



Матеріалы, поступившіе въ Особое Совѣщаніе о нуждахъ сельскохозяйственной промышленности.

Записка дворянина Папчинскаго. — «О пополненіи пунктовъ опубликованной программы занятій мѣстныхъ комитетовъ».

Несмотря на всю полноту опубликованныхъ 27 пунктовъ программы занятій, предложенныхъ на обсужденіе мѣстныхъ комитетовъ, мнѣ, самому сельскому хозяину, представляется въ нихъ весьма существенный пробѣлъ:

Разумно вопросъ о борьбѣ съ грабодѣтїями, поскольку она допускатся современной наукой и техникой, и, что въ настоящее время легче выполнимо, вопросъ объ обязательномъ страхованіи посѣвовъ отъ грабодѣтїи.

Нынешній годъ съ особенной яркостью указалъ на необходимость въ той или иной формѣ государственнаго вмешательства въ эту область. Вѣстившія въ обществѣ на югѣ по урожаю, для нѣкоторыхъ владѣльцевъ и сельскихъ обществъ, поля которыхъ постигнуто грабодѣтїями, оныя стали столь же несчастными, какъ и оныя ближайшіе предшественники — 901, 900 и 899 годы. Нѣредко бывають, что убытки, причиненные градомъ (особенно для крестьянъ) превосходятъ и возможные пожарные убытки, а между тѣмъ въ дѣлѣ страхованія отъ огня сдѣлано и дѣлается несравненно больше, чѣмъ въ дѣлѣ страхованія отъ грабодѣтїи.

Существующее въ Москвѣ¹⁾ общество взаимнаго страхованія посѣвовъ отъ грабодѣтїи не удовлетворяетъ, да едва ли и можетъ удовлетворить уже по одной своей отдаленности отъ окраинъ, существующей потребности въ обезпеченіи отъ возможныхъ убытковъ. Для крестьянъ же и самое существованіе общества является совершенно неизвѣстнымъ, кромѣ самыхъ рѣдкихъ исключеній. Не разбиралъ поставленнаго вопроса въ деталяхъ и не имѣя возможности высказаться о немъ въ мѣстныхъ комитетахъ, имѣю честь о вышеизложенномъ представить Особому Совѣщанію.

Записка дѣйствительнаго статскаго совѣтника Рафаловича. — «Мѣры, принимаемыя государствомъ и частной инициативой для поднятїя сельскохозяйственной промышленности».

I. Франція.

Повышеніе ввозныхъ пошлинъ на зерновой хлѣбъ и вліяніе этой мѣры.

Заковъ 15/17 іюня 1861 года знаменуетъ собою для Франціи начало эпохи полной свободы торговли зерновымъ хлѣбомъ, который, въ силу этого закона, былъ при ввозѣ изъ

заграницы обложенъ лишь статистическимъ сборомъ въ размѣрѣ 60 сантимовъ за 100 килограммовъ.

Такое положеніе вещей продолжалось вплоть до 1885 г. Не останавливаясь здѣсь на полномъ разборѣ причинъ, вызвавшихъ переходъ къ протекціонизму, можно указать лишь на то, что исходнымъ пунктомъ этого движенія было появленіе на французскихъ рынкахъ американскихъ и индійскихъ земледѣльческихъ продуктовъ, неоднократно пополнявшихъ дефицитъ мѣстныхъ урожаевъ.

Въ 1872 году ввозъ пшеницы изъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки во Францію равнялся всего 196,366 квинталамъ, въ 1878 году, благодаря цѣлому ряду неурожайныхъ годовъ во Франціи, онъ достигъ 5.737,588 квинталовъ и 13.205,436 квинталовъ въ 1879 г. Затѣмъ ввозъ снова начинаетъ понижаться. Въ 1880 г. ввозъ равенъ 12 милліонамъ квинталовъ, въ 1881 году 6.330,000 квинталовъ, въ 1882 г. 5.396,475 квинт., въ 1883 г. 3.627,304 квинт., въ 1884 г. 2.100,000 квинт. и въ 1885 году лишь 302,000 квинт.

Что касается до ввоза изъ Индіи въ Европу, то съ 536,813 квинт. въ 1879 году онъ поднимался до 3.781,732 квинт. въ 1881 году и до 10.668,717 квинт. въ 1884 году.

Это усиленіе ввоза зернового хлѣба не могло, не отозваться на дѣлахъ мѣстныхъ продуктовъ и вызвало, благодаря этому, повсемѣстно во Франціи сильное безпокойство за судьбы отечественной сельскохозяйственной промышленности. Подъ вліяніемъ раздвѣившихся со всѣхъ сторонъ жалобъ, правительство внесло въ парламентъ проектъ закона, въ силу котораго предполагалось взимать съ пшеницы, безразлично европейскаго или внѣевропейскаго происхожденія, пошлину въ 3 франка со 100 кл., включая въ нее всѣ добавочные сборы. Этотъ же проектъ предлагалъ взимать пошлину въ 7 франк. за 100 клотр. съ муки, 2 франка за 100 килограммовъ со ржи и ячменя и 1 франкъ за 100 килограммовъ съ овса.

Сенатъ, куда затѣмъ перешелъ проектъ этого закона, несмотря на противодѣйствіе, оказанное законопроектору Леонюмъ Сеемъ, утвердилъ его и законъ этотъ вошелъ окончательно въ силу 30 марта 1885 г.

Съ этого времени французскіе аграріи не переставали требовать постояннаго увеличенія ввозной пошлины на зерновой хлѣбъ и на муку. Измѣненія, которыя потерпѣли эти пошлины, видны изъ слѣдующей таблицы:

Законъ 29 марта 1887 г.

Пшеница:

	За 100 клотр. въ франкахъ.
въ зернѣ и въ зернѣ дробленомъ	5
въ видѣ крупяныхъ отрубей съ содержаниемъ болѣе 10% муки.	8

¹⁾ Другого въ Россіи автору записки неизвѣстно.

Законъ 2 іюля 1891 г.

(Съ 10 іюля 1891 года по 1 іюня 1892 года.)

Пшеница:	За 100 килограммъ въ франкахъ.
въ зернѣ	3
въ зернѣ дробленомъ, въ муку и въ видѣ крупяныхъ отрубей съ содержаніемъ болѣе 10% муки	6

Законъ 11 января 1893 г.

Пшеница:	Общій тарифъ за 100 килограммъ въ франкахъ.
въ зернѣ	5
въ содержаніемъ чистой муки:	
въ 70%	8
„ 60%	10
менѣе 60%	12
Крупа, похля и пр.	12

Законъ 27 февраля 1894 г.

Пшеница:	
въ зернѣ	7
съ содержаніемъ чистой муки:	
въ 70%	11
„ 60%	13,50
менѣе чѣмъ 60%	16
Крупа, похля и проч.	16
Хлѣбъ печеный	7

Декреты 3 и 4 мая 1898 г., подтвержденные закономъ 23 декабря 1898 г.

Пшеница:	Общій тарифъ за 100 килограммъ въ франкахъ.
въ зернѣ дробленомъ и въ видѣ крупяныхъ отрубей съ содержаніемъ болѣе 10% муки	1
съ содержаніемъ:	
70% чистой муки и болѣе	1
между 70 и 60% чистой муки	1,85
60% чистой муки и менѣе	2
Хлѣбъ печеный	1
Пшеница въ зернѣ	безпошлинно.

Съ 1 іюля 1898 года восстановленъ тарифъ 1894 г. (7 франковъ за 100 килограммовъ пшеницы въ зернѣ и т. д.).

Законъ:

	7 мая 1881 г.	25 марта 1885 г.	29 марта 1887 г.	10 апр. 1889 г.	8 июля 1890 г.	11 янв. 1892 г.
	За 100 килограммовъ въ франкахъ.					
Овесь:						
въ зернѣ	—	—	3	—	—	3
въ муку	—	—	—	—	—	5
Ячмень:						
въ зернѣ	—	1,50	—	—	—	3
въ муку	—	—	—	—	—	5
Солодъ:	—	1,90	—	—	—	4
Рожь:						
въ зернѣ	—	—	—	3	—	3
въ муку	—	—	—	5	—	5
Кукуруза:						
въ зернѣ	—	—	—	—	3	3
въ муку	—	—	—	—	5	5
Гречиха:						
въ зернѣ	—	—	—	—	—	2,50
въ муку	—	—	—	—	—	4

Семифранковая пошлина на пшеницу въ зернѣ, назначенная въ 1894 году и примѣняемая по настоящее время, не оправдала ожиданій той части аграріевъ, которая надѣялась

на то, что пошлина эта вызоветъ повышение цѣны пшеницы во Франціи сравнительно съ цѣною ея на европейскихъ свободныхъ для ввоза рынкахъ на 7 франковъ. Слѣдующая таблица даетъ указанія на разницу между средней цѣной пшеницы въ Парижѣ, съ одной стороны, и въ Брюсселѣ и Лондонѣ, съ другой.

Квнталь пшеницы стоить въ Парижѣ (со включеніемъ пошлины) болѣе, чѣмъ въ Брюсселѣ и Лондонѣ на:

Годы.	Брюссель. Въ франкахъ.	Лондонъ. Въ франкахъ.
1895	5,66	5,53
1896	3,53	3,22
1897	7,16	7,15
1898	5,62	5,75
1899	6,68	4,23
1900	3,13	3,72

Въ среднемъ за періодъ времени съ 1895 г. по 1900 г. можно принять, что разница между цѣнами Парижа съ одной стороны, и Брюсселя и Лондона—съ другой равнялась 5 франкамъ.

Жертва, которую несутъ потребители отъ этого искусственнаго повышения цѣны пшеницы, вычитывается Левассеромъ для шести лѣтъ (1895—1900 гг.) въ 300 миллионъ франковъ, такъ какъ не вся производимая и ввозимая пшеница (для указанныхъ шести лѣтъ 529+334 миллиона квнталовъ) идетъ въ продажу, а приблизительно $\frac{1}{3}$ собираемой въ странѣ пшеницы потребляется самими производителями. Число земледѣльцевъ, въ пользу которыхъ главнымъ образомъ население несетъ эти жертвы, можетъ быть принято за 850,000 (земледѣльцы, воздѣлывающіе 10 гектаровъ и болѣе). Жертвы эти тѣмъ значительнѣе, что разница между цѣнами французскаго рынка и цѣнами бельгійскаго и англійскаго рынковъ наиболѣе значителъна въ годы плохихъ урожаевъ и высокихъ цѣвъ на пшеницу. Такъ, напримѣръ, годы 1897—1898 были годами, когда цѣны во Франціи были особенно значительны (26 фр. 42 савт. въ Парижѣ) и когда разница между парижскими цѣнами, съ одной стороны, и брюссельскими и лондонскими—съ другой, была особенно велика.

Влияла ли высокая пошлина на успѣхи земледѣлія? На вопросъ этотъ отвѣтитъ крайне трудно, такъ какъ, во-первыхъ, и до введенія семифранковой пошлины средней сборъ съ гектара повышался такъ же быстро, какъ и по ея введеніи; во-вторыхъ, такъ какъ на-ряду съ таможенными покровительствомъ на прогрессъ земледѣлія имѣлъ вліяніе и цѣлый рядъ другихъ причинъ, о которыхъ будетъ сказано далѣе.

Измѣненія, происшедшія въ размѣрахъ площади посѣвовъ пшеницы и въ среднемъ сборѣ съ гектара.

Періоды.	Площадь посѣвовъ. Въ милл. гектаровъ.	Средній ежегодный сборъ. Въ милл. гектаровъ.
1842—1851	5,8	81
1852—1861	6,5	89
1862—1871	6,9	98
1872—1881	6,9	100
1882—1891	6,8	107
1892—1901	6,8	114

Регламентация системы временнаго допущенія и проектъ о ввозныхъ преміяхъ.

Повышеніе ввозной пошлины на пшеницу въ зернѣ до 7 франковъ не вполнѣ оправдало, какъ мы уже сказали, ожиданія аграріевъ. Дальнѣйшее повышеніе пошлины представлялось затруднительнымъ въ виду репрессалій, которыя оно могло бы вызвать со стороны импортирующихъ странъ.

Аграрная партія выставила поэтому цѣлый рядъ другихъ требованій, изъ которыхъ одни должны были бы поднять цѣны на сельскохозяйственные продукты (такъ, напр., регламентация системы временнаго допущенія, сводящаяся къ временному усилению таможенного покровительства, или введеніе биметаллизма, которое должно было бы, по мнѣнію аграріевъ, поднять цѣны, увеличить число денежныхъ знаковъ), другіе же—субсидировать сельскохозяйственную промышленность въ видѣ раздачи премій за производство и за вывозъ и распределенія дешевого кредита.

Временное допущеніе пшеницы для перемола, по утвержденію французскихъ аграріевъ, вело въ такомъ видѣ, въ какомъ оно функционировало до 1902 г., къ фактическому пониженію ввозной пошлины для части иностранной пшеницы. Ввозимая на югъ Франціи по правиламъ о временномъ допущеніи пшеница поступала въ дѣйствительности на французскій рынокъ, а вмѣсто нея съ сѣвера вывозилась французская мука въ эквивалентномъ количествѣ, причѣмъ импортеръ иностранной пшеницы уплачивалъ экспортеру французской муки премию за этотъ экспортъ. Такимъ образомъ, часть иностранной пшеницы, ввозившейся во Францію, уплачивала вмѣсто семифранковой пошлины лишь премию экспортеру французской пшеницы, представлявшую собою сумму значительно меньшую, чѣмъ семь франковъ. Возможность подобныхъ сдѣлокъ объясняется, во-первыхъ, тѣмъ обстоятельствомъ, что департаменты, производящіе пшеницу съ избыткомъ, находящаяся на сѣверѣ Франціи, департаменты же, нуждающіеся въ подвозѣ, на югъ; во-вторыхъ, тѣмъ обстоятельствомъ, что мяные департаменты предпочитаютъ иностранную богатую клейковинной пшеницу, и, въ-третьихъ, самымъ механизмомъ временнаго допущенія, при которомъ ввозъ пшеницы и вывозъ муки, которою оуцщается ввозъ пшеницы, могли быть производимы двумя различными лицами.

Эти сдѣлки, при которыхъ ввозъ иностранной пшеницы оуцщался вывозомъ французской муки, причѣмъ иностранная пшеница поступала на французскій рынокъ съ уплатой пониженной таможенной пошлины, по мнѣнію аграріевъ, понижающій образъ дѣйствовали на цѣны пшеницы внутри страны. Они требовали поэтому такой регламентации системы временнаго допущенія, при которой подобныя сдѣлки сдѣлались бы невозможными и при которой импортеръ пшеницы долженъ былъ бы оуцщать свой ввозъ самъ, а не черезъ посредство другого лица (например, мельника сѣвернаго департамента) и притомъ вывозомъ муки съ той же мельницы, на которую поступала временно допущенная для перемола пшеница. Въ такомъ смыслѣ система временнаго допущенія и была регламентирована въ началѣ 1902 года.

Французскіе аграріи выставили и цѣлый рядъ другихъ требованій, которыхъ, однако, не получили осуществленія.

Сюда слѣдуетъ прежде всего отнести требованіе установленія импортныхъ свидѣтельствъ или, другими словами, экспортныхъ премій за вывозъ пшеницы. Проектъ объ импортныхъ свидѣтельствахъ, принятый палатою депутатовъ, обсуждался въ 1901 году въ сенатѣ и былъ имъ отвергнутъ послѣ долгихъ дебатовъ, при которыхъ выяснилась вся опасность этой мѣры и для устойчивости цѣнъ на пшеницу, и для государственнаго бюджета.

Биметаллизмъ. Мѣры противъ спекуляціи.

Такъ же, какъ и въ другихъ странахъ, во Франціи аграріи вели оживленную кампанію за введеніе биметаллизма, ожидая повышенія цѣнъ отъ умноженія денежныхъ знаковъ, но какъ и въ другихъ странахъ кампанія эта закончилась полнымъ поражениемъ биметаллистовъ.

Другой разрядъ мѣропріятій, отъ которыхъ французскіе аграріи ожидаютъ благотворнаго вліянія на положеніе сельскохозяйственной промышленности—регламентация срочныхъ сдѣлокъ (законопроектъ Лейга и Дрона),—до настоящаго времени не обсуждался парламентомъ, но если бы были имъ приняты, то привели бы, вѣроятно, къ такому же отрица-

тельнымъ результатамъ, какъ соотвѣтственные законодательныя мѣры, принятія Германіей.

Преміи за производство.

Французское правительство выдаетъ преміи за производство льна, пеньки, шелковыхъ коконовъ и скрытыя преміи за производство сахара. Сахаръ облагается по легальному выходу изъ свекловицы, который ниже дѣйствительнаго, благодаря чему часть сахара поступаетъ на рынокъ безъ оплаты акциза или съ оплатой пониженнымъ акцизомъ, въ то время какъ потребитель платитъ цѣны со включеніемъ полного акциза. Эта система палого, сводящаяся къ преміи за производство, должна будетъ измѣниться, такъ какъ Франція примкнула къ державамъ, подписавшимъ протоколъ брюссельской сахарной конференціи. Въ виду этого же подлежатъ отбѣи и выдаваемыя въ настоящее время преміи за вывозъ сахара.

Что касается до премій за производство льна и пеньки (по бюджету на 1901 г.—4.550,000 фр.) и за шелководство (по бюджету на 1901 г.—4.228,000 фр.), то онѣ установлены, какъ компенсація за безпошлинный ввозъ однородныхъ иностранныхъ продуктовъ, и не оказали никакого существеннаго вліянія на соотвѣтственные отрасли сельскохозяйственной промышленности.

Земледѣльческій кредитъ: общества земледѣльческаго кредита. Земледѣльческій вarrantъ.

Мелкій кредитъ для надобностей земледѣлія или земледѣльческій кредитъ (crédit agricole) основанъ во Франціи на принципѣ ассоціаціи. Государство вмѣшивается въ эту область въ двойной формѣ: во-первыхъ—облегчая условія образованія обществъ земледѣльческаго кредита, организуемыхъ въ извѣстныхъ установленныхъ закономъ формахъ; во-вторыхъ—предоставляя въ распоряженіе этихъ обществъ безпроцентныя ссуды для образованія оборотныхъ капиталовъ.

Французскія общества земледѣльческаго кредита распадутся на двѣ группы: общества земледѣльческаго кредита съ ограниченной или неограниченной отвѣтственностью, основанныя въ силу закона 1867 года объ акціонерныхъ компаніяхъ. Ихъ насчитывается 408. Значеніе ихъ очень невелико. Такъ, напримеръ, въ 1897 г. въ 317 изъ этихъ обществъ, основанныхъ по типу кассъ Райфайзена, насчитывалось 8,648 членовъ и обороты ихъ не превышали 2,3 милл. фр.

Общества взаимнаго земледѣльческаго кредита, основанныя въ силу закона 5 ноября 1894 г. и образуемыя по инициативѣ земледѣльческихъ синдикатовъ. Эти общества, которыхъ въ настоящее время насчитывается 168, представляютъ особую важность: ихъ образованію правительство покровительствуетъ разными мѣрами (освобожденіе отъ патента, налога на движимую собственность и т. д.), и на нихъ основана та обширная система земледѣльческаго кредита, которая выработана закономъ 1899 г. объ областныхъ кассахъ земледѣльческаго кредита, получающихъ отъ государства безпроцентныя ссуды. Операніи ихъ распространяются не только на членовъ кредитнаго общества, но также на всѣхъ членовъ синдиката или синдикатовъ, которые способствовали его основанію. Собственный капиталъ ихъ довольно незначителенъ; они замѣняютъ его пріемомъ вкладовъ, учетомъ, авансами изъ сберегательныхъ кассъ или обыкновенными займами. Нѣкоторыя общества вносятъ сдѣланные въ нихъ вклады во французскій банкъ или другое кредитное учрежденіе для открытія текущаго счета, гарантирующаго ихъ операніи и которымъ они пользуются по мѣрѣ надобности. Кредитное общество земледѣльческихъ синдикатовъ Эре въ Монпелье (внеденный капиталъ—21,000 фр.) заключило договоръ съ Société Générale, которое учитываетъ его бумаги на ¼ ниже, чѣмъ французскій банкъ.

Влестящихъ результатовъ ожидаютъ отъ закона 31 марта 1899 года объ областныхъ кассахъ земледѣльческаго креди-

та. Законъ этотъ является развитіемъ тѣхъ принциповъ, которые лежатъ въ основаніе закона 1894 года объ обществахъ взаимнаго земледѣльческаго кредита. Принципы эти можно свести къ слѣдующему: непосредственная близость кредитнаго учрежденія къ области операціи (децентрализація); взаимная отвѣтственность членовъ; краткосрочность кредита (по приращенію къ земледѣльческому кредиту краткосрочность имѣетъ, конечно, другое значеніе, чѣмъ по примѣненію къ коммерческому кредиту) и непосредственная связь съ земледѣльческими синдикатами.

Такимъ образомъ, сѣть этихъ областныхъ банковъ является высшей организаціей по отношенію къ обществамъ взаимнаго земледѣльческаго кредита. Это, такъ сказать, банки банковъ, такъ какъ они совершаютъ операціи лишь съ обществами взаимнаго кредита, а не съ отдельными лицами.

Чтобы притти на помощь земледѣльческому кредиту, французское правительство распределяетъ въ видѣ безпроцентныхъ ссудъ между областными кассами земледѣльческаго кредита суммы, которыхъ французскій банкъ ежегодно уплачиваетъ государству или передаетъ ему въ видѣ безпроцентной ссуды за предоставленіе ему привилегій. Суммы эти достигаютъ значительныхъ размѣровъ. Безпроцентная ссуда равна 40 милл. франковъ, а ежегодные взносы равнялись въ 1898 году 4,2 милліона франковъ, въ 1899 году 4,1 милл. фр. и въ 1900 году 5,7 милл. франковъ. Распределеніе ссудъ производится министромъ земледѣлія, согласно заключеніямъ особой, учрежденной для этой цѣли, комиссіи. Эта же комиссія выработала основанія системы контроля и надзора за кассами. Правительственные безпроцентныя ссуды выдаются кассамъ на пять лѣтъ, съ правомъ возобновленія, и не могутъ превышать для каждой кассы суммы въ четыре раза больше ея складоватоу капитала. Кассы могутъ основываться лишь членами земледѣльческихъ синдикатовъ. Общества взаимнаго земледѣльческаго кредита имѣютъ преимущественное право на покупки ихъ акцій. Областные кассы учитываютъ вексели членовъ общества взаимнаго земледѣльческаго кредита, снабженные подписью послѣднихъ, и представляютъ эти обществамъ необходимыя для оборота средства въ видѣ ссудъ. Для расширенія операцій кассы могутъ принимать вклады, выпускать облигаціи, но въ ограниченномъ закономъ размѣрѣхъ.

Закономъ 13 марта 1899 года опубликованъ былъ лишь 18 апрѣля 1900 года и срокъ его дѣйствія поэтому еще слишкомъ незначителенъ для того, чтобы судить о результатахъ, данныхъ этимъ закономъ. По даннымъ, относящимся къ первой половинѣ 1901 года, общая сумма безпроцентныхъ ссудъ, распределенныхъ между областными кассами земледѣльческаго кредита, равна 2½ милл. франк.

Въ 1898 году изданъ былъ законъ о земледѣльческомъ вѣррантѣ. Согласно этому закону земледѣлецъ можетъ производить заемъ подъ залогъ земледѣльческихъ и заводскихъ продуктовъ своего хозяйства; при этомъ продукты эти остаются у него на храненіи и онъ отвѣчаетъ за ихъ цѣлостъ и сохранность (законъ называетъ наказаніе за ихъ растрату или уничтоженіе). Вѣрранты выдаются подъ хлѣбъ, въ снопахъ и зернѣ, подъ сухое сѣно, подъ сущеныя антеккерскія растенія, овощи и фрукты, волокнистыя вещества, животныя и растительныя продукты, сѣмена для выжимки масла и для дѣлать, коконы, вина, сидры, водки, спиртъ, дѣловой матеріалъ, смолу и кору для дубленія, сыры, медъ, воскъ, растительныя масла, морскую соль. Если земледѣлецъ арендаторъ, то онъ долженъ извѣстить черезъ мирового судью арендодателя о всѣхъ подробностяхъ вѣррантной операціи и послѣдній, въ случаѣ если ему въ срокъ не уплачена арендная плата, можетъ воспользоваться (черезъ того же мирового судью) этой операціи. Вѣррантная операція во всѣхъ ея подробностяхъ вписывается два раза писмоводителемъ мирового судьи въ особую шнуровую книгу. Отдѣльный изъ этой книги листъ и служатъ вѣррантнымъ свидѣтельствомъ, подъ которое выдается ссуда. О возвратѣ ссуды ссудополучатель

обязанъ извѣстить мирового судью. То же обязанъ сдѣлать учтывающій или переучтывающій вѣррантное свидѣтельство. Государственные кредитныя учрежденія могутъ учитывать земледѣльческія вѣррантные свидѣтельства, довольствуясь при этомъ, какъ и при учетѣ коммерческихъ вѣррантныхъ свидѣтельствъ, числомъ податей на одну меньшину, тѣмъ уставы ихъ требуютъ для учета проихъ коммерческихъ бумагъ. Законъ о земледѣльческомъ вѣррантѣ принимается на практикѣ крайне рѣдко, что объясняется, главнымъ образомъ, тѣмъ обстоятельствомъ, что земледѣльскій вѣррантъ основанъ на личномъ доврѣіи. Въ этомъ присоединяются и слишкомъ высокіе расходы и большія формальности, связанныя съ примѣненіемъ закона. Въ настоящее время въ парламентъ внесенъ законопроектъ объ уменьшеніи этихъ расходовъ и объ устраненіи формальностей.

Ветеринарный надзоръ.

Ветеринарный надзоръ осуществляется во Франціи въ силу второй главы свода сельскихъ законовъ, опубликованнаго 23 іюня 1898 года. Часть третья этой главы, замѣнившая собою соотвѣтственные постановленія закона 21 іюня 1881 года о санитарномъ надзорѣ за животными, устанавливаетъ правила о надзорѣ за ввозомъ изъ заграницы скотомъ и дозволяетъ правительству совершенно запрещать ввозъ иностраннаго живого скота или принимать по отношенію къ нему спеціальныя санитарныя мѣры, въ случаѣ если страна вывоза можетъ считаться неблагополучной. Французское правительство очень часто пользуется этимъ предоставленнымъ ему закономъ правомъ, и многія страны принуждены, подъ вліяніемъ принимаемыхъ по отношенію къ нимъ мѣръ, значительно сокращать свой ввозъ, или же ограничивать его небольшимъ числомъ породъ, какъ, напримеръ, Россія, которая ввозитъ во Францію лишь овецъ и лошадей.

Железнодорожный тарифъ.

По отношенію къ производству хлѣбовъ Франція раздѣляется на двѣ области, изъ которыхъ сѣверная даетъ превышеніе производства надъ потребленіемъ, а южная, напротивъ, дефицитъ производства, который, главнымъ образомъ, покрывается иностраннымъ ввозомъ въ южные порты. Для того, чтобы облегчить подвозъ на югъ французской шпешины, въ 1892 г. значительно понижены были тарифы по орлеанской желѣзной дорогѣ для шпешины въ зернѣ и мука. Пониженіе это повело къ повышенію подвоза шпешины изъ Орлеана на югъ съ 25,000 тоннъ въ 1892 г. до 102,000 тоннъ въ 1896 г. Въ 1896 г. эти пониженные тарифы распространены были обществомъ орлеанской жел. дороги на всѣ хлѣба, а въ 1901 году тотъ же тарифъ распространенъ былъ на дѣли государственныхъ ж. д. и об-во Парижъ-Лионъ-Средиз. море, западной, сѣверной и окружной дорогъ.

Сельскохозяйственная статистика. Официальныя изданія по вопросамъ сельскаго хозяйства. Бюро справокъ по вопросамъ сельскохозяйственной промышленности. Выставки и конкурсы.

Французскій кадастръ произведенъ былъ въ разное время для разныхъ частей страны: для главной части страны онъ начатъ былъ въ 1808 году и законченъ въ 1845 г., для департамента Морскихъ Альпъ — въ 1877 г. и для Корсики — въ 1886 г. Кадастръ Савойи относится къ XVIII столѣтію.

Французскій земельный кадастръ даетъ распределеніе участковъ по различнымъ видамъ культуры. Онъ не былъ возобновляемъ и въ настоящее время мало соотвѣтствуетъ дѣйствительному положенію вещей. Спеціальная комиссія, учрежденная при Министерствѣ Финансовъ, представила въ 1899 году своей отчетъ, въ которомъ она приходитъ къ заключенію о необходимости произвести новый кадастръ и издать земельныя книги.

Обследование состояния незастроенной земельной собственности, предписанное законом 3 августа 1875 года и законченное в 1883 году, дало более современные данные о распределении и ценности земельной собственности. Следует однако, сказать, что с 1883 года в ценности земельной собственности произошли во Франции снова значительные изменения, в смысле ее уменьшения.

Земледельческая статистика находится в заведывании департамента земледелия (Direction d'agriculture), входящего в состав министерства земледелия.

Сведения о сельскохозяйственной производительности публикуются в тройной форме: в виде предварительных сведений об урожае, в виде ежегодной статистики и в виде десятилетней статистики.

Мэры (через посредство префектов) и департаментские профессора земледелия доставляют министерству данные о состоянии посевов, которые публикуются ежегодно в «Journal Officiel» и в издании министерства «Femille d'informations».

Данные ежегодной статистики собираются (с 1872 г.) мэрами для каждой общины (communes) и препровождаются ими префектам, которые при помощи этих данных составляют два рода таблиц — одну об урожае, а другую о состоянии стад домашнего скота. Кроме того, префекты в каждой общине, в которой имеется рынок зернового хлеба, производят на месте обследование о среднем, всех ректоллера главнейших хлебов. Ежегодная статистика об урожае собирает данные об урожае пшеницы, пшеницы, ржи, ячменя, гречихи, овса, кукурузы, проса, картофеля, свекловицы, кормовых трав, табака, хмеля, льна и пеньки, масляных растений, винограда, фруктов и шелководной грены и коконов. Сведения собираются относительно площадей посевов, общего и среднего на гектаре урожая, ценности урожая и веса хлебов.

Ежегодная статистика о домашнем скоте дает сведения о площадях, мулах, ослух, быках, овцах, свиньях и козах с распределением по возрасту, а также о пчелах. Данные собираются о численности стад в определенному дню, о ежегодной смертности от болезней, несчастий случаев и старости, а также о разбрате и ценности производства молока, шерсти, меда и воска.

Министерство земледелия присоединяет ко всем этим данным сведения о производстве сидра, о цехах на хлеб и на мясо, о ввозе и вывозе сельскохозяйственных продуктов, о временном доущении, а также данные относительно Алжира и иностранных государств, и публикует их в своем периодическом издании «Bulletin du Ministère d'agriculture». Эти же данные публикуются также ежегодно в статистическом ежегоднике Франции.

При посредстве особого обследования собираются ежегодные данные о состоянии шелководства.

Десятилетняя сельскохозяйственная анкета (1840, 1852, 1862, 1882, 1892) производится по программам, гораздо более обширным. Сведения для них собираются при посредстве специальных кантональных комиссий и подкомиссий, занятия которых даровая и вознаграждаются обыкновенно знаками отличия для наиболее или усердных членов. Подкомиссии получают инструкции и вопросные листы, которые заполняют и отсылают для проверки комиссиям, которые составляют сводные таблицы по кантонам. Данные о площади угодий собираются чинами ведомства окладных сборов и податными инспекторами. Департаментские профессора земледелия составляют по определенному плану земледельческую монографию департамента и монографию крупного, среднего и мелкого хозяйства и семьи сельского рабочего. В собрании данных для анкеты 1892 года участвовало более ста тысяч человек.

Данные последней десятилетней анкеты 1892 года опубликованы были в 1897 г. и распадаются, кроме введения, на пять частей: 1) данные о хлебах, кормовых травах и

злаках, о промышленных растениях, о садах, виноградниках, лесах и разбрате территории, 2) данные о скотоводстве, 3) данные о сельскохозяйственной экономике (способы обработки, ценность земель, аренда, заработной платы и т. д.), 4) статистические данные о сельском хозяйстве Алжира, 5) статистические таблицы о весе хлебов, о шелководстве и о потреблении мяса; в конце публикуются официальные документы, относящиеся к анкете.

Министерство земледелия издает:

1) Бюллетень (Bulletin du Ministère d'agriculture), выходящий раз в три месяца и состоящий из официальной части (текста узаконения, декретов, циркуляров и т. д.), неофициальной части (статьи по различным вопросам, донесения дипломатических агентов и консулов) и статистических таблиц.

2) Ежегодные справочные листы, также содержащие официальные и неофициальные сведения и статистические данные.

Из некоторых из данных по периодической сельскохозяйственной статистике публикуются также, как мы уже говорили, в «Journal Officiel».

Для ознакомления населения с новейшими научными открытиями в области сельского хозяйства служат периодические издания: «Annales Agronomiques» и «Annales de la science agronomique», а также доклады, публикуемые агрономическими институтами, школами земледелия в Монпелье и департаментскими профессорами земледелия.

Кроме того, министерство земледелия субсидирует выдающиеся труды по сельскому хозяйству и распространяет их населению вкратце сведения по различным вопросам сельского хозяйства при помощи даровой раздачи популярных брошюр.

В 1901 году при министерстве земледелия открыто было бюро справок по вопросам сельскохозяйственной промышленности (Office Agricole). Обширная программа работы этого учреждения ниже приводится in extenso на французском языке:

I.

Recherche, centralisation et publication de renseignements statistiques sur les produits agricoles en France et à l'étranger. Cours et stocks de produits agricoles.

Mercures générales et spéciales des produits agricoles et denrées alimentaires.

Centralisation et dépouillement des renseignements périodiques divers sur la situation agricole dans chacun des départements et à l'étranger.

Centralisation des statistiques fiscales et douanières relatives aux produits agricoles.

Centralisation, dépouillement et publication des renseignements de toute nature fournis par les sociétés d'agriculture, les syndicats agricoles, etc.

Catalogues, prix, courants intéressant les agriculteurs. Publicité des adjudications des produits agricoles et des résultats obtenus.

Statistique des salaires et gages des ouvriers agricoles. Questions relatives au placement des ouvriers agricoles. Statistique agricole annuelle périodique.

Commissions cantonales et sous-commissions municipales de statistiques agricoles.

Halles, marchés, foires, boucheries, boulangeries.

Approvisionnement de Paris, commission supérieure des Halles centrales.

Statistique graphique.

Documents législatifs relatifs aux subsistances.

Questions administratives concernant l'établissement des foires et marchés.

Législation et organisation du factorat.

Vente à la criée des denrées alimentaires.

Recours en matière de règlements sur la boulangerie, la

boucherie, les abattoirs et sur les rentes des produits alimentaires dans les Halles.

Publications de toute nature: *Bulletin du ministère de l'Agriculture*, enquêtes, *Annuaire des foires et marchés*, etc.

II.

Recherche, centralisation et publication de renseignements pratiques sur le commerce des produits agricoles; mode d'emballage et de conservation; transports, tarifs de douane; droits de ports, etc.; condition d'achat et de vente, usages commerciaux débouchés, changes, monnaies, poids et mesures.

Interprétation des statistiques relatives à l'agriculture et de l'industrie agricole en France et à l'étranger.

Etudes techniques et comparées relatives à l'agriculture aux industries agricoles, aux industries de transformations des produits agricoles, aux petites industries rurales.

Enquêtes et monographies.

Travail et travailleurs agricoles, conditions du travail conditions d'existence, recrutement, émigration vers les villes, ouvriers étrangers.

Renseignements techniques et commerciaux à donner aux professeurs d'agriculture.

Examen et analyse des lois, décrets et arrêtés, documents administratifs de toute nature et documents parlementaires intéressant l'agriculture en France et à l'étranger.

Centralisation et analyse des vœux formulés en faveur de l'agriculture et de l'industrie agricole.

Centralisation, dépouillement et analyse des journaux, livres et documents agricoles français et étrangers reçus par le service.

Analyse et publication des travaux scientifiques agricoles effectués en France et à l'étranger.

Etude au point de vue technique des projets et propositions de loi relatives à l'agriculture, à l'industrie et au travail agricoles en France et à l'étranger.

Applications aux exploitations agricoles des progrès du génie rural.

Etude des questions fiscales intéressant l'agriculture et l'industrie agricole.

Cartes agronomiques.

Французское правительство субсидирует земледельческие конкурсы, устраиваемые в Париж в феврале и марте каждого года и, кроме того, в каждом из двенадцати округов, на которые делится Франция в земледельческом отношении.

Понижение налогов для мелких земельных участков. Меры для уничтожения черноземщины.

Прямые налоги и пошлины падают во Франции в значительной степени на сельское хозяйство, чем на промышленность и торговлю, на городское недвижимое имущество и на движимую собственность. По вычислениям Меллиа, относящимся к 1885 году, французское земледелие при доходе в 2.645.000.000 франков уплачивает налог в 611.000.000, или 25%. Городская недвижимая собственность при доходе в 2 миллиарда франков уплачивает 340.000.000, фр. или 17%, движимая собственность при доходе в 3.985.000.000 фр. уплачивает 160.000.000 фр., или 4%, а торговля и промышленность при доходе в 2.740.000.000 франков—388.000.000 фр., или 13%.

По данным, приводимым графом де-Люсей в доклад сданном во время VI международного конгресса земледелия (1900 года), французское земледелие уплачивает в общем в год 716.000.000 фр. налогов, распределяющихся следующим образом по отдельным статьям:

	Франки.
Земельный налог на незастроенную собственность	235.000.000
Земельный налог на застроенную собственность	52.019.303
Налог на двери и окна	40.000.000
Оброчный налог (prestations)	59.256.721
Налог личный и на движимость	70.000.000
Налог на имущество юридически лиц	4.650.000
Крестообразная и гербовая пошлины	255.455.470

Представители сельскохозяйственных интересов в парламент не раз указывали в парламенте на такое положение дела, требуя понижения соответственных налогов. С 1885 по 1896 год основной налог на земельную незастроенную собственность понижал в общем был на 15.167.977 франков. Законом 13 июля 1897 года установлены были скидки с налога для мелких земельных участков. В 1898 г. скидки эти достигли 16.604.507 фр.

Меры, которые до настоящего времени принимались во Франции для уничтожения черноземщины, значительно развитой в этой стране, благодаря особенностям ее законов о наследовании, не привели ни к каким существенным результатам. Они сводились, главным образом, к понижению пошлин на переход имущества, если дело шло о приобретении соседних участков.

Сельскохозяйственное образование.

Во главе сельскохозяйственного образования поставлен во Франции национальный агрономический институт. Институт этот охватывает школу высших земледельческих наук в Париж и экспериментальную станцию-ферму Фезандери, в Жуанвиле де Понь. Для поступления в институт нужно выдержать конкурсный экзамен. Кандидаты должны быть не моложе 17 лет. Школа принимает только приходящих учеников, срок заветий двух-годичный, плата 500 франков. Ученики, признанные достойными, получают диплом сельскохозяйственного инженера. Со времени опубликования декрета 1 января 1889 г., по школу лесоводства и школу коннозаводства могут поступать лишь лица, имеющие диплом агрономического института.

Во Франции имеются три национальные сельскохозяйственные школы: в Grignon'е, Montpellier, и в Renn'е. Школа в Renn'е была основана в 1894 году вместо закрывшейся школы в Grand-Jouan'е.

В Grignon'е особое внимание уделено практическому и теоретическому преподаванию, необходимому для земледельцев сѣвера, центра и востока Франции. Школа в Реннѣ имеет главным образом в виду сельское хозяйство западной части Франции—скотоводство и сельскохозяйственную промышленность в связи со скотоводством. Школа в Montpellier обращает преимущественное внимание на виноградоводство. К каждому учреждению присоединены питомники и лаборатории.

В Версаль учреждена национальная школа садоводства (закон 29 декабря 1893 года). Практическое преподавание в этой школе ведется в огородах Версаля, обнимающих около десяти гектаров и служащих экспериментальным садом. При школе имеются лаборатории для изысканий в области садоводства. Школа представляет собою даровой экстернат и по окончании образования ученики получают диплом.

В Мамирольт', возле Безансона (деп. Doubs), существует школа молочного хозяйства. В этой школе ведется теоретическое и практическое обучение рациональному молочному хозяйству и сыроварению. Обучение даровое, ученики приходящие.

На ряду со школами в Мамирольт' и в Poligny, правительство основало школы сыроварения в Maillat и в Ruffien (Ain), а также под названием школ сыроварения—

плѣну серію учреждений, преслѣдующихъ ту же цѣль. Основаны также двѣ женскія школы молочнаго хозяйства въ Coëtlogon's (Me-et-Vilaine) и въ Kerliver's (Finistère).

Въ 1893 году была открыта въ Дуэ національная школа сельскохозяйственной промышленности. Она подготовляетъ сахароваровъ, вивокуровъ, пивоваровъ и дѣтелей для другихъ отраслей производства, находящихся въ связи съ земледѣліемъ. Ученики приходящіе.

Национальных ветеринарныхъ школъ имѣется три—въ Альфорѣ, Лионѣ и Тулузѣ. По окончаніи четырехъ-годичнаго курса ученики получаютъ дипломъ ветеринара.

Для того, чтобы дать дѣтямъ крестьянъ практическія сельскохозяйственныя познанія, національное собраніе рѣшило учредить школы-фермы. Кромѣ того, въ 36 департаментахъ имѣется теперь 48 практическихъ школъ земледѣлія; расходы по ихъ содержанию покрываются изъ средствъ государства и департаментовъ. По закону 30 іюля 1873 года, эти практическія школы учреждаются въ частныхъ имѣніяхъ на рискъ ихъ владѣльцевъ. Ученики проводятъ часть времени за уроками, часть—за ручными работами. Программа преподаванія видоизмѣняется въ соответствии съ тѣмъ, гдѣ школа основана; она охватываетъ, однако, всѣ формы обработки почвы и въ этомъ отношеніи исключеніемъ является лишь молочная школа въ Poligny (Jura) и практическая школа пчеловодства въ Gambais (Seine-et-Oise).

Эти практическія сельскохозяйственныя школы не упразднили фермъ-школъ, основанныхъ закономъ 1848 г. Законъ 30 іюля 1875 г. ввелъ въ нихъ нѣкоторыя улучшенія. Это—школы чисто практической подготовки, руководимыя собственникомъ или арендаторомъ имѣнія, на его страхъ и рискъ. Въ настоящее время насчитываются около 15 подобныхъ школъ, и онѣ приносятъ дѣйствительныя услуги населенію.

Кромѣ специальныхъ школъ земледѣлія, специальные сельскохозяйственные курсы введены были и въ общеобразовательныя учреждения—въ высшія, среднія и низшія.

Университеты Безансона, Бордо, Лилля, Лиона, Нанси и Тулузы основали каѳедры земледѣлческой химіи; при естественномъ факультетѣ въ Марселѣ существуютъ двѣ спеціальныя каѳедры—одна сельскохозяйственной зоологіи, другая сельскохозяйственной ботаники. Въ Тулузѣ также есть каѳедра сельскохозяйственной ботаники и въ Безансонѣ добавочный курсъ по этому предмету. Наконецъ, на естественномъ факультетѣ въ Каенѣ преподаванію наукъ, прикладныхъ къ земледѣлію, удѣлено двѣнадцать уроковъ.

Агрономическія университетскія станціи, въ количествѣ восьми—находятся при естественныхъ факультетахъ: въ Бордо, Каенѣ, Дижонѣ, Лиллѣ, Лионѣ, Нанси, Реннѣ и Тулузѣ.

Преподаваніе сельскохозяйственныхъ наукъ въ среднихъ общеобразовательныхъ заведеніяхъ до настоящаго времени состояло исключительно изъ одного курса земледѣлія въ пятнадцати лѣтнихъ и шестидесяти двухъ коммунальныхъ коллегіахъ. Курсъ этотъ продолжается обыкновенно два года и ведется или департаментскими профессорами земледѣлія или же специальными профессорами земледѣлія (о нихъ будетъ сказано ниже). Въ первый годъ курсъ посвященъ производству растительному, во второй—животному, по программѣ одинаковой для всей Франціи, во практическое приѣніе которой разнится въ зависимости отъ районовъ.

Если преподаваніе сельскаго хозяйства въ высшихъ и среднихъ общеобразовательныхъ учебныхъ заведеніяхъ стоитъ не на должной высотѣ, то дѣло обстоитъ иначе по отношенію къ низшимъ учебнымъ заведеніямъ. Не достаточно организованное въ началѣ, оно достигло мало-по-малу большаго развитія; теперь оно тѣсно связано съ деревенскою школою какъ элементарной, такъ и высшей, и приравнено какъ къ возрасту учениковъ, такъ и къ ихъ будущимъ потребностямъ. Законъ 16 іюня 1879 г. основалъ департаментскія каѳедры земледѣлія, ввелъ элементарное знакомство съ сельскимъ хозяйствомъ въ число обязательныхъ предметовъ первоначальнаго образованія и обезпечилъ для нуждъ новаго преподава-

нія подготовку учениковъ въ нормальныхъ школахъ. Срокъ, максимумъ въ 9 лѣтъ, былъ предоставленъ департаментамъ для полнаго приѣнія новыхъ законоположеній, что было подтверждено по отношенію къ элементарнымъ школамъ три года спустя закономъ объ обязательномъ обученіи. Основныя правила 1887 года комментировали затѣмъ эти требованія закона программы и разъясненіями относительно постановки и продолжительности преподаванія сельскаго хозяйства въ различныхъ первоначальныхъ школахъ. Кромѣ того, были установлены профессиональные экзамены, а также съ 1888 года стали выдаваться спеціальныя награды тѣмъ преподавателямъ и преподавательницамъ, которые въ преподаваніи сельскаго хозяйства проявили особое усердіе и добились успѣховъ своихъ учениковъ. Такіе преподаватели-кандидаты на эти преміи вскорѣ считались тысячами, и каждый годъ число учениковъ, получившихъ необязательную отѣтку по предмету сельскаго хозяйства на выпускныхъ экзаменахъ, увеличивается.

Законъ 16 іюня 1879 года учредилъ департаментскія каѳедры земледѣлія. Департаментскіе профессора готовятъ учителей земледѣлія для деревенской первоначальной школы. Они организуютъ, кромѣ того, передвижныя сельскохозяйственныя курсы для крестьянъ и учреждаютъ въ деревняхъ экспериментальныя станціи. Департаментскіе профессора получаютъ, кромѣ жалованья (отъ 3,000 до 4,500 фр.), также разбѣдныя (за послѣдніе годы отъ 1,100 до 1,200 фр.).

Помощниками департаментскихъ профессоровъ въ дѣлѣ передвижнаго преподаванія являются такъ называемые спеціальныя профессора (professeurs spéciaux).

Каѳедры специальныхъ профессоровъ были учреждены вначалѣ съ цѣлью дать общее сельскохозяйственное образованіе, подготовительное къ курсамъ департаментскихъ профессоровъ. Въ дѣйствительности, однако, курсы департаментскихъ и курсы специальныхъ профессоровъ стали совпадать по содержанию, и въ 1899 году спеціальныя профессора поставлены были въ подчиненіе отъ департаментскихъ профессоровъ; они помогаютъ послѣднимъ въ организации опытныхъ полей и читаютъ сельскохозяйственныя курсы по ихъ указаніямъ. Въ настоящее время спеціальныхъ профессоровъ насчитывается 145. Они получаютъ жалованье отъ 2,400 до 3,400 фр. въ годъ. Общее число передвижныхъ курсовъ во Франціи равно въ настоящее время въ годъ приблизительно 6,400 съ 500,000 слушателями. Они приносятъ большія услуги сельскому населенію, ведутъ къ распространенію улучшеній системъ, повышаютъ потребление удобреній и увеличиваютъ число сельскохозяйственныхъ ассоціацій.

Агрономическія станціи. Экспертиза сѣмянъ и испытаніе сельскохозяйственныхъ машинъ. Опытныя поля.

Во Франціи насчитывается 84 агрономическихъ станціи, производящія изслѣдованія по земледѣлческой химіи, растительной физиологіи, культурѣ, болѣзней растений и т. д. Станціи эти производятъ научныя изслѣдованія и анализы для частныхъ лицъ. Въ Бордо, Монпелье, Норбоннѣ и Нимѣ существуютъ спеціальныя энтомологическія станціи (винодѣліе). Въ Батулѣ, Роскофѣ, Аркашонѣ—станціи по рыболовству.

Для анализа сѣмянъ учреждены двѣ станціи—въ Парижѣ и Монпелье. Въ Парижѣ устроена станція испытанія сельскохозяйственныхъ машинъ, которая производитъ научныя изслѣдованія, испытанія машинъ и даетъ совѣты и справки по вопросамъ сельскохозяйственнаго инженернаго искусства.

Для установленія типа сѣмянъ, удобреній и машинъ и способовъ обработки земли, наиболѣе пригодныхъ для каждой данной мѣстности, и ознакомленія съ ними населенія, агрономическія станціи, сельскохозяйственныя школы и департаментскіе профессора земледѣлія организуютъ множество опытныхъ полей во всѣхъ частяхъ Франціи. Почти всѣ департаменты отпускаютъ кредиты на эти цѣли. Кромѣ того, государство отпускаетъ болѣе 100,000 фр. въ годъ (121,575 фр. въ

1899 г.) на эти опытные поля, которых насчитывается во Франции около 5,000.

Сельскохозяйственные синдикаты.

Земледельческие синдикаты учреждаются на основании закона 21 марта 1884 г. о профессиональных синдикатах.

Первой целью их была покупка сообща удобрительных веществ. Фальсификация и дороговизна удобрений предостерегали на развитии земледелия и в одиночку бороться было с ними очень трудно. Земледельческие синдикаты, группировав покупки своих членов, имели возможность заключать сделки на более выгодных условиях и выговаривать для покупателей различный гарантии. Благодаря деятельности синдикатов, а также благодаря распространению технического образования и опытным полям, употребление удобрительных веществ увеличилось во весьма значительных размерах. Так, например, департамент Вьенн в 1887 г. употребил всего на 200,000—300,000 фр. удобрительных веществ, а в 1899 году на 30,000,000 фр., из которых одна треть была закуплена земледельческими синдикатами.

В 1900 году насчитывалось во Франции 2,500 земледельческих синдикатов с 800,000 членов, и ценность закупок ими товаров для профессиональных целей достигла 200,000,000 фр.

Движение принимает различные формы; круг деятельности некоторых синдикатов простирается на целый департамент, других ограничивается одним округом. Большинство оказывает своим членам крайне разнообразную услугу, но иногда ограничивается небольшим числом операций, как, например, коллективной закупкой сырья или различных продуктов, необходимых для земледелия. Некоторые синдикаты принимают группировку только для преследования одной определенной цели: охраны жатв, страховки скота, употребления земледельческих машин, продажи семян.

В силу закона 21 марта 1884 года синдикаты в свою очередь могут объединяться в союзы. Союзы земледельческих синдикатов оказали влияние на ход движения и урегулировали его.

Центральный союз земледельческих синдикатов Франции объединяет в настоящее время 1,000 синдикатов. Он посвящает себя изучению законодательных реформ, разрешению спорных вопросов и т. д.

Существуют также областные союзы, объединяющие синдикаты данной области и служащие центрами, в которых даются справки, советы и при помощи которых организуются кооперативные общества, кредитные кассы, общества взаимного страхования и т. д.

Кроме коллективных закупок, синдикаты направляют свои усилия на распространение улучшенных земледельческих орудий, зашитку виноградарств, распространение знаний по виноделию; они даже стараются организовать продажу земледельческих продуктов, устраивают посредников, организовать транспорт. Они распространяют техническое и практическое земледельческое образование, организуют конкурсы экзаменов для учеников первоначальных школ, создают кооперативные потребительные и производительные¹⁾ общества, организуют кредит, страхование и медицинскую помощь.

¹⁾ Общества молотобой, жатв, общества покупки и совместной эксплуатации машин, транспортировки продуктов; сыроварни, молочные фермы, винокурение заводы, крахмальные фабрики, фаб. консервов; общества для экспедиции и продажи продуктов. Как, на примере крупного кооперативного общества, можно указать на кооперативное общество департа. Сьерра, обороты которого достигли в 1899 году 9,800,000 фр. Оно фабрикует удобрения (200,000 килогр. в день во время весеннего сезона), продает земледельческие машины и т. п. Оно имеет 14 отделений в 7 департаментах. Во Франции насчитывается до 2,000 кооперативных сыроварен.

Синдикаты скотоводов и коннозаводчиков имеют свою целью поощрение разведения домашнего скота устройством конкурсов и присуждением премий наилучшим животным.

Синдикаты не ограничивают своей деятельности крупным рогатым скотом, они распространяют ее также на улучшение овечьих пород.

Государство, организовав официальные конкурсы скотоводства, способствовало улучшению местных пород и вызвало появление многих ассоциаций, преследующих те же цели, но коммерческая сторона была до настоящего времени в пренебрежении; животные приводились для получения награды и изредка лишь для продажи. В 1885 году скотоводы французского Дургама образовали синдикаты для продажи скота с публичного торга. В Оне образовалось общество для продажи продуктов скота шаролезской породы.

II. Дания.

Характер сельскохозяйственной промышленности. Таможенный тариф.

Развитие земледельческой промышленности Дании можно охарактеризовать следующими образом.

1) Громадное большинство земледельцев, которые к началу столетия были фермерами, в настоящее время стали собственниками обрабатываемых ими участков.

2) Падение цен на зерновой хлеб вызвало развитие скотоводства за счет земледелия и постоянное повышение площади посева кормовых трав.

3) Улучшение способов обработки значительно увеличило урожайность.

4) В среднем, за период 1866—70 гг., вывоз хлеба превышал ввоз на 57,400,000 фр. В настоящее время ввоз превышает вывоз на 70 миллионов. Напротив, превышение вывоза над ввозом животных продуктов увеличилось с 35 миллионов до 246,400,000 франков.

5) Число возделываемых участков увеличилось за последние шестьдесят лет вдвое и соответственно уменьшились размеры участков.

6) Стада Дании значительно увеличились в численности, но в особенности увеличилось количество и ценность продуктов животноводства.

7) За последние двадцать лет кооперация получила в датском сельском хозяйстве громадное значение и значительно способствовала его прогрессу.

Датский таможенный тариф носит либеральный характер. Он издан был в 1863 году и с тех пор потерпел изменения лишь ставки на сахар. Тариф этот содержит 271 статью и лишь за редкими исключениями облагает пошлиной необработанные продукты. Этот характер тарифа не задержал прогресса сельского хозяйства, которое быстро развивается под влиянием специального сельскохозяйственного образования и проникновения принципа кооперации во все отрасли сельскохозяйственной промышленности.

Правительственные субсидии и законодательная регламентация.

Правительство выдает субсидии учреждениям сельскохозяйственного образования; сельскохозяйственным обществам и синдикатам; обществам земледельческого кредита; для разведения львов, разработки болот, засаждения дров. Государство дает также пособия для развития мелкого земледелия, для устройства конференций, для земледельческих выставок и конкурсов, для центральных пунктов разведения домашнего скота, для ветеринарного осмотра этого скота и для опубликования скотоводной книги и списка чистокровных лошадей.

Ряд законов издан был в Дании для регулирования

различных отраслей сельскохозяйственной производительности и торговли сельскохозяйственными продуктами.

Закон 26 марта 1898 года относительно торговли удобрительными веществами и кормом для скота.

Закон 14 апреля 1893 г. для поощрения разведения скота и домашних животных.

Закон 14 апреля 1893 г., по которому животные, пораженные истребляемыми заразительными болезнями, могут быть убиты по распоряжению администрации.

Закон 26 марта 1898 года относительно туберкулеза у ввезенного животного скота, предписывающий убиение коров, зараженных туберкулезом, и запрещающий продажу молока и сыровотки, не согртых до температуры в 85° по Цельсию.

Закон 1 мая 1891 года о продаже маргарина и против фальсификации сельскохозяйственных продуктов.

Законы 22 марта 1897 года о контроле вывозимого свиного мяса и о производстве маргарина. Оба закона имеют целью защиту двух важных предметов датского вывоза — мяса и масла.

Закон 1894 года — регулирующий охоту.

Закон 1898 года — регулирующий рыбную ловлю.

Сельскохозяйственные советы и комиссии.

С 1880 года правительство учредило ряд советов по различным вопросам сельского хозяйства. В настоящее время оно имеет под своим ведением 18 советов, на которые расходует в год 100,000 крон:

- 1 для обучения молочному хозяйству;
- 1 » ботанике растений;
- 1 » земледельческой и лесной зоологии;
- 1 » земледельческой химии;
- 1 земледельческий совет в Лондон;
- 1 ветеринарный совет в Гамбурге;
- 3 для разведения растений;
- 3 » разведения домашних животных;
- 1 » земледельческих инструментов и машин;
- 1 » садоводства;
- 4 местных совета для молочного хозяйства.

Кроме того, правительство выдавало в 1899 году субсидии 29 специальным советам по вопросам сельского хозяйства, образованным сельскохозяйственными обществами, всего на сумму в 150,000 крон в год.

Государственная комиссия для разведения растений состоит из трех членов, из которых один избирается королевским сельскохозяйственным обществом, другой — ветеринарным институтом и третий — совокупностью земледельческих обществ; она может публиковать в специальных журналах краткие отчеты о выборах различных родов зерен, дающих наилучшие результаты на различных участках, о климатических условиях, о посевах; она производит местные опыты и т. д.

Комиссия королевского земледельческого общества основана была в 1882 году для исследования условий производства пшеницы.

Комиссия по вопросам, касающимся ячменя для соложения (13 мая 1883 г.), составленная из представителей земледельцев, пивоварения и торговли ячменем, соединена была в 1889 году с комиссией по вопросам, касающимся пшеницы.

За последние 17 лет основано было пять станций для опытов разведения различных сортов ячменя и определения влияния различных факторов на его производство.

Комиссия раздает отборные зерна.

Анализ зерен и семян.

Датская станция для контроля зерен и семян основана была в 1871 году.

Государство, давшее в начале только весьма ограни-

ченные субсидии, приняло в 1899 году контрольную станцию, после смерти ее основателя, в свое ведение.

С 1892 года станция установила, вместе с контрольными учреждениями двух других скандинавских стран, общие правила для работ.

Разработка пустошей.

Общество для культуры ландшафтов, основанное в 1866 году, насчитывает в настоящее время 5,000 членов. Оно оказывает даровое содействие всем обращающимся к нему за таковыми для разведения растений, орошения лугов, осушения и распахивания болот; оно составляет планы и руководит работами проведения оросительных каналов, железных дорог, а также заботится о распространении мерзеля.

Оно поощряет разведение лесов и живых изгородей. В 1899 г. оно занималось работами на 1,300 участках, площадью в 48,540 гектаров. Оно распределяет ежегодно при посредстве 50 обществ разведения растений 12 миллионов растений, продаваемых им за половину стоимости.

Оно имеет две станции для производства опытов. Оно оказало в 1,100 случаях свое содействие для культивации болот.

Сельскохозяйственная статистика.

Кадастр, произведенный в Дании, обновляется постоянно данными, собираемыми особым бюро при Министерстве Земледелия. Данные собираются лишь о размерах площади каждого владения, но не о распределении угодий.

Государственное статистическое бюро публикует данные земледельческой статистики.

Местные земледельческие советы и различные представители администрации получают вопросные листы для заполнения предварительными сведениями о сборе пшеницы, картофеля, кормовых трав. Для определения урожая служат отчеты: превосходный, очень хороший, средний, довольно хороший, посредственный и плохой. В ноябрь месяц каждого года статистическое бюро публикует сборник этих сведений. С другой стороны, муниципальная администрация сообщает цифровые сведения о качестве урожая двадцати важнейших продуктов земледелия, и эти цифры служат материалом для публикуемых ежегодно в мае сведений полных сведений об урожае и о валовой доходности земли.

Что касается сведений о распределении угодий, то таковые сообщаются каждые пять лет коммунальным управлениям, которые опрашивают каждого землевладельца (через посредство рассылаемых специально для этой цели агентов), каковым бы количеством земли он-дин обладал. Эти сведения заключают в себя — 1) имя владельца или название и № кадастра, 2) данные о лесах и заплатах, 3) данные о землях необработываемых, 4) данные о землях, которые могли бы быть обработываемы, 5) данные о количестве земли, занятой разного рода культур, по сортам (около двадцати сортов), 6) данные о количестве земли под паром, 7) данные о размерах площади коммуны по кадастру и по переписи.

Сведения о продажах сельской земельной собственности доставляются ежегодно судебной администрацией. Сведения о численности домашнего скота заносятся каждым земледельцем на особую карту, получаемую им от коммунальной администрации, которая, в свою очередь, выработав из этой переписи общие сведения о численности скота в коммуны, пересылает таковые в статистическое бюро.

Сельскохозяйственный кредит. Общества ссуд по земледелию.

Закон 26 марта 1898 года предоставляет в распоряжение правительства пять миллионов крон для ссуд под 3% земледельческим обществам, которые образуются с целью облегчения их членам получения личного кредита, необходимого для обработки их земли, под общую поруку всех членов. Уставы должны быть одобрены Министерством Зем-

ледья и заключать известные постановления касательно употребления ссуженных сумм, разбивая ссуды каждому члену в соответствии с количеством голов рогатого скота (наименьшее в течение каждого рабочего сезона 50 голов на голову). Срок ссуды — девятилетний; новая ссуда не может быть дана раньше, чем по истечении месяца после уплаты старой. Максимум уплачиваемых процентов — 4%. Во главе каждого общества стоит совет правления, состоящий из пяти членов. Образование резервного фонда обязательно; он поддерживается взносом одной кроны на каждую голову скота и излишком, остающимся после заключения баланса. В 1890 г. существовало 167 обществ земледельческого кредита с капиталом в 4.964.000 крон.

Общества земельного кредита с гарантией правительства.

Закон 1880 года, видоизмененный законом 1882 года, разрешил образование двух обществ земельного кредита для мелких землевладельцев. Общества эти могут выдавать ссуды, не превышающие 6.000 крон, и выпускать облигации, гарантированные правительством. Кроме того, правительство выдает им субсидии и освобождает от налогов.

Сельскохозяйственное образование.

Королевский земледельческий и ветеринарный институт основан был в 1856 году и реформирован в 1892 г. Он подготавливает учителей для деревенской земледельческой школы, агрономов, ветеринаров, механиков, инженеров и т. д.

В Дании насчитывается 12 деревенских земледельческих школ, и, кроме того, много из высших деревенских школ, которых насчитывалось в 1898—1899 гг. семьдесят с 5.296 учениками, имеют специальные сельскохозяйственные отделения. Высшие деревенские школы и деревенские школы земледелия образуют союз, который организует курсы для подготовки учителей по предметам сельскохозяйственного образования, устраивает страхование на случай старости для учителей и т. д.

Сельскохозяйственные синдикаты, кооперация и общества.

Нижеследующая таблица указывает на развитие развития синдикатного и кооперативного движения в датском земледелии и на субсидии, которые правительство употребляет для поддержания этого движения.

Общества.	Число.	Число членов.	Субсидия в кронах.
Сельскохозяйственные	102	58,900	144,900
Коннозаводства	203	16,550	49,040
Разведения:			
скота	610	14,900	69,970
свиной	44	770	4,000
Контроля семян и удобрений.	188	4,010	31,500
Кооперативные:			
молочная	1,029	—	—
бойня	25	—	—
Закупки и продажи	640	46,000	Внесенный капитал 35.000.000 крон.
Ссуды	147	—	С капиталом в 4.323,870 кр., ссуженным государством.

Птицеводство сделало большие успехи с 1880 года, главным образом благодаря основанию обществ, имеющих целью развитие птицеводства.

Вывоз яиц достиг 240 миллионов штук, на сумму в 14 милл. кр. в 1898 г., вместо 656,960 шт. на сумму в 23,772 кроны в 1865 году. Датские яйца, наряду с французскими, котируются наиболее высоко на английском рынке.

Датское кооперативное общество вывоза яиц оказывает очень большие услуги птицеводству. Оно имеет членов во

всех округах страны. Яйца собираются в каждом округе и высылаются затем обществу, которое рассматривает, сортирует и упаковывает их. Каждый член обязан на каждом посылаемом им яйце отпечатать название своего округа и свой членский номер; таким образом легко выяснить, присылает ли кто-либо неестественные яйца. Обман наказывается штрафом и исключением из общества.

К этому обществу примыкают 365 местных обществ с 22,000 членов. В 1899 году обороты его достигали 2.194.000 крон.

Кроме этого главного общества для вывоза яиц существуют еще несколько других, менее значительных.

Первая кооперативная маслобояня и сыроварня была основана в 1882 году на западе Ютландии. В настоящее время насчитывается 1,013 кооперативных маслобоянь-сыроварен, снабженных наиболее усовершенствованными машинами. Они насчитывают обыкновенно от 100 до 300 членов. Каждая маслобояня-сыроварня употребляет на изготовление продуктов от $\frac{1}{2}$ до 4 миллионов килограмм. молока в год. В 1,013 кооперативных маслобоянь-сыроварнях насчитывается 148,000 членов при обороте в 1,820 миллионов килограмм. молока и при 824,000 коровах.

В настоящее время в Дании существуют 25 кооперативных скотоводств, на которых в 1899 г. убито 729,000 свиней и 22,450 голов рогатого скота.

В различных частях страны образованы маслобояни общества для экспорта масла с очень крупными оборотами. Так, например, обороты общества датских сельских хозяйств для экспорта масла достигают 9% миллион. крон, обороты общества «Smorpakkeriet» 4% миллион. крон и т. д.

Ютландское общество для закупки корма для скота насчитывает от 4 до 5 тысяч членов, владеющих 50,000 коров.

Датское королевское сельскохозяйственное общество, основанное в 1769 году, является наиболее значительным и самым старым из всех сельскохозяйственных обществ Дании. Главная цель его — общее развитие сельского хозяйства. Оно публикует всякого рода сведения, относящиеся к сельскому хозяйству, имеет бюро для присылки служащих и имеет в сельскохозяйственных экономиках, производит опыты культуры различных растений и проч. Кроме того, оно содействует министерству земледелия в деятельности государственных земледельческих советов, в развитии культуры растений, в испытании земледельческих машин и инструментов, в подготовке персонала для молочных ферм и проч. Общество это насчитывает 800 членов, в числе которых 50 земледельческих обществ. Союзы сельскохозяйственных обществ, разнившиеся за последние 30 лет, представляют собою союзы местных обществ, объединивших свою деятельность под управлением общего комитета (комитет союзов земледельческих обществ Дании), который принимает участие в деятельности королевского сельскохозяйственного общества.

Союзы обществ занимаются распределением ассигнуемых государством субсидий для развития мелкого земледелия, для организации курсов — конференций по различным вопросам земледелия, сельскохозяйственных выставок и конкурсов, для развития центров разведения домашнего скота, для конкурсов между скотоводами, результаты которых принимаются во внимание при учреждении в различных частях страны центров для разведения скота. В настоящее время в Дании существует четыре таких союза, объединяющих в себя 98 обществ с 57,000 членов.

III. Бельгия.

Характер бельгийского таможенного тарифа.

Бельгийский таможенный тариф пропускает большинство продуктов сельского хозяйства беспошлинно или же обла-

гают их небольшими ставками. Такъ, по бельгійскому таможенному тарифу пропускается беспошлинно пшеница, полба, рожь, кукуруза, гречиха, ячмень, отруби, хлѣбъ печеный, овощи всякія, картофель, кормовыя травы, свекловица, яйца, сыры. Мука различная, кромѣ овсяной, облагается пошлиной въ 2 франка за сто кило, овесъ въ три франка за сто кило и овсяная мука въ четыре франка за сто кило; мясо въ пятнадцать франк. за 100 кило; живой скотъ уплачивается: быки, коровы, волы отъ 3—5 фр. за сто кило, овцы и ягнята два и одинъ фр. за голову, прочій скотъ пропускается беспошлинно. Масло коровье уплачивается двадцать франковъ за сто кило.

Благодаря значительнымъ капиталамъ, прилагаемымъ къ земледѣлію, широкому распространенію удобреній и машинъ, примѣненію принципа ассоціаціи, бельгійское земледѣліе достигло чрезвычайно высокой производительности. Такъ, напримеръ, средній сборъ пшеницы на гектаръ достигаетъ для всей страны 26,86 гектолитра, а въ провинціяхъ Hainaut и восточной и западной Фландріи 30 и 32 гектолитровъ, а въ годы хорошихъ урожаевъ и на лучшихъ земляхъ 51 гект. Средній урожай свекловицы достигаетъ 30 и 38 тысячъ килограммовъ.

Центральные и мѣстные органы сельского хозяйства.

Совѣщательные органы при министерствѣ земледѣлія: высшій земледѣльческій совѣтъ, высшій лѣсной совѣтъ, коммисія по рыбоводству, высшій совѣтъ общественной гигиены.

Мѣстные органы земледѣлія. Вся страна раздѣлена на земледѣльческіе участки, въ каждомъ изъ которыхъ существуетъ свой земледѣльческій комитетъ. Въ 1898 году насчитывалось 152 такихъ комитета съ 25,746 членами. Союзъ комитетовъ каждой провинціи образуетъ мѣстное провинціальное общество сельского хозяйства, цѣль котораго — улучшение положенія сельского хозяйства.

Правительственные агрономы.

На эту должность назначаются лица, имѣющія дипломъ сельскохозяйственнаго инженера. Такихъ агрономовъ насчитывается 23, изъ которыхъ трое причислены къ центральной администраціи и двадцать остальныхъ (при девятнадцати помощникахъ) распределены по провинціальнымъ участкамъ. На обязанности ихъ лежитъ распространеніе свѣдѣній по агрономіи въ населеніи, для чего они читаютъ конференціи, организуютъ опытные поля, даютъ совѣты и справки лицамъ, къ нимъ обращающимся; они стараются знакомить население съ выгодами и организаціей сельскохозяйственныхъ ассоціацій, организуютъ спеціальныя курсы земледѣлія и сообщаютъ центральной администраціи свѣдѣнія о земледѣльческомъ округѣ, на который распространяется ихъ дѣятельность.

Каждый мѣсяцъ центральная администрація получаетъ отъ нихъ докладъ, составленный по определенному плану (о конференціяхъ, объ опытныхъ поляхъ, объ ассоціаціяхъ, объ ярмаркахъ и рынкахъ, о земледѣльческой промышленности, о земледѣльческихъ орудіяхъ, о санитарномъ состояніи скота). Въ 1899 г. правительственные агрономы устроили 503 конференціи, дали 1,582 письменныхъ совѣта и сдѣлали 3,797 побзодокъ по вѣреннымъ имъ округамъ.

Мѣстные корреспонденты.

Должность почетная и неоплачиваемая. Занимающіе ее доставляютъ правительственнымъ агрономамъ свѣдѣнія по различнымъ вопросамъ.

Инспекція. Особые инспектора земледѣлія слѣдятъ за дѣятельностью правительственныхъ агрономовъ. Они же инспектируютъ сельскохозяйственные учебныя заведенія, даютъ оцѣнку дѣятельности сельскохозяйственныхъ обществъ, участвуютъ въ распределеніи субсидій и проч.

Опытныя поля.

Опытныя поля устриваются обыкновенно правительственными агрономами въ наиболѣе хорошо оборудованныхъ сельскохозяйственныхъ экономіяхъ, вблизи сельскохозяйственныхъ курсовъ. Для надобностей ихъ Министерство Земледѣлія доставляетъ бесплатно сѣмена, химическія удобренія и т. д. Сборъ съ опытныхъ полей принадлежитъ владѣльцу экономіи.

Агрономическія станціи. Въ Бельгіи существуетъ одна агрономическая станція, производящая работы исключительно для государства, и семь правительственныхъ аналитическихъ лабораторій, работающихъ для частныхъ лицъ. Кромѣ того, существуетъ особый штатъ правительственныхъ экспертовъ-химиковъ, производящихъ за счетъ частныхъ лицъ анализы удобреній, сѣмянъ и корма для скота, имѣющихся въ торговлѣ.

Контроль сельскохозяйственныхъ продуктовъ. Для надобностей его существуетъ шестнадцать инспекторовъ. Необходимые анализы производятся лабораторіями. Ежегодно сотни пробъ сельскохозяйственныхъ продуктовъ отбираются для производства анализа.

Агрономическія карты вырабатываются по районамъ для нуждъ занимающихся постоянной сельскохозяйственной образованіемъ, устройствомъ опытныхъ полей и проч.

Бюро справокъ по вопросамъ сельского хозяйства открыто при государственномъ коммерческомъ музеѣ.

Санитарная полиція.

Санитарная полиція руководствуется законами и правилами противъ распространенія заразныхъ болѣзней скота (ст. 319, 320 и 321 улож. о наказаніяхъ, законъ 30 декабря 1880 г., правила 20 сентября 1883 г., 20 декабря 1883 г., 10 августа 1897 г.), правилами о спеціальномъ надзорѣ за убойными лошадьми (постановленіе 14 марта 1897 г.), правилами объ иностранномъ ввозѣ скота (постановленіи 17 января 1897 г.).

За убитый скотъ полагается вознагражденіе его владѣльцамъ.

Сельскохозяйственная статистика.

Въ Бельгіи произведенъ былъ земельный кадастръ, который постоянно пополняется.

Въ каждой провинціи имѣется сельскохозяйственная коммисія, члены которой назначаются непосредственно королемъ. Центральная администрація получаетъ отъ этихъ коммисій слѣдующія свѣдѣнія:

а) состояніе посѣвовъ къ концу іюня; свѣдѣнія эти не публикуются;

б) предварительныя данныя объ урожаѣ; окончательныя данныя объ урожаѣ. Свѣдѣнія эти коммисія получаетъ отъ сельскохозяйственныхъ обществъ (commissé agricole), которыя собираютъ ихъ въ свою очередь черезъ своихъ членовъ.

Подробныя данныя сельскохозяйственной статистики стали публиковаться въ Бельгіи только съ 1899 года. Закономъ 1895 года установлены были ежегодныя сельскохозяйственныя переписи, при посредствѣ которыхъ должны собираться данныя о распределеніи угодій, о среднихъ урожаяхъ, о сельскохозяйственномъ населеніи, о домашнихъ животныхъ, о сельскохозяйственныхъ машинахъ и орудіяхъ, объ удобреніяхъ, о заработной платѣ, о цѣнности земель, объ арендной платѣ, о земельныхъ мелораціяхъ, о кредитныхъ, страховыхъ и другихъ сельскохозяйственныхъ обществахъ. Переписи эти производятся посредствомъ индивидуальныхъ бюллетеней, а нѣкоторыя изъ свѣдѣній (какъ, напримеръ, о цѣнности земель, о заработной платѣ) собираются непосредственно отъ муниципальной администраціи.

Сельскохозяйственное образованіе.

Высшее образованіе. Существуетъ два сельскохозяйственныхъ института — одинъ правительственный, другой част-

ний. Оканчивающие их получают диплом сельскохозяйственного инженера.

Среднее образование. Существует три средних правительственных школы сельского хозяйства и две такие же частные, получающие правительственную субсидию. Кроме того, субсидия выдается большому числу средних учебных заведений, имеющих сельскохозяйственное отделение, а также школам садоводства и зоологическим школам. Развитие среднего сельскохозяйственного образования особенно обязано частной инициативе и субсидиям. Существует также школа домашнего хозяйства для молодых девушек.

Низшее образование. Первоначальное знакомство с сельским хозяйством входит в программу начальных школ. Преподаватели школ снабжены различными земельными коллекциями.

Публичные лекции. Этот способ распространения сельскохозяйственных знаний получил очень широкое применение, и благодаря ему уровень технических знаний сельского населения Бельгии сильно поднялся. Лекции эти читаются большей частью сельскохозяйственными инженерами, но также и лицами, получившими от особого официального жюри дипломы на звание лектора по сельскому хозяйству.

Земельные ассоциации также устраивают сельскохозяйственные курсы.

Следует особо отметить курсы сельского хозяйства, устраиваемые в казармах для солдат, согласно декрету 14 декабря 1897 г. Курсы устраиваются по вечерам, два раза в неделю, во всех гарнизонах, где находится не менее двадцати служителей.

Специальные курсы — по зоологии, по огородничеству, по кузнечному делу, по пчеловодству, по рыбоводству и проч.

Особое внимание обращено на преподавание молочного хозяйства (одна постоянная школа, временные школы, повсеместные чтения, конференции). Для развития этого преподавания имеются особые специалисты, носящие звание «советников молочного хозяйства».

Существуют также школы пивоварения и сахароварения.

Земельные ассоциации и кооперации.

Возникшие по частной инициативе ассоциации и кооперации много содействовали распространению в стране как агрономических знаний, так и употребления и удобрения машин.

В 1898 году насчитывалось:

Местных земельно-сельских гильдий 607 с 49,284 членами.

Земельно-сельских обществ — 227 с 9,326 членами.

Общество садоводства 130 с 17,795 членами.

Синдикатов для улучшения пород рогатого скота 187 с 5,694 членами.

Синдикатов для закупок сырья для посевов, сельскохозяйственных машин и проч. 602 с 48,747 членами (ежегодная сумма закупок 11,730,764 фр.).

Кооперативных молочных 237 с 24,519 членами (ежегодная сумма продаж 12,802,785 франков).

Общество земельного кредита «Caisse Raiffeisen» 199 с 7,812 членами (сумма ссуд 740,424 фр.).

Общество страхования животных 509 с 49,578 членами (выдано премий на 354,318 фр.).

Общества эти получают правительственные субсидии.

II. Германия.

Характеристика таможенного тарифа.

Нынешний действующий таможенный тариф Германии издан был в 1879 году и дополнен затем законами 1885 и 1887 годов, еще увеличившими его первоначальный протекционистский характер. С 1892 года Германия заключает ряд торговых договоров, смягчающих почти запретительный характер основного тарифа. В настоящее время Гер-

мания готовится к принятию нового таможенного тарифа, который должен значительно увеличить ставки на сельскохозяйственные продукты. Зерновой хлеб обложен в настоящее время следующими таможенными ставками (в марках):

	Действ. ставки.	Минимальная ставка проекта нового тарифа.	Общая ставка проекта нового тарифа.
Пшеница	3,50	3,50	6,50
Рожь	3,50	5	6
Овес	2	3	4
Ячмень	2,80	5	6
Кукуруза	1,60	4	4

Принимая во внимание, что цены на зерновой хлеб на германских рынках выше цен мирового рынка на всю сумму таможенной ставки ¹⁾, от такого повышения ставок соответственно увеличались бы и те жертвы, которые население Германии несет благодаря таможенной охране сельского хозяйства и которые можно приблизительно исчислить по отношению к зерновому хлебу, умножив на сумму таможенной ставки все производство зернового хлеба в Германии и весь ввоз его за вычетом вывоза.

Понижение таможенных ставок, благодаря торговым договорам девятих годов, крайне благотворно отразилось на различных сторонах экономической жизни Германии и несколько не остановило развития ее земледелия, как это видно, например, по отношению к тому же зерновому хлебу, из следующей таблицы, дающей указания на увеличение площади посева в период 1893—1899 гг. сравнительно с периодом 1889—1892 гг.

	Среднее для периода	
	1889—1892.	1893—1899.
Пшеница	1,944	1,970
Полба	353	332
Рожь	5,695	5,978
Яровой ячмень	1,680	1,633
Овес	3,982	6,397

Несмотря на понижение таможенных ставок, вызванное заключением торговых трактатов, таможенные доходы казны значительно возросли, благодаря оживлению торгового обмена.

Таможенные доходы Германской Империи в миллионах марок:

	Предельная ставка в скобках.	Сырые продукты, необходимые для промышленности.	Подблюд.	Итого
В среднем за годы.				
1889—1891.	285	17	81	383
1893—1900.	364	33	116	514

Временное допущение пшеницы и ржи для перемолу.

Сущность временного допущения пшеницы и ржи (Mühlentkonten) состоит в праве временного беспошлинного ввоза пшеницы или ржи с обязательством вывоза в определенный срок эквивалентного количества муки. Для получения права производства этой операции владелец мельницы представляет ходатайство администрации, которая, если считает предприятие внушающим доверие, дает разрешение или же отклоняет ходатайство без указания мотивов. Владелец мельницы обязуется вести книги совершаемых операций и сообщать их администрации. Ввоз пшеницы оплачивается вывозом пшеничной муки по расчету 75 килогр. муки из 100 килогр. зерна, а ввоз ржи по расчету 65 килогр. муки из 100 килогр. зерна. Владелец мельницы может отплатить свой ввоз по действительному выходу муки, но для этого

¹⁾ Так, например, в 1899 г. цена на русскую оплаченную полнотелую пшеницу в Берлине при импортных в 3,50 марки была больше цены той же пшеницы в Лондоне на 3,45 марки.

онъ долженъ подчиниться контролю администраціи и расходы по этому контролю взять на свой счетъ. На практикѣ этотъ послѣдній способъ не принимается.

20 числа четвертаго мѣсяца, слѣдующаго за каждой четвертью года (напр., для первой четверти 20 іюля) администрація свѣряетъ количество ввезенной во время этой четверти года пшеницы съ количествомъ ввезенной муки съ начала этой четверти года и по моменту расчета (во взятый примѣръ 20 іюля), и въ восьми-дневный срокъ импортеры обязаны оплатить пошлиной все неочтенное вывозное муки иностранное зерно. Такимъ образомъ, срокъ въ течение котораго долженъ быть произведенъ вывозъ, можетъ быть въ-скольکو менѣе четырехъ мѣсяцевъ или приблизительно равенъ семи мѣсяцамъ, смотря по моменту, когда произведенъ вывозъ.

Временный вывозъ не только облегчаетъ нѣмецкому мукомолю возможность расширить экспортное производство, но оказываетъ на забѣную торговлю важное косвенное вліяніе.

Во-первыхъ, благодаря ему кредитъ, оказываемый администраціей за уплаты пошлины, можетъ быть продолженъ до семи мѣсяцевъ. По общему германскому законодательству, импортеры, представляющіе достаточныя гарантіи, пользуются лишь трехмѣсячнымъ кредитомъ по уплатѣ пошлины и косвенныхъ налоговъ на предметы питания.

Во-вторыхъ, хотя владѣлецъ мельницы и не имѣетъ права выпускать на рынокъ временно ввезенное зерно до очистка его вывозомъ муки, въ действительности это постоянно имѣетъ мѣсто, такъ какъ нѣмецкое и иностранное зерно смѣшаны въ складахъ мельницы и нѣтъ никакого контроля, который позволялъ бы установить, что вывозное изъ мельницы зерно иностранное, а не нѣмецкое. Такимъ образомъ, временно ввезенная иностранная пшеница можетъ быть безъ оплаты пошлиной вырасыжена на рынокъ и можетъ оказывать вліяніе на цѣны, что вызываетъ постоянныя жалобы со стороны сельскихъ хозяйствъ.

Администрація слѣдитъ за тѣмъ, чтобы временно ввозимое зерно ввозилось въ ту мельницу, которая получила на это разрѣшеніе, и чтобы изъ нея же вывозилась мука, которой очисляется временный ввозъ зерна.

Импортныя свидѣтельства.

Хотя Германія въ общемъ и нуждается въ подвозѣ иностранной пшеницы, въ нѣкоторыхъ изъ ея провинцій, а имен-но на востокъ и на сѣверъ имперіи, производствомъ превышаетъ потребленіе. Для производителей пшеницы въ этихъ провинціяхъ представлялось бы болѣе выгоднымъ вывозить пшеницу въ скандинавскія государства, въ Голландію, въ Англію, чѣмъ на югъ или на западъ имперіи, какъ вслѣдствіе разницы въ цѣнѣ транспорта, такъ и потому, что нѣкоторые сорта померанской пшеницы болѣе цѣнятся въ этихъ странахъ, чѣмъ въ Германіи. Однако, разниа между цѣнами пшеницы на международномъ рынокѣ и въ Германіи, созданная покровительственными пошлинами, дѣлала этотъ вывозъ невозможнымъ.

Эти обстоятельства и вызвали къ жизни законъ 14-апрѣля 1894 года объ импортныхъ свидѣтельствахъ (Einfuhrscheine).

Въ силу этого закона экспортеры пшеницы, ржи, ячменя, овса и раса въ зернѣ или муки при вывозѣ этихъ продуктовъ изъ Германіи получаютъ особые свидѣтельства на предъявителя, которыя затѣмъ могутъ служить для оплаты пошлиной ввозимыхъ въ Германію:

- 1) зерновыхъ хлѣбныхъ,
- 2) нѣкоторыхъ продуктовъ, какъ кофе, чай, какао, ввозимыхъ пошлины на которые носятъ чисто фискальный характеръ. Цѣнность этихъ импортныхъ свидѣтельствъ вычитывается соотвѣтственно съ ввозной пошлиной по конвенціонному тарифу, которую уплатили бы ввозимые продукты при ввозѣ ихъ въ Германію.

Насколько развился вывозъ Германіи подъ вліяніемъ этой мѣры, представляющей собою собственно экспортную премію,

видно изъ слѣдующихъ цифръ. Вывозъ ржи равенъ былъ въ 1893 г. 2,705 квинталовъ, а въ 1895 г. 327,130 квинталовъ. Вывозъ пшеницы за тотъ же періодъ возросъ съ 2,931 до 629,650 квинталовъ.

Мѣры противъ спекуляціи.

Подъ вліяніемъ аграрной партіи, въ биржевой законъ 1896 г., вошедшій въ силу въ 1897 г., введены были постановленія, запрещающія товарныя сдѣлки на срокъ. Аграріи, добиваясь этой мѣры, указывали на то, что срочныя сдѣлки служатъ исключительно для пониженія цѣны на продукты національнаго производства, такъ какъ торговцы—посредники заинтересованы въ пониженіи цѣны на зерновой хлѣбъ до уровня цѣны на иностранныхъ рынкахъ, чтобы такимъ образомъ имѣть возможность закупать хлѣбъ дешевле у нѣмецкихъ сельскихъ хозяйствъ.

Подъ вліяніемъ этой мѣры, официальная биржа была оставлена торговцами, которые основали свободную ассоціацію и продолжали, обходя законъ, совершать срочныя сдѣлки. Результатомъ этого положенія вещей было отсутствіе прочности въ сдѣлкахъ на срокъ съ зерновымъ хлѣбомъ, неточность котировки, отсутствіе связи между отдѣльными зерновыми рынками съ другой же стороны, зависящей нѣмецкихъ цѣнъ отъ цѣны мирового рынка не была устранена вопреки ожиданіямъ аграріевъ, такъ какъ въ действительности устраненіе вліянія урожаевъ въ другихъ странахъ на нѣмецкія цѣны достигимо было бы лишь при полномъ закрытіи нѣмецкаго рынка.

Государство преслѣдовало коммерсантовъ, совершавшихъ въ обходъ закона сдѣлки на срокъ, которые, однако, продолжали совершаться, являясь необходимой частью въ механизмѣ торговли. Вредъ отъ закрытія торговой биржи былъ такъ значителенъ и очевиденъ, что правительство вошло въ переговоры съ купечествомъ, объ ея восстановленіи, и одно время объ этомъ ходатайствовали даже сама аграріи. Въ 1900 году торговая биржа въ Берлинѣ была восстановлена, но сдѣлки на срокъ, основанныя на биржевыхъ общахъ, продолжаютъ быть запрещенными и дозволяются лишь сдѣлки на срокъ, основанныя на постановленіяхъ свода торговыхъ законовъ, недостаточно разнообразныхъ и гибкихъ для того, чтобы служить единственными основаніемъ для срочныхъ сдѣлокъ. Единственно важнымъ преимуществомъ открытія товарной биржи является восстановленіе официального бюллетеня.

Мѣры противъ фальсификаціи.

Къ мѣрамъ противъ фальсификаціи сельскохозяйственныхъ продуктовъ относится законъ 1879 г. объ обращеніи питательныхъ продуктовъ и законы 1887 и 1897 гг. о маслѣ и его суррогатахъ.

Страхованіе отъ градобитія и отъ падежа скота.

Страхуваніемъ отъ градобитія занимаются въ Германіи 25 обществъ взаимнаго страхованія и шесть акціонерныхъ обществъ.

Въ Баваріи функционируетъ съ 1884 года государственное страхованіе отъ градобитія. Страхуваніе добровольное и учрежденіе, имъ заведенное, получаетъ правительственную субсидію въ 40,000 марокъ въ годъ и 100,000 марокъ для обратнаго капитала.

Страхуваніе скота отъ падежа организовано въ Германіи въ видѣ нѣмкихъ мѣстныхъ обществъ взаимнаго страхованія (Kuhgilden, Kuhluden). Мѣстныя общества имѣютъ то большое преимущество передъ центральными болѣшими компаниями, что легче осуществляютъ контроль надъ застрахованнымъ скотомъ, но ихъ недостатокъ заключается въ недостаточности средствъ для покрытия убытковъ въ случаяхъ исключительно сильнаго падежа скота. Для того, чтобы устранить это неудобство, отдѣльными германскія государства (Вадень, Баварія) создали центральныя классы перестрахованія, къ которымъ

применяют именные общества. Кассы эти субсидируются правительством и покрывают ежегодно определенную часть убытков совокупности именных обществ.

При убое зараженного скота по распоряжению ветеринарной полиции выдаются в разных размерах вознаграждения, в некоторых случаях из общегосударственного, в других — из именных государственных или же общинных бюджетов. В некоторых случаях при этом кассы страхования участвуют в покрытии части убытков.

Агрономические станции. Анализ сена, удобрен, корма для скота.

Число агрономических станций в Германии, основанных отчасти государством, отчасти сельскохозяйственными синдикатами, равно в настоящее время 69. Наряду с научными исследованиями в области земледелия, скотоводства и отчасти промышленности, связанных с сельским хозяйством (пивоарение, винокурение, сахароканение, молочное хозяйство, виноделие), станции эти производят для частных лиц анализы продуктов, употребляемых в сельском хозяйстве, — удобрений, сена, корма для скота. Некоторые из станций занимаются даже исключительно этими анализами, другие же (большинство) занимаются ими наряду с научными изысканиями. В 1898 году в Веймар основан был «Союз сельскохозяйственных испытательных станций Германии», к которому принадлежат в настоящее время 58 станций. Союз имеет главной целью ввести единообразный метод исследований в работы станций.

Следующая таблица указывает на источники доходов именных агрономических станций.

Субсидия:	Марки
государств	601,500
провинций	58,660
синдикатов	914,080
Различные доходы	15,500
Доходы от анализов	654,890
Итого	2,244,630

Внутренняя колонизация. Рентные именные.

Для устранения неблагоприятных последствий преобладания крупного землевладения (недостаточное развитие крестьянского землевладения, чрезвычайная эмиграция сельского населения и т. д.), а также для усиления итменского элемента в провинциях западной Пруссии в Познани правительство организовало колонизацию итменских крестьян и рабочих. Особая поселенческая комиссия покупает именные и размежеывает их на участки, которые и отдают колонистам за уплату ежегодной ренты. Поселенческая комиссия предварительно подготавливает отдаваемые участки в хозяйственном отношении и возводит необходимые постройки.

Колонист должен обладать достаточным наличным капиталом для оплаты существующих уже строений или возведения новых и для снабжения именной инвентарем. Колонисты могут обзаводиться скотом, покупая его в раскочку у поселенческой комиссии.

Наряду с этой непосредственной государственной деятельностью, законы 1890 и 1891 гг. разрешили устройство в Пруссии рентных владений непосредственно самими крупными помещиками под контролем особых генеральных комиссий. Особые рентные банки выдают колонистам для расписки с помещиками особые рентные листы, и затем уже колонист уплачивает ренту рентному банку, а не помещику. Рентные и поселенческие именные переходят к наследникам по принципу единонаследия.

Из 200 миллионов марок, определенных прусскими законами 1886 и 1896 гг. на покупку именных и отдачу их за уплату ренты, истрачено было с августа 1886 г. по январь 1901 г. сто миллионов марок. Всего куплено было 147,475 гектаров земельных участков. Под рентные

именные роздано колонистам 70,500 гектаров (не считая 22,000 гектаров, помещенных на устройство дорог, церквей, школ и т. д.). Число поселенцев равно 30,000.

Число рентных участков, образуемых непосредственно самими помещиками, равно было с 1891 г. до 1900 г. 8,797, устроенных из 973 именных, общей площадью в 225,778 гектаров. Рентными банками выдано было рентных листов на 54,5 миллиона марок, из коих 50,5 мил. для расписки колонистов с помещиками и 4 мил. в виде суду для первого обзаведения.

Меры, принимаемые для уничтожения черепнослосцы.

Пруссия. Принятие мер для уничтожения черепнослосцы лежит на обязанности генеральных комиссий. Комиссии эти состоят из членов провинциальной администрации, и круг действий их распространяется или на одну, или на несколько провинций, или же только на одну часть провинции. Каждая комиссия состоит по крайней мере из пяти членов (один из которых председательствует), которые должны обладать юридическими и сельскохозяйственными познаниями. Комиссия имеет агентов, которые на именные выполняют их постановления. Агенты эти выбираются частью из судейского персонала, частью из сельских хозяев практиков.

Для составления необходимых планов и эти агенты прикомандировываются землемеры, получившие специальную подготовку, необходимую для производства тех земельных улучшений, которая при этом именные именов.

В Пруссии насчитывается девять генеральных комиссий. В состав этих комиссий входят 86 членов и они располагают 147 специальными агентами и 906 землемерами.

Работы производятся под постоянным наблюдением комиссий, следующим путем.

Специальный агент, которому поручено комиссией дело, входит в соглашение с заинтересованными сторонами о материальной и юридической стороне дела. Он заведует всеми необходимыми для дела предварительными работами и составлением плана. План этот, одобренный сначала комиссией, представляется заинтересованным сторонам. После окончательной установки плана, комиссия делает распоряжение о выполнении работ согласно этому плану и составляет окончательный акт, дающий полное, подробное и ясное описание всего дела.

Из следующих цифр можно заключить о размерах деятельности комиссий по уничтожению черепнослосцы:

Конец 1898 г.

Поверхность черепнослосных владений, в гектарах	18,375,527
Число владельцев	2,220,536
Всего размежевано, в гектарах	15,830,395

Бавария. Комиссия «земельных улучшений» в Баварском королевстве, основанная законами 29 мая 1886 г. и 9 июня 1889 г., действует с 1 января 1887 года для выполнения работ по земельным улучшениям в Баварии.

Работы эти касаются или возмощения мелкого землевладения, или исправления дорог, или же того и другого вместе.

Комиссия эта состоит из постоянных и временных членов. Временные члены — один высший чиновник каждого из следующих министерств — юстиции, внутренних дел и финансов; постоянные члены — один высший чиновник внутреннего управления и члены техники, число которых колеблется, смотря по надобности. В настоящее время в комиссии причислены три доклада, сорок два землемера и десять вспомогательных счетчиков.

До настоящего времени комиссия произвела работ больше, чем в двадцати тысячах земельных владений, поверхность в общем около 24,000 гектаров.

Элеваторы.

Элеваторы устраиваются въ Германіи обществами для экспорта зернового хлѣба. Они носятъ или характеръ крупныхъ центральныхъ складовъ для цѣлой области, какъ, напримѣръ, элеваторъ въ Галле, или представляютъ собою цѣлую сеть мелкихъ складовъ, разбросанныхъ по всему округу, какъ это, напримѣръ, имѣетъ мѣсто въ Помераніи и въ Баваріи.

Одѣльными германскія государства выдаютъ обществамъ для сбыта зернового хлѣба субсидіи и ссуды для постройки элеваторовъ. Пруссіе законы 1896 и 1897 гг. назначили на эти цѣли пять милліоновъ марокъ, изъ которыхъ по 1900 году выдано было товариществамъ около четырехъ милл.

Пруссійскій фондъ для развитія плодоводства и садоводства.

Въ бюджетѣ Пруссіи имѣется специальный фондъ для развитія плодоводства, садоводства и виноградарства. За періодъ съ 1889/90—1899 гг. по этой статьѣ открыты были слѣдующіе кредиты (всего на 959,554 марка): 166,718 марокъ на устройство питомниковъ и образцовыхъ садовъ и огородовъ, 214,248 марокъ на даровую раздачу образцовъ растений и деревьевъ, 74,182 марки для устройства фабрикъ для заготовки фруктовъ и овощей, 153,777 марокъ на конференціи и подвижные курсы по плодоводству, 17,290 марокъ на подготовку садовыхъ сторожей, 82,556 марокъ на прочіе расходы по специальному преподаванію садоводства и огородничества, 27,789 марокъ на выставки, 70,905 марокъ на общества садоводства и плодоводства, 28,767 на опыты по плодоводству, 79,517 марокъ на конференціи и подвижные курсы по винодѣлію, 31,768 марокъ на прочія затраты для развитія винодѣлія.

Въ 1900 году произведена была въ Пруссіи первая перепишь плодовыхъ деревьевъ.

Мѣры, принимаемыя въ Пруссіи для поощренія коневодства и скотоводства.

Кромѣ устройства государственныхъ конныхъ заводовъ, въ Пруссіи правятся слѣдующія мѣры для поощренія коневодства: общества конноводства получаютъ субсидіи для выдачи скаковыхъ и бѣговыхъ призовъ (въ 1901 г. 231,000 марокъ), выдаютъ субсидіи частнымъ коннымъ заводамъ, преміи за ввозъ конныхъ производителей, за устройство испытаний для полукровныхъ лошадей и т. д. (всего въ 1901 г. 225,000 марокъ и, кромѣ того, на тѣ же цѣли экстраординарныхъ выданы на 150,000 мар.).

Мѣры, принимаемыя для поощренія разведенія крупнаго рогатаго скота, сводятся, главнымъ образомъ, къ устройству выставокъ съ выдачей денежныхъ премій, медалей и т. д. Эта мѣра, впрочемъ, не оправдала ожиданій, и суммы, отпускаемыя въ Пруссіи на эти цѣли, уменьшены были съ 291,659 марокъ въ 1878 г. до 196,004 марокъ въ 1898 г. Соотвѣственно понизились и выдачи, дѣлаемыя на организацію выставокъ сельскохозяйственными обществами.

Кромѣ устройства выставокъ принимаются для тѣхъ же цѣлей слѣдующія мѣры:

Устраиваются школы молочнаго хозяйства и субсидируются молочныя артели. Учреждаются случные пункты; въ среднемъ ежегодно правительствомъ тратится на случные пункты приблизительно 70,000 марокъ и сельскохозяйственными обществами 180,000 марокъ; въ 1899 г. насчитывалось въ Пруссіи 3,932 такихъ пункта. Выдаютъ субсидіи на подготовку инструкторовъ-скотоводовъ, которые, объѣзжая деревни, обучаютъ население основамъ рациональнаго скотоводства и молочнаго хозяйства. Назначаются субсидіи за вынису образцовыхъ экземпляровъ скота.

Спеціальныя суммы отводятся для поощренія разведенія другихъ породъ скота и для развитія птицеводства.

Въ Пруссіи имѣются дѣявія ветеринарныя школы и, кромѣ того, ветеринарные институты почти при всѣхъ универ-

ситетахъ, не выдающіе дипломовъ и посѣщаемые студентами сельскохозяйственныхъ отдѣленій и школъ.

Число ветеринарныхъ врачей въ Пруссіи равнялось:

	1876.	1897.
Ветеринарные врачи:		
гражданскіе	1,309	1,905
военные	372	345
Итого	1,681	2,250
Одинъ врачъ приходится:		
на лошадей	1,358	1,248
на крупн. рог. скота, „ „	5,140	4,690
на квадрат. километр	207	155

Для полученія званія ветеринарнаго врача требуется по прослушаніи курса въ ветеринарной школѣ выдержать экзаменъ при особой комиссіи.

Завѣдываніе ветеринарной частью находится въ министерствѣ земледѣлія, при которомъ учреждены, кромѣ того, спеціальныя техническія ветеринарныя совѣты. Особые правительственные ветеринарные врачи состоятъ при провинціальныя и окружныхъ управленіяхъ (департаментскіе и окружные ветеринарные врачи). На должности департаментскихъ и окружныхъ ветеринарныхъ врачей принимаются ветеринарные врачи по выдержаніи экзамена при особой комиссіи.

Вознагражденіе за убитый по распоряженію ветеринарной полиціи скотъ выдается или изъ имперскаго бюджета (чужа рогатаго скота), или же изъ суммъ прусскаго бюджета, или же, наконецъ, изъ суммъ спеціальныя провинціальныя союзовъ, разлагающихъ расходы на владѣльцевъ скота. Размѣры вознагражденія назначаются комиссіей, состоящей изъ окружнаго врача и двухъ третейскихъ судей, и зависитъ отъ того, было ли убитое животное больнымъ или же лишь подозрительнымъ.

На границахъ кромѣ ветеринарныхъ врачей имѣются особые ревизоры (Viehrevisoren), которые, на основаніи спеціальныя полицейскихъ постановленій, ведутъ особые регистры импортируемаго скота, выдаютъ провозныя свидѣтельства и т. д.

Ипотечный кредитъ. Личный земледѣльческій кредитъ. Меліорационный кредитъ.

Изъ трехъ видовъ ипотечныхъ кредитныхъ учрежденій въ Германіи—государственныхъ и провинціальныя банковъ, акціонерныхъ банковъ и земскихъ кредитныхъ обществъ (Landschaften), главное значеніе для земельного кредита имѣютъ эти послѣднія, т. е., земскія кредитныя общества.

Государственные и провинціальныя земельныя банки не получали въ Германіи большаго развитія. Въ 1898 году ими всего было выдано ссудъ на 783 милл. марокъ. Они ограничиваются небольшими районами, производятъ разнообразныя операціи и занимаются отчасти кооперативнымъ и меліоративнымъ кредитомъ. Для выдачи ссудъ они выпускаютъ закладныя листы, но пользуются также вкладами и другими источниками. Гарантія падаетъ иногда на правительствъ, иногда же на провинцію, округъ, коммунальный союзъ, въ предѣлахъ котораго дѣйствуетъ банкъ.

Акціонерныя ипотечныя банки (реформированные закономъ 13 іюля 1899 г.) дѣйствуютъ въ городахъ и имѣютъ значеніе преимущественно для городской недвижимости.

Земскія кредитныя общества (Landschaften) созданы были первоначально для крупнаго дворянскаго землевладѣнія, но въ настоящее время теряютъ сословный характеръ и включаютъ въ свои операціи кредитъ подъ залогъ крестьянскихъ земель.

Земскія кредитныя общества можно раздѣлить на двѣ группы—старыя и новыя. Отличительной чертой старыхъ земскихъ кредитныхъ обществъ является ихъ принудительно—правовый характеръ. Отвѣтственность за выпущенныя закладныя листы распространяется не только на заложившаго имѣнія, но на всѣ дворянскія земли того округа, въ которомъ дѣйствуетъ товарищество.

Въ новыхъ обществахъ, которыхъ число гораздо значитѣльнѣе, общая гарантія замѣнена специальными гарантіями (заложенное имущество и различные фонды), сословный элементъ исчезъ, и на-ряду съ дворянскими и двѣтвѣми принимаются крестьянскія.

Въ 1873 году учреждено было центральное кредитное общество, которое выпускаетъ за счетъ мѣстныхъ земскихъ обществъ центральные закладные листы, которые, не нося того мѣстнаго характера, которымъ отличаются бумаги земскихъ обществъ, легче могутъ завоёвывать для себя всемірный рынокъ. Это центральное общество не оправдало надеждъ. Къ нему въ настоящее время примыкаетъ всего четыре мѣстныхъ общества, выпустившихъ центральныхъ закладныхъ листовъ на 339,4 милліона марокъ.

Въ 1899 году общая сумма ссудъ, выданныхъ, одними лишь прусскими земскими кредитными обществами, составляла 2,139,000,000 марокъ. Цѣль созданія дешеваго земельного кредита вполнѣ достигается этими корпоративными учрежденіями, образованіе которыхъ Бухенберггеръ, одинъ изъ лучшихъ знатоковъ аграрныхъ условій Германіи, называетъ «однимъ изъ самыхъ славныхъ дѣяній въ области внутренняго управленія».

Особо слѣдуетъ упомянуть о рентныхъ банкахъ (Landeskultur-Renten-Banken), о которыхъ сказано будетъ еще ниже, основанныхъ по закону 1879 года для меліоративнаго кредита. Размѣры ихъ операцій ничтожны.

Личный земельскій кредитъ организованъ въ Германіи по частной инициативѣ въ формѣ коопераций, главнымъ образомъ въ видѣ кассъ съ неограниченной отвѣтственностью типа Шульда-Делча или Райффена и отчасти кассъ съ ограниченной отвѣтственностью типа Наас.

Кредитныя общества образуютъ въ свою очередь федераціи. Однимъ изъ важныхъ факторовъ въ развитіи личнаго земельскаго кредита являются сберегательныя кассы, въ широкой степени способствующія успѣху этого дѣла. Въ 1895 г. основана была въ Пруссіи центральная касса ассоціацій—учрежденіе подъ непосредственнымъ руководствомъ и наблюденіемъ правительства,—предназначенная для облегченія кредита мелкимъ ремесленникамъ и земледѣльцамъ. Касса эта выдаетъ ссуды союзамъ промышленныхъ и другихъ ассоціацій, преслѣдующимъ экономическія цѣли, и учрежденіямъ личнаго земельскаго кредита. Эта касса получила сначала капиталъ въ пять милліоновъ марокъ, увеличенный до двадцати милліоновъ въ 1896 г. и до пятидесяти въ 1898 г. Въ общемъ, ожиданія, которыя возлагались на эту кассу, не оправдались. Въ 1898—99 гг. касса была въ сношеніяхъ съ сорока двумя союзами производственныхъ и кредитныхъ ассоціацій, шестью кассами ипотечнаго кредита и съ 221 сберегательною кассою. Въ 1899 году вся сумма выданныхъ ссудъ равнялась 157 милліонамъ марокъ, изъ которыхъ 134 милліона были возвращены и остального долга числилось 22¼ милліона марокъ; процентъ по ссудамъ равнялся въ 1899 году 3%.

Спеціально меліоративные банки стали возникать съ 1861 г. Въ Саксоніи, Гессенѣ, Баваріи, Ольденбургѣ, эти банки—учрежденія государственныя; въ Пруссіи учрежденіе ихъ предоставлено отдѣльнымъ провинціямъ. Средства банковъ образуются путемъ выпуска облигацій (Landeskulturgemeinschaften). Ссуды выдаются на меліоратіи, перечисляемыя въ уставѣ банковъ, какъ общинамъ и публичнымъ меліоративнымъ товариществамъ, такъ и частнымъ лицамъ. Если на землѣ частнаго лица, преслѣгаго ссуду, уже лежитъ ипотeka, то для полученія ссуды требуется предварительное согласіе прежнихъ кредиторовъ. Размѣръ ссудъ не можетъ превышать 25-кратной суммы кадастроваго дохода или половины цѣнности улучшаемаго илїи; впрочемъ, банкамъ предоставлено принимать во вниманіе повышенія цѣнности илїи отъ меліоратіи и выдавать ссуды въ большемъ размѣрѣ. Ходатайства о ссудѣхъ разрѣшаются лишь послѣ тщательнаго мѣстнаго изслѣдованія правительственными агентами (техниками, инже-

нерами, агрономами) выгодъ, могущихъ произойти отъ предполагаемыхъ меліоратіи. Эти же лица наблюдаютъ за тѣмъ, чтобы ссуда была употреблена на тотъ предметъ, на который она ипронена, а также за производствомъ работъ и за состояніемъ произведенныхъ улучшеній до погашенія ссуды, которое совершается въ срокъ отъ 28½ до 88 лѣтъ. Платежи (срочные) по этимъ ссудамъ взыскиваются вѣстѣ съ налогами, пользуются въ большинствѣ случаевъ приоритетомъ передъ другими обязательствами и не превышаютъ обыкновенно (съ погашеніемъ) 5% годовыхъ.

Меліоративныя товарищества.

Товарищества, имѣющія пряное или косвенное значеніе для земледѣльческихъ меліоратіи, раздѣляются на: 1) свободныя, учреждаемыя по согласію заинтересованныхъ лицъ, порядкомъ, общимъ для всѣхъ торгово-промышленныхъ корпорацій, и 2) публичныя, образуемыя особымъ порядкомъ, съ разрѣшенія правительства. Свободныя товарищества отвѣтственны по обязательствамъ круговою порукою и своимъ имуществомъ; если же послѣднее оказалось бы недостаточнымъ, то назначаются сборы со всѣхъ участниковъ. Вышедшій изъ товарищества отрѣзаетъ по его обязательствамъ еще два года. Публичныя товарищества учреждаются по ходатайству большинства земледѣльцевъ мѣстности, нуждающейся въ меліоратіи, министромъ земледѣлія, по представленію доказательствъ общественно-хозяйственнаго значенія цѣли, которую онѣ себѣ ставятъ. Публичныя товарищества превращаются въ принудительныя для всѣхъ мѣстныхъ земледѣльцевъ, если большинство докажетъ, что предположенная земледѣльческая меліоратія иначе осуществлена быть не можетъ. Сборы въ пользу публичнаго товарищества распредѣляются и взимаются въ томъ же порядкѣ, какъ и налоги, съ отдѣльныхъ участниковъ, соотвѣтственно выгодамъ и преимуществамъ, которыя получаетъ каждый изъ участниковъ. Управленіе товариществъ пріобрѣтается по характеру своему въ управленіи общины и состоитъ частью изъ выборныхъ, частью изъ назначаемыхъ правительствомъ лицъ. Число меліоративныхъ товариществъ въ отдѣльныхъ государствахъ Германіи считается сотнями. Такъ, въ Пруссіи въ 1881—87 гг. было учреждено 116 товариществъ, въ Баваріи въ 1884—88 гг.—314 и т. д. Къ числу публичныхъ принудительныхъ товариществъ слѣдуетъ отнести законенныя въ 1877 г. лѣсоохранные товарищества, учреждаемыя въ мѣстностяхъ, страдающихъ отъ запесенія полей случайными песками, отъ горныхъ обваловъ, наводненій, морскихъ вѣтровъ и т. п. Всего насчитывается въ 1899 г. въ Германской Имперіи 2,304 общества для орошенія, осушки и другихъ меліоратіи, 420 плотинныхъ товариществъ и 167 товариществъ для регулированія теченія рѣкъ.

Сельско-хозяйственная статистика.

Каждое изъ государствъ, составляющихъ Германскую имперію, имѣетъ свой особый кадастръ.

Въ 1899 году союзный советъ издалъ новое положеніе о собираніи ежегодныхъ свѣдѣній о площади полевъ и объ урожаѣ.

По новымъ правиламъ каждое изъ союзныхъ государствъ имперіи должно доставлять ежегодно, съ апрѣля до ноября, свѣдѣнія о состояніи полевъ, именованія (зимоваго и весеннаго засѣва), плоды (зимоваго засѣва), ржи (зимоваго и лѣтнаго засѣва), ячменя (лѣтнаго засѣва), овса, картофеля, а также свѣдѣнія о клеверѣ, люцернѣ и о состояніи луговъ. Каждый округъ (Bezirk) снабжается особыми открытыми письмами съ напечатаннымъ на нихъ для записанія востребованныхъ листкомъ, на которомъ должно быть обозначено состояніе полевъ въ отнѣткахъ, (при чемъ 1 означаетъ—очень хорошее, 2—хорошее, 3—среднее, 4—плохое, 5—очень плохое), а также отнѣсено и процентное отношеніе площади посѣва каждой культуры къ общей поверхности полевъ. На ноябрьской картѣ отнѣчается количество сбора въ

метрических квинталах. Собрание этих статистических свѣдѣній возложено на компетентныхъ лицъ, по указавію мѣстной администраціи и мѣстныхъ земледѣльческихъ обществъ. Число такихъ корреспондентовъ-статистиковъ достигаетъ 8,000. Благодаря строгому выбору корреспондентовъ, а также сокращенію до минимума числа предлагаемыхъ вопросовъ, получаемые отвѣты дають въ результатѣ полную картину урожая.

Кромѣ этой ежегодной статистики, каждыя пять лѣтъ публикуются свѣдѣнія о земледѣліи и скотоводствѣ во всей имперіи.

Перевосъ домашнего скота были произведены въ 1873, 1883, 1892, 1897 и въ 1900 году.

Статистическій ежегодникъ (Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich) содержитъ нѣсколько таблицъ по земледѣльческой статистикѣ. Такъ, въ 1901 году такихъ таблицъ было помѣщено въ немъ шесть. Прусскій ежегодникъ содержитъ 13 таблицъ по земледѣлію, 6 таблицъ по скотоводству и 8 по лѣсоводству. Ежегодникъ Баваріи—12 таблицъ по земледѣлію и проч.

Два раза, въ 1882 и 1895 гг., въ Германіи была произведена перепись занятыхъ населенія, въ которой отведено было мѣсто и сельскому хозяйству. Одна изъ четырехъ частей переписи 1895 г. посвящена земледѣлію и данія о немъ напаны подъ заглавіемъ «Die Landwirthschaft im Deutschen Reich». Тамъ, кромѣ прочихъ свѣдѣній, имѣются также классификація сельскохозяйственныхъ предпріятій по размѣрамъ ихъ площади и указанія на то, эксплуатируются ли они владельцами, арендаторами и т. д.

Сельскохозяйственное образование.

Высшее сельскохозяйственное образование. Характерною особенностью организаціи высшаго сельскохозяйственного образованія въ Германіи является тѣсная связь его съ общимъ высшимъ образованіемъ: въ большинствѣ случаевъ высшія сельскохозяйственныя школы примыкаютъ къ университетамъ по естественному («философскому») факультету, или же входятъ въ составъ университета, какъ особый институтъ.

Каждый сельск. хозяйства (съ специальными лабораторіями, метеорологическими обсерваторіями, опытными полями, ветеринарными клиниками и прочими приспособленіями для практическихъ занятій) имѣются при университетахъ Вреслава, Гессена, Геттингена, Галле, Калля, Кенигсберга (въ Пруссіи), Лейпцига и Ростока.

Спеціальныя высшія школы сельскохозяйственного образованія при университетахъ имѣются въ Берлинѣ, Боннѣ и Лейп. Кромѣ того, въ Мюнхенѣ при высшемъ техническомъ училищѣ имѣется сельскохозяйственное отдѣленіе.

Высшія сельскохозяйственныя школы вѣт. связи съ университетами имѣются въ Гогенгеймѣ (Вюртембергѣ) и въ Вейхенштейнѣ (Баваріи). Въ этой послѣдней организованы курсы пивоваренія.

Всѣ эти высшія учебныя заведенія выдаютъ дипломы на званіе профессора сельскаго хозяйства, ученыхъ агрономовъ, мѣстныхъ инженеровъ и т. д. При нѣкоторыхъ изъ этихъ высшихъ сельскохозяйственныхъ школъ или университетскихъ отдѣленій устраивается въ теченіе одной недѣли зимнюю общедоступный курсъ по предметамъ сельскаго хозяйства, состоящій изъ 25—30 уроковъ и знакомящій земледѣльцевъ практиковъ съ основными вопросами естественной исторіи, агрономіи, сельскохозяйственной политики, съ состояніемъ земледѣлія и новѣйшими успѣхами въ его области. Уроки сопровождаются общими бесѣдами, организуемыми по вечерамъ, дающими возможность слушателямъ обмѣниваться мнѣніями и спрашивать разъясненій у профессоровъ.

Среднее сельскохозяйственное образование. Среднія сельскохозяйственныя школы (Landwirthschaftsschulen) организируются городами, провинціями и сельскими обществами. Онѣ субсидируются государствомъ, и дипломъ изъ даетъ право на льготы по отбыванію воинской повинности (одинъ годъ службы).

Онѣ состоятъ изъ трехъ классовъ, не считая подготовительнаго отдѣленія.

Преподаваніе въ нихъ носитъ, главнымъ образомъ, теоретическій характеръ и включаетъ кромѣ специальныхъ курсовъ также и предметы общаго образованія (Законъ Божій, языки, математика, исторія, географія, рисованіе).

Въ Пруссіи насчитывается 16 такихъ школъ и кромѣ того 6 въ другихъ частяхъ Германіи (Саксонія, Гессенѣ, Ольденбургѣ, Брауншвейгѣ, Рейсѣ и въ Верхнемъ Эльзасѣ).

Низшее сельскохозяйственное образование. Низшія сельскохозяйственныя школы организованы въ Германіи, какъ низшія школы съ преимущественно практическимъ характеромъ преподаванія и съ курсомъ въ 1½ или 2 года (Ackersbauschulen) и теоретическія школы съ курсомъ въ 2 зимнихъ семестра (Winterschulen). Для поступленія въ эти школы требуется представленіе свидѣтельства объ окончаніи низшей народной школы (Volksschule).

Практическихъ школъ земледѣлія (Ackersbauschulen) насчитывается 42: въ Пруссіи 26, въ Баваріи 5, въ Саксоніи 3, въ Веймарѣ 2 и по одной въ Баденѣ, Мекленбургѣ-Шверинѣ, Ольденбургѣ, Саксѣ-Альтенбургѣ, Ангальтѣ и Рейсѣ.

Зимнихъ школъ насчитывается 195: 118 въ Пруссіи, 21 въ Баваріи, 12 въ Баденѣ, 9 въ Гессенѣ, 8 въ Вюртембергѣ, 6 въ Саксоніи, 4 въ Ольденбургѣ, 10 въ Эльзасѣ и Лотарингіи и по одной въ Мекленбургѣ-Шверинѣ, Саксен-Мейнингенѣ, Вилдентѣ, Шаумбург-Липпе, Любекѣ, Липпе и Бременѣ.

Спеціальное сельскохозяйственное преподаваніе. Кромѣ этихъ общихъ сельскохозяйственныхъ школъ, въ Германіи учреждено большое число специальныхъ школъ садоводства, огородничества, полеводства, культуры волокнистыхъ растений, пчеловодства, молочнаго хозяйства, винокурения, сахароваренія и т. д.

Въ Пруссіи имѣются три высшихъ специальныхъ школы сельскаго хозяйства: королевское училище садоводства въ Потсдамѣ, помологическій институтъ въ Проскау и королевское училище огородничества, виноградарства и садоводства въ Гейзенгеймѣ.

Низшихъ специальныхъ школъ, организуемыхъ государствомъ, провинціями, муниципалитетами, сельскохозяйственными обществами и частными лицами, въ Пруссіи насчитывается:

Школы:

садоводства и огородничества . . .	11
виноградарства	3
древесной культуры	2
полеводства	5
молочнаго хозяйства	16
домоводства	43
кузнечнаго	48
пчеловодства	4
винокурения, пивоваренія и сахароваренія	3

Кромѣ того, организуется множество временныхъ курсовъ по тѣмъ же предметамъ.

Число высшихъ первоначальныхъ школъ для взрослого сельскаго населенія, въ которыя входитъ преподаваніе элементовъ естественной исторіи, составляло въ концѣ 1898 г.—1,079.

Какъ увеличилось за послѣднія 20—25 лѣтъ число учениковъ въ сельскохозяйственныхъ школахъ и въ высшихъ первоначальныхъ сельскихъ школахъ Германіи, видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой свѣдѣнія приведены лишь для одной Пруссіи по официальнымъ даннымъ.

Сельскохозяйственныя школы:	Концы:			
	1875.	1882.	1890.	1898.
высшія	231	498	917	1,706
среднія	642	1,984	1,815	2,509
низшія практическія	583	696	1,061	964
низшія зимнія	164	885	2,235	4,102

	Концы.			
	1875.	1882.	1890.	1898.
Сельскохозяйственные школы:				
Школы земледелия	—	93	105	385
Помологический институт и высшие школы садоводства	65	91	137	138
Курсы и школы садоводства и плодородства	—	297	1,744	3,892
Институт сахароварения	—	30	41	28
Школы:				
винокурения	—	102	81	121
линоварения	—	—	—	218
Школы:				
молочного хозяйства	—	200	236	428
сельского домоводства	—	—	25	1,870
кузнечества	—	16	512	720
пчеловодства	—	—	94	101
Прочие курсы	—	—	—	880
Подготовка учителей для высших первоначальных сельских школ	—	—	21	83
Педагогическая семинария	—	—	—	7
Высшие первоначальные сельские школы	—	—	648	15,169
Итого	1,685	4,872	9,762	32,871

Передвижные курсы.

Каждое государство и даже каждая провинция Германии совершенно независимы в деле организации передвижных курсов, благодаря чему и постановка их, хотя и организованная везд на одних и тех же началах, приняла не везд одинаковое развитие.

Инициатива организации этих курсов принадлежит сельскохозяйственным обществам и палатам, и обыкновенно секретарям этих палат принадлежит также, если не полное управление ими, то по крайней мере общее наблюдение за постановкой передвижных курсов в районе.

Состав лекторов для передвижных курсов вербовался раньше между директорами и преподавателями т. н. зимних школ (Winterschulen), свободными в летний сезон и могущими с успехом посвящать себя этому делу. Но, несмотря на то, что число лекторов из состава директоров и преподавателей зимних школ (которые в Германии насчитывается 195) весьма значительно, все же для ведения преподавания в течение целого года понадобились особые лекторы, которые, являясь специалистами по разным отраслям сельского хозяйства, читают курсы по садоводству, пчеловодству, лесоводству, рыбоводству, скотоводству, по вопросам молочного хозяйства, кузнечно-ветеринарного дела и проч., а также по вопросам экономическим — основаніе земледельческих синдикатов, обществ взаимного страхования и проч.

Весь этот персонал оплачивается из средств Государства и из средств торговых палат.

Сельскохозяйственные общества и сельскохозяйственные палаты.

Сельскохозяйственные общества организованы в Германии в очень стройную систему.

На низшей ступени стоят местные сельскохозяйственные общества Ortsvereine и Zweigvereine. Члены их собираются ежегодно и обсуждают вопросы научного, практического и общео-экономического характера, относящиеся к сельскому хозяйству. Они отбывают на запросы центральных сельскохозяйственных обществ и представляют этим последним для непосредственно правительству петиции по интересующим сельское хозяйство вопросам.

Местные сельскохозяйственные общества объединены в центральные, которые в различных частях Германии носят различные названия — Haupt-, Central-, Provinzial-, Kreis-vereine. Центральные общества состоят из делега-

тов от местных обществ и имеют постоянно действующее бюро. Они представляют местные общества перед правительством, распределяют правительственные субсидии, организуют опытные станции, заботятся об усовершенствовании сельскохозяйственной техники и издают периодические органы.

Над этими центральными союзами в различных государствах Германии стоят высшие учреждения: Landes-Oekonomie Kollegium в Пруссии, General-Komitee в Баварии, Landeskultur-Rath в Саксонии, Landwirthschaftliche Centralstelle в Вюртемберге, а высшим учреждением для сельскохозяйственных обществ всей германской Империи является Deutsche-Landwirthschafts-Rath, состоящий из 75 представителей от центральных сельских союзов. Заседания его имеют место один раз в году в Берлине.

Кроме этого в Германии функционирует еще Deutsche Landwirthschafts-Gesellschaft, устраивающее ежегодные сельскохозяйственные выставки и организовавшее особые отделения для разработки вопросов, касающихся отдельных отраслей сельского хозяйства. Число его членов равнялось в конце 1897 г. 12,000.

Вся эта организация сельскохозяйственных обществ оказала важные услуги немецкому сельскому хозяйству и способствовала его техническому прогрессу.

Организация центральных сельскохозяйственных обществ представляется, однако, в некоторых отношениях недостаточной.

Они не обладают достаточными материальными средствами, правительство не может считать выражаемыми или желания за желания всех сельских хозяйств данного округа, которых они представляют часто недостаточно полно. С другой стороны, правительство не может пользоваться этими частными обществами, как органами для выполнения правительственных поручений. Все эти обстоятельства и вызвали в 1894 г. прусский закон о сельскохозяйственных палатах, заменивших, там где они образованы, центральные сельскохозяйственные общества.

Члены сельскохозяйственных палат избираются всеми сельскими хозяйствами и арендаторами, обладающими определенным имущественным цензом. Сельскохозяйственные палаты имеют право облагать избирателей налогом добавочным к основному земельному налогу (¼%). Учреждение сельскохозяйственных палат предоставлено ршенію ландтагов отдельных провинций, большинство которых ввели уже в настоящее время у себя эти учреждения. Только в трех провинциях функционируют еще центральные сельскохозяйственные общества.

Сельскохозяйственные кооперативные общества.

Во главе германских сельскохозяйственных кооперативных обществ стоят союзы, имеющие целью или совместное ведение дела всех входящих в союз обществ, или же изучение общих вопросов кооперации (организация, законодательство, управление), а также соблюдение интересов всех кооперативов.

В 1899 году в Германии было 16,500 заявленных кооперативов, из которых 12,736 чисто земледельческих. В том числе: кооперативов с неограниченной ответственностью 11,152, кооперативов с ограниченной ответственностью 1,497, с неограниченными взносами 87.

Сберегательные и ссудные кассы имеют большое значение для земледелия. В 1899 г. их было 9,208, а в 1900 г. число их увеличилось на 1,729. Они распределяются так: 4,455 в Пруссии, 2,203 в Баварии, 868 в Вюртемберге, 440 в провинции Гессен, 293 в Бадени и 96 в Саксонии.

В 1899 году в Германии насчитывалось 1,040 земледельческих потребительных кооперативов, доставлявших своим членам по дешевым ценам, по хорошему качеству, удобрения, корм для скота, уголь, машины и проч. Число

ихъ увеличилось на 537 въ 1900 г. и между отдельными государствами они распределялись такъ: Пруссія 426, Баварія 201, Гессенъ 155, Баденъ 141, Ольденбургъ 52, Саксонія 17 и Вюртембергъ 12.

Въ составъ кооперативовъ для производства и продажи, носящихъ названіе «Absatzgenossenschaften», входятъ всевозможныя общества. Они продаютъ своимъ членамъ матеріалы для зашива, а также занимаются совѣстной заготовкой и сбытомъ плодовъ, овощей и проч. продуктовъ земледѣлія. Въ послѣднее время образовались общества для сбыта зерновыхъ хлѣбовъ, а также большое кооперативное общество для распространѣнія употребленія алкоголя; въ послѣднее вошла большая часть спиртокартофельныхъ заводовъ.

Есть также общества для совѣстнаго сбыта молока; возникли общества для совѣстнаго убоя домашняго скота и для прямаго сбыта, безъ посредниковъ, мяса, но до сихъ поръ такого рода общества не привились еще окончательно.

Число всѣхъ кооперативовъ для производства и продажи, не считая обществъ для сбыта молочныхъ продуктовъ, увеличилось со 101 въ 1890 г. до 724 въ 1899 году, причемъ послѣдняя цифра распределялась такъ: 553 въ Пруссіи, 58 въ Баваріи, 18 въ Ольденбургѣ, 17 въ Гессенѣ, 12 въ Саксоніи и 11 въ Вюртембергѣ.

Кооперативныхъ обществъ для сбыта молочныхъ продуктовъ насчитывалось 639 въ 1890 г. и 1,764 въ 1899 году. На долю Пруссіи ихъ приходится 1,261, Баваріи 96, Вюртем-

берга 98, Мекленбургъ-Шверина 76, Брауншвейга 62, Ольденбургъ 38, Гессена 31 и Бадена 20.

Земледѣльческіе кооперативы распределяются слѣдующимъ образомъ между главными союзами:

	1 июля 1899 г.	1. ил. 1900 г.
Оффенбахскій союзъ	1,319	6,822
Неунгедскій союзъ	725	3,327
Прочіе союзы и не примкнувшіе къ союзамъ общества	962	2,842
Всего	3,006	12,991

Слѣдующія цифры даютъ понятіе о быстротѣ развитія за послѣдніе десять лѣтъ земледѣльческихъ ассоціацій и объ ихъ экономическомъ значеніи:

Обороты центральныхъ обществъ кредита, исполняющихъ всѣ финансовыя операціи различныхъ кооперативовъ, равнялись:

Годы.	Марки.
1892.	50,537,727
1898.	1,121,336,950

Центральные кооперативы произвели закупку для различныхъ обществъ:

Годы.	Метрическіе капиталы.	На сумму въ маркахъ.
1892.	1,952,800	13,919,872
1898.	4,187,394	22,436,462



