончательно отказались от шелководства. Память о былом занятии хранят распространившиеся шелковицы.

Повсеместным занятием колонистов **было огородничество**. Выращивали чеснок, лук, морковь, редьку, редиску, бобы, помидоры, огурцы, белокочанную капусту, паприку, перец, баклажаны, арбузы, дыни.

В некоторых колониях огородничество стало наиболее прибыльным занятием. По мнению Одесского уездного земства, лучшие огороды были в Кляйнлибентале. В огородах там было по 5-6 колодцев. От каждого были проведены деревянные корыта к канавкам между грядками. Выращивали салат, редиску, шпинат, щавель, помидоры и продавали в Одессе. Некоторые культуры засевали по 2-3 раза в год. Во время голода 1932-33 годов огороды были единственными источниками продуктов питания.

Широкое развитие получило **виноградарство.** Первые виноградари были поселены в Крыму, где оставались заброшенные виноградники после ухода татар. Виноградники разводились в колониях Одесского водворения, бессарабских колониях. Каждый немецкий крестьянин в своем подвале хранил большие запасы домашнего виноградного вина, которое подавалось к обеду.

В колониях и городах развивались **ремесла и промышленность.** О ремесленниках в земледельческих колониях позаботились при поселении. При наделении землей земледельцев сельская община должна была оставить свободными часть дворовых и огородных мест для ремесленников (1/6 от общего числа дворов.)

Ремесленники обслуживали нужды населения и сельского хозяйства. В первые годы, из-за отсутствия наличных денег, им платили зерновым хлебом или частично обрабатывали их земли. Почти в каждом селе были кузнечный, столярный, сапожный, бондарный, ткацкий, картузный, маслобойный, мельничный промыслы.

В мастерских немецких ремесленников изготавливали земледельческую технику, использование которой увеличивало доходность хозяйств.

Во многих колониях изготавливали деревянную мебель. Почти в каждом доме был ткацкий станок для выработки ткани из льна и шерсти для своих потребностей. Некоторые колонии становились центрами промыслов в уездах: Гросслибенталь и Зельц в Херсонской губернии Одесского уезда были центрами гончарного, кузнечного промыслов, изготовления немецких повозок, Ландау — центром гончарного ремесла. Многие ремесленники работали по заказу, сапожники, фургонщики и седельщики — для продажи на рынках. Немецкие фургоны и повозки пользовались большим спросом.

 Мельницы появились рано. Сначала земляные на лошадиной тяге, затем ветряные, водяные. Немцы основали паровые мельницы в колониях и крупных городах — Одессе, Екатеринославе, Кременчуге.

Во многих колониях появились черепичные и кирпичные заводы, суконные фабрики.

Из пищевых предприятий наиболее распространенной в колониях была обработка молока.

Особые немецкие ремесленные колонии были основаны в городах. Городским ремесленникам были предоставлены те же привилегии, что и земледельцам. Они привезли с собой опыт и традиции городского труда, навыки и умения в ремеслах, развитых в европейских городах. Они изготавливали кареты, музыкальные инструменты, часы, ювелирные изделия, перчатки, шляпы, мыло и др. Кроме того, они привезли в Россию опыт лично свободных людей. Они объединялись в самостоятельные цехи, имели «свои орудия по мастерству». По свидетельству А. Скальковского немецкие ремесленники — «народ чрезвычайно трудолюбивый, промышленный и смирный» — были признаны лучшими ремесленниками, а немецкие ремесленные колонии превратились в городские ремесленные центры. Немецкие ремесленники обеспечивали становление городской жизни, содействовали благоустройству городов, создали базу для их промышленного развития. Из среды немецких ремесленников вышли основатели солидных производств во всем южном регионе: производства земледельческих машин и орудий, музыкальных инструментов, мыла и соды, пивоваренного и других производств.

**Кредитные учреждения.** Важную роль в жизни колонистов играли различные суммы: общественные, сиротские, вдовьи и др. Это были своеобразные собственные банки, которые обеспечивали самостоятельное независимое развитие колоний: духовное, экономическое и социальное. Общественные суммы составлялись из доходов общественных овчарен и древесных плантаций, отдачи в откупное содержание рыбной ловли, пристаней, торговли вином. Их использовали для строительства школ и церквей, мелких предприятий, пивоварен и винокурен, для кредитования ремесленников и торговцев. На них закупали скот, саженцы, пожарные инструменты, учебные пособия и школьные принадлежности, чернила, свечи; ремонтировали дороги, школы, церкви. Из этих сумм выплачивали жалованье духовенству, учителям, шульцам, сторожам, письмоводителям.

Другие суммы защищали не способных к работе вдов и сирот, предоставляли колонистам возможность брать ссуды на хозяйственное обзаведение, покупку или аренду земель.

 Сиротские суммы положили начало развитию банковского дела в колониях. Решение об их основании принял конгресс немецких колонистов в Одессе в 1866 г. В течение короткого времени они появились почти в каждой колонии. Суммами управляли окружные приказы. Они состояли из сиротских капиталов, денежных накоплений колонистов и излишних сумм сельских приказов. Ежегодный прирост вклада составлял 5%. Ссуда выдавалась под 6%. Оставшийся процент использовали на возмещение убытков, он же составлял резервный капитал. Сиротские кассы способствовали основанию дочерних колоний за счет приобретения земель для безземельных крестьян. В засушливые и неурожайные годы они предоставляли недорогие кредиты.

Сиротские кассы долгое время были единственными банками, которыми могли пользоваться колонисты. Брать ссуды в государственных банках они не могли, так как земля не была их собственностью и не могла использоваться в качестве залога.

После передачи земли в собственность колонистам в колониях появляются небольшие банки, кредитные товарищества и общества взаимного кредита. Они также позволяли увеличивать землевладение за счет приобретения земель у дворянства и основывать на них новые поселения.

Подводим итог.

 Немецкие колонисты выполнили свои обязательства перед российским правительством. Земледельцы освоили пустующие земли, распространили в регионе картофель, вывели высокопродуктивную породу коровы, несколько пород лошадей, приспособленных к местным условиям. Успешно занимались тонкорунным овцеводством, продавая шерсть на рынках Европы. Городские ремесленники привезли с собой ремесла, не развитые в крае: мыловаренное, свечное, изготовление музыкальных инструментов, часов, шляп, карет и фургонов, типографских шрифтов.

 Ремесленные мастерские в городах превратились в промышленные предприятия. Промышленники основали новые в крае производства: маслобойное и лакокрасочное, пробковое, толя и асфальта и др. Производство и распространение земледельческих машин и орудий ускорило темпы экономического развития всего Причерноморья. В немецких типографиях печаталась учебная и научная литература, периодические издания. Семья Фальц-Фейн основала в своем имении Аскания-Нова природоохранный и первый в мире степной заповедник.

 Колонисты ничего не просили у государства: на свои средства они строили церкви и школы с квартирами для учителей, сельские правления, больницы, почты, приюты для сирот, бедных и больных, интернаты для глухонемых. Собственные кредитные учреждения защищали их от алчных кредиторов на стороне.