

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему: „Древне-русскіе литературные сборники, известные подъ именемъ Палей“, подъ девизомъ: „Еще одно посльднее сказанье“.

Сочиненіе состоитъ изъ четырехъ главъ: 1) Обзоръ изданий Палейныхъ сборниковъ, монографій о Палеяхъ, ученыхъ работъ и статей, касавшихся ихъ; 2) Греческій оригиналъ исторической Палеи и сравненіе текста по спискамъ Vindobonensis и Otthobonianus; 3) Славянскіе переводы исторической Палеи и 4) Типы Палейныхъ сборниковъ и ихъ взаимная связь.

Первая глава сочиненія имѣеть библіографическо-критический характеръ. Въ ней сначала перечисляются изданія палейныхъ сборниковъ съ указаніемъ особенностей изданий и изложеніемъ взглядовъ издателей на издаваемые ими памятники. Здѣсь привлечены къ обзору изданія Порфириева (апокрифы), А. Попова (историческая палея), Васильева (греческие тексты исторической палеи), учениковъ Тихонравова (Толковая палея по Коломенскому списку 1406 г.). За симъ слѣдуетъ обзоръ литературы о Палеяхъ. Въ этомъ обзорѣ сначала говорится объ описаніяхъ палейныхъ сборниковъ, начиная съ 1842 г. (описаніе Востокова) и объ упоминаніяхъ о нихъ въ сочиненіяхъ Сухомлинова и Срезневскаго; потомъ авторъ переходитъ къ разсмотрѣнію ученыхъ работъ о Палеяхъ — Успенскаго, Тихонравова, Веревскаго, Сперанскаго, Михайлова, Истриной, Карнѣева и др. Достоинство этой главы составляетъ то, что авторъ ясно и отчетливо излагаетъ сущность ученыхъ работъ о Палеяхъ и даетъ имъ вѣрную оцѣнку. Недостатокъ здѣсь состоить въ неполнотѣ библіографическихъ указаній, нѣть, напр., указаній на описание палейныхъ сборниковъ — Добринскаго, Леонида и др., нѣть также указанія на изданіе Толковой палеи по Синодальному списку.

Во второй главѣ авторъ сначала разсматриваетъ отношеніе двухъ греческихъ списковъ исторической палеи, изданныхъ Васильевымъ, къ славянскому переводу. Вопреки мнѣнію Васильева, что греческій списокъ *Othobonianus* не такъ близко стоитъ къ славяно-русскому переводу, какъ списокъ *Vindobonensis*, авторъ утверждаетъ, что послѣдній ближе стоитъ къ славяно-русскому тексту и доказываетъ это множествомъ сравненій. Авторъ дѣлаетъ сопоставленія греческаго текста съ славянскимъ, чтобы показать, какія они представляютъ разности. Эти разности онъ отмѣчаетъ и въ заглавіяхъ статей и въ текстѣ отдѣльныхъ эпизодовъ, перечислять пропуски въ славянскомъ текстѣ, сравнительно съ греческимъ, и прибавки, которыхъ нѣтъ въ послѣднемъ. Послѣ сравненій авторъ высказываетъ свое мнѣніе на счетъ дошедшихъ до насъ греческихъ текстовъ и ихъ предшественника — другой древнѣйшей редакціи, на которую указываютъ особенности нашихъ славянскихъ текстовъ. Эта часть — самостоятельное изслѣдованіе автора.

Въ 3-й главѣ авторъ доказываетъ, что всѣ извѣстные списки исторической палеи, переводъ одной древнѣйшей редакціи, а не яѣсколькихъ. Это онъ доказываетъ сравненіемъ текстовъ, изъ котораго видно, что извѣстное греческое слово въ извѣстномъ опредѣленномъ мѣстѣ переведено однимъ славянскимъ словомъ во всѣхъ спискахъ, а въ другихъ мѣстахъ другимъ (*παραδεῖσος* — рай, садъ). Здѣсь же, вопреки мнѣнію А. Попова, авторъ утверждаетъ, что изъ славяно-русскихъ списковъ ближе къ греческому не основной (по изданію Попова) и не А, а Б, и что прототипъ послѣдняго былъ древнеболгарскій переводъ. Эта глава тоже самостоятельный трудъ автора.

Въ 4-й главѣ, послѣ замѣчаній о болгарской и сербской редакціяхъ исторической палеи, авторъ дѣлаетъ сравненія Соловецкой палеи (по выдержкамъ изъ нея Порфириева) съ исторической палеей и греческимъ текстомъ, а потомъ говоритъ онъ объ отношеніи краткой палеи русской редакціи къ исторической и толковой палеямъ. Въ концѣ главы авторъ перечисляетъ виды палейныхъ сборниковъ и высказываетъ нѣсколько соображеній о взаимной ихъ связи.

Авторъ хорошо изучилъ тотъ матеріалъ, который могъ добыть, и умѣло воспользовался имъ для развитія темы. Въ сочиненіи его встрѣчаются нѣкоторые недочеты. Кромѣ указанныхъ библіографическихъ въ первой главѣ, особенно бросаются въ глаза недочеты въ четвертой главѣ: онъ очень мало сказалъ о толковой палѣѣ. Но эти недостатки можно оправдать обширностью темы и недостаткомъ времени (одного года) для полнаго и всесторонняго развитія ея. Недостатки вполнѣ искупаются тѣми положительными достоинствами, которыя заключаются въ себѣ сочиненіе. Обзоръ литературы о Па-

леяхъ составлень обстоятельно, и обнаруживаетъ въ авторѣ умѣніе разобраться въ чужихъ разнородныхъ мнѣніяхъ и дать имъ надлежащую оцѣнку. Вторая глава, какъ самостоятельное сравнительно-критическое изслѣдованіе, имѣть научную цѣнность; такую же цѣнность имѣть и третья глава. Четвертая глава тоже не лишена достоинствъ: она можетъ послужить подспорьемъ будущему изслѣдователю, который для своей работы воспользуется подлиннымъ текстомъ Соловецкой библіотеки, а не выдержками изъ нея, напечатанными Порфириевымъ.

Принимая во вниманіе указанныя достоинства сочиненія, я считаю справедливымъ, чтобы авторъ его награжденъ былъ золотою медалью.

Професоръ *A. Смирновъ.*

ОТЗЫВЪ

о трехъ медальныхъ сочиненіяхъ на тему: „Екатерининская Большая Коммиссія для составленія проекта новаго Уложенія“, подѣ девизами: 1) „Коммиссія Уложенія, бывш въ събраніи, подала мнѣ (Екатеринѣ II) свѣтъ и съѣдѣніе о всей имперіи, съ кѣмъ дѣло имѣемъ и о комъ пешишь должны“; 2) „Надобно, чтобы сперва всѣ и каждыи, по своему состоянію, точно вѣдалъ, въ чёмъ состоятъ его права и обязанности и какъ пользоваться первыми, а исполнять другія“, и 3) „Мы изучаемъ свою исторію, чтобы узнать, что мы такое, откуда весь этотъ общественный порядокъ..., чтобы потомъ дѣйствовать въ общественной средѣ болѣе сознательно и, слѣдовательно, болѣе разумно“.

Екатерининская Коммиссія ярко освѣтила современный ей русскій бытъ и обозначила массу жизненныхъ вопросовъ и запросовъ, вызвавшихъ обсужденіе и нуждавшихся въ разрѣшеніи и удовлетвореніи; изданными актами Коммиссіи наполнена большая группа томовъ (4, 8, 14, 32, 36, 43, 68, 93 и 107) „Сборника Императорскаго Русскаго Историческаго Общества“; надѣ изученіемъ и выясненіемъ предмета потрудился цѣлый рядъ историковъ, юристовъ и публицистовъ.

При объявлѣніи темы поставлено было требованіе желавшимъ заняться ею, чтобы ихъ работа была основана на непосредственномъ чтеніи и тщательномъ изученіи матеріала и чтобы въ ней отражалось полное знакомство съ обширной предшествующей литературой, въ которой они должны обращать вниманіе не только на уясненіе предмета по существу, но и на методическіе пріемы, и чтобы, дой-

дя до отдѣловъ или сторонъ предмета, еще не затронутыхъ или мало затронутыхъ въ литературѣ, потрудились тутъ уже безъ стороннаго руководства, вполнѣ самостоятельно; въ виду сложности и обширности предмета, рекомендовалось избрать въ немъ тѣ или иные отдѣлы, по важности ихъ и по личному усмотрѣнію авторовъ, но подъ условiemъ, чтобы выполненіе не носило въ себѣ характера лишь общихъ очерковъ, тѣмъ менѣе, подготовительныхъ набросковъ, а представляло возможно обстоятельное научное изслѣдованіе.

Авторы всѣхъ трехъ сочиненій отнеслись къ дѣлу съ должнымъ вниманіемъ. Сочиненія ихъ, по объему отъ 250 до 470 страницъ, показываютъ не только то, съ какимъ стараніемъ изучены ими томы матеріаловъ и соотвѣтственные статьи и изслѣдованія, но и то, съ какою цѣлесообразною сознательностью они вели работу.

Въ существующей печатной литературѣ касались главнымъ образомъ организаціи и дѣятельности Коммиссіи (Соловьевъ, Бланкъ, Сергѣевичъ, Дитятинъ, Липинскій и др.) или задавались рѣшеніемъ вопроса о причинахъ ея неудачного исхода (Сергѣевичъ, Дитятинъ, Брикнеръ и др.). Эта история Коммиссіи съ предшествовавшимъ ей дѣломъ кодификаціи до временъ Екатерины II и излагается во всѣхъ трехъ конкурсныхъ сочиненіяхъ, но, какъ сторона предмета наиболѣе разработанная, она излагается сравнительно кратко, причемъ попреимуществу видны результаты того, что было уже известно; только въ сочиненіи подъ 2-мъ девизомъ отводится ей сравнительно значительный отдѣлъ, гдѣ сообщается о созваніи депутатовъ въ Коммиссію, описывается обрядъ и порядокъ выборовъ депутатовъ у дворянъ и прочихъ сословій, разматривается устройство Коммиссіи съ ея подраздѣленіями; передается о лицахъ, на которыхъ лежало управлѣніе Коммиссіей, о засѣданіяхъ ея въ Москвѣ и затѣмъ въ С.-Петербургѣ.

Опыты изученія документовъ Коммиссіи собственно съ цѣлію изображенія современного ей внутренняго быта сводятся въ печати къ немногимъ журнальнымъ статьямъ (Брюловой, Абрамова, Семенова и др.) и къ нѣсколькимъ главамъ въ монографіи Латкина, гдѣ трактуется о сословныхъ нуждахъ и стремленіяхъ эпохи Екатерининской Коммиссіи, преимущественно на основаніи депутатскихъ наказовъ, между тѣмъ матеріалы заключаются и въ депутатскихъ наказахъ, и въ протоколахъ засѣданій, и во мнѣніяхъ депутатовъ и, наконецъ, въ проектахъ, составленныхъ частными комиссіями; эта реальная сторона предмета имѣть нынѣ въ отношеніи историческому наибольшій интересъ. И авторы всѣхъ трехъ медальныхъ сочиненій поставили себѣ главною задачей изобразить и уяснить тогдашній внутренній строй Россіи, по ея сословіямъ, на основаніи

всѣхъ этихъ документовъ, причемъ каждый изъ нихъ взялъ по два сословія: дворянское — всѣ трое, городское — двое, сочиненія которыхъ подъ 2 и 3 девизами, и крестьянское — одинъ, авторъ сочиненія подъ первымъ девизомъ; и ими приняты во вниманіе не только работы, специально относящіяся къ даннымъ Комиссіи, но и общаго характера, каковы труды Романовича-Словатинскаго, Дитятійна, Семевскаго и др.

Добытыя данныя группируются каждымъ изъ трехъ авторовъ въ своеобразной системѣ. Въ сочиненіи подъ третьимъ девизомъ жизнь дворянъ и купцовъ разсмотривается и изображается съ трехъ точекъ зрењія: соціальной, политической и экономической, и каждый отдѣль заключается общими выводами. Въ сочиненіи подъ вторымъ девизомъ отдѣль о дворянствѣ ведется въ такой послѣдовательности: исторія дворянского сословія до времени Екатерины II; дворянская организація въ эпоху Комиссіи; корпоративные права дворянъ, участіе въ мѣстномъ управлениі, судоустройство и судопроизводство и стремленія урегулировать послѣднія; источники материального благосостоянія; права наследства, опека, семейные отношения и образованіе; въ общемъ сходень съ этимъ порядокъ въ отдѣль о городскомъ сословіи. Въ сочиненіи подъ первымъ девизомъ отдѣль о крѣпостныхъ крестьянахъ выясняетъ право владѣнія крѣпостными, повинности крѣпостныхъ въ пользу помѣщиковъ и въ пользу владѣльцевъ-непомѣщиковъ; продажу крѣпостныхъ; наказанія, которымъ подвергались они; имущественное положеніе крѣпостныхъ крестьянъ юридическое и фактическое; торговопромышленный занятія; повинности въ пользу государства; протесты крестьянъ противъ тяготѣвшаго надъ ними гнета, народные нравы и нравственность, и отношение къ каждому изъ этихъ частныхъ вопросовъ въ бытѣ крестьянъ со стороны депутатовъ и членовъ Комиссіи. Благодаря этому, изображеніе быта сословій отличается разнообразіемъ, возможной полнотой, внутренней связностью и округленностью, по мѣстамъ получается очень живая картина жизни, постоянная справки съ исторію отнимаютъ у фактъ случайность и отрывочность; анализъ сопровождается синтезомъ.

Планъ каждого изъ сочиненій выдержанъ, сужденія авторовъ обоснованы, стилю сообщена вообще ясность и точность.

Въ виду столь добросовѣстного, серіознаго и умѣлаго выполнения поставленныхъ задачъ я ходатайствую о присужденіи всѣмъ троимъ авторамъ по золотой медали.

Професоръ Дм. Цвѣтает.

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему: „Порядокъ системы симѣстныхъ обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненій“, подѣ девизомъ: „*Ordo*“.

Въ теоріи обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненій мы прежде всего встрѣчаемся съ нижеслѣдующими 2 основными вопросами:

- 1) Существуютъ ли функціи, удовлетворяющія данной системѣ обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненій?
- 2) Если подобныя функціи существуютъ, то каково наибольшее число произвольныхъ постоянныхъ, въ нихъ входящихъ,— другими словами, каковъ порядокъ системы?

Первый вопросъ привлекалъ наибольшее вниманіе математиковъ, но свое полное и удовлетворительное разрѣшеніе получилъ только въ работахъ *Cauchy*, котораго поэтому можно считать творцомъ оснований современной теоріи дифференціальныхъ уравненій. Доказательства существованія (*Existenzbeweise*) интеграловъ дифференціальныхъ уравненій, данныхъ *Cauchy*, были развиты и дополнены трудами послѣдующихъ аналистовъ, и эти доказательства таковы, что они включаютъ въ себѣ отвѣтъ и на второй вопросъ, но только тогда, когда предложенная система дифференціальныхъ уравненій, по терминологіи *Jacobi*, имѣть нормальный видъ.

Что же касается до второго вопроса, разматриваемаго во всей его общности, когда памъ дана система дифференціальныхъ уравненій произвольного вида, то этотъ основной вопросъ теоріи мало интересовалъ математиковъ, и, на сколько памъ известно, только 2 по-

смертныхъ мемуара *Jacobi*: „*De investigando ordine systematis aequationum differentialium vulgarium cuiuscunque*“ и „*De aequationum differentialium systemate non normali ad formam normalem revocando*“, изданныхъ въ свѣтъ *Borchardt*омъ и *Clebsch*емъ (*Jacobi's Gesammelte Werke*, Bd. V, S. S. 193 und 483), посвящены его разрѣшению.

Еще и до сихъ порь всѣ, даже наиболѣе подробные, трактаты и курсы по теоріи дифференціальныхъ уравненій обходять молчаніемъ и самый вопросъ о порядкѣ системы, и то рѣшеніе, которое ему далъ *Jacobi*.

Рекомендую Факультету предложить нашимъ молодымъ математикамъ въ качествѣ темы на соисканіе медалей тему о порядкѣ системы обыкновенныхъ совмѣстныхъ дифференціальныхъ уравненій, я имѣль въ виду вызвать интересъ къ мало извѣстнымъ, почти забытымъ твореніямъ великаго математика, которому вся теорія дифференціальныхъ уравненій обязана своимъ наиболѣе крупными успѣхами. Сочиненія должны были обнаружить отчетливое усвоеніе того, что сдѣлалъ *Jacobi*; желательно было бы также, чтобы въ сочиненіяхъ были внесены какія либо упрощенія, облегчающія чтеніе вышеназванныхъ мемуаровъ, по моему мнѣнію, наиболѣе трудныхъ изъ всего, что писалъ *Jacobi*.

Jacobi вопросъ о порядкѣ системы расчленяетъ на двѣ части, и прежде всего доказывается, что искомый порядокъ равняется наибольшей суммѣ трансверсальныхъ членовъ (на манеръ опредѣлителя) квадратной схемы чиселъ, являющихся показателями порядковъ наивысшихъ производныхъ отъ неизвѣстныхъ функций, входящихъ въ уравненія системы. Это наиболѣе простая часть всего вопроса и *Jacobi*'ево доказательство указанной теоремы, основывающееся на способѣ варьированія произвольныхъ постоянныхъ, отличается высокой простотою и изяществомъ.

Рѣшивъ первую часть вопроса о порядкѣ системы, *Jacobi* переходитъ ко второй — къ рѣшенію задачи о томъ, какъ для данной опредѣленной системы дифференціальныхъ уравненій на самомъ дѣлѣ вычислить ея порядокъ, и вмѣсть съ тѣмъ какъ данную систему уравненій произвольного вида замѣнить системою нормальною, эквивалентною съ данной системою. Это — наиболѣе сложная, наиболѣе трудная часть въ рѣшеніи вопроса о порядкѣ системы.

Сочиненіе подъ девизомъ „*Ordo*“ состоить изъ VII главъ.

Глава I посвящена доказательству основной теоремы о порядкѣ системы совмѣстныхъ дифференціальныхъ уравненій. Авторъ идетъ путемъ самостоятельнымъ, отличнымъ отъ того пути, по которому

шелъ самъ *Jacobi*, и, разсматривая послѣдовательно системы 2, 3, 4 уравненій, подмѣчаетъ, какъ опредѣляется въ этихъ случаяхъ порядокъ системы, и затѣмъ уже обобщаетъ свои заключенія на тотъ случай, когда число уравненій больше 4.

Главы II, III, IV трактуютъ о свойствахъ простѣйшей нормальной схемы и обѣ нахожденіи ея какъ по какой нибудь схемѣ нормальной, такъ и непосредственно по схемѣ предложенной, причемъ опредѣляются для схемы предложенной и всѣ полныя системы трансверсальныхъ членовъ, дающія наибольшую сумму.

Результаты и правила, добытые въ предыдущихъ частяхъ сочиненія, въ главахъ V и VI примѣняются какъ къ нахожденію кратчайшемъ путемъ по данной произвольной системѣ дифференціальныхъ уравненій системы нормальной, такъ и къ построенію дифференціального уравненія съ одною неизвѣстною функциєю такого же порядка, какъ и данная система, получающагося по исключеніи всѣхъ другихъ функций. Построеніе подобныхъ уравненій служило для автора въ I главѣ основаніемъ его доказательства теоремы *Jacobi* о порядке.

Наконецъ, глава VII говоритъ о томъ аналитическомъ условіи, при выполненіи котораго порядокъ системы будетъ ниже того, который опредѣляется основною теоремою.

Изложеніе автора отличается вообще послѣдовательностью, ясностью, определенностью и сопровождается прекрасно обработанными примѣрами; не буду останавливаться на нѣкоторыхъ мелкихъ погрѣшностяхъ, не нарушающихъ общаго хорошаго впечатлѣнія.

Наиболѣе слабо по существу является глава VII, гдѣ условіе пониженія порядка является необоснованнымъ. Но этотъ пунктъ — наименѣе важная часть всего вопроса и этотъ недостатокъ съ излишкомъ выкупается достоинствами I главы, которая, какъ сказано выше, обработана вполнѣ самостоятельно. Доказательство основной теоремы о порядке, данное авторомъ, безспорно уступаетъ въ отношеніи простоты тому доказательству, которое мы находимъ у *Jacobi*. Но для автора его доказательство имѣть особенную цѣну и значеніе. Рѣшившись при рѣшеніи задачи о порядке системы идти путемъ разсмотрѣнія тѣхъ уравненій, которыхъ получаются по исключеніи всѣхъ функций кромѣ одной, авторъ сразу проникаетъ въ корень тѣхъ сложныхъ операций, при помощи которыхъ *Jacobi* замѣняетъ данную систему системою нормальною или строить эквивалентнымъ образомъ дифференціальное уравненіе съ одною неизвѣстною функциєю. Правда, автору пришлось встрѣтиться съ разборомъ большаго числа неравенствъ. Но то обстоятельство, что онъ само-

стоятельно и правильно трактуетъ и оцѣниваетъ смыслъ этихъ неравенствъ, свидѣтельствуетъ о талантливости автора, объ его способности разобраться въ сложныхъ и трудныхъ вопросахъ.

Въ виду всего вышесказанного, имѣю честь предложить Факультету ходатайствовать о награжденіи автора сочиненія подъ девизомъ „Ordo“ золотою медалью и о напечатаніи его работы въ нѣсколько измѣненной формѣ, подъ мою редакцію, въ нашихъ Университетскихъ Извѣстіяхъ.

Проф. В. Анисимовъ.

ОТЗЫВЪ

о медальном сочинении на тему: „Влияние температуры на окраску одной из групп насекомых“, под девизом: „As most insects etc.“.

Сочинение, представленное подъ девизомъ: „As most insects etc.“ и написанное на тему: „Вліяніе температуры на окраску одной изъ группъ насѣкомыхъ, распадается на двѣ части. Въ первой авторъ излагаетъ литературныя данныя и приводить описание собственныхъ опытовъ, касающихся вліянія температуры на окраску насѣкомыхъ. Изложеніе содержанія работъ, составляющихъ литературу предмета, сдѣлано авторомъ весьма обстоятельно и достаточно полно. Собственные опыты были сдѣланы авторомъ надъ бабочками, а именно: *Vanessa io*, *urticae*, *levana* и *atalanta*. Автору удалось получить ряды измѣненій въ окраскѣ этихъ бабочекъ подъ вліяніемъ какъ высокой, такъ и низкой температуры, а также показать измѣненія *Vapena io* подъ вліяніемъ различныхъ лучей свѣта. Во второй части авторъ подробно излагаетъ литературныя данныя, выясняющія причины окраски, а также развитіе окраски и рисунка и приводить собственныя наблюденія надъ развитіемъ окраски и рисунка, а также надъ измѣненіемъ въ строеніи чешуекъ при измѣненіи въ окраскѣ.

Вообще относительно представленного сочинения слѣдует замѣтить, что авторомъ его положено много труда на самостоятельные опыты и наблюденія, и нѣкоторые полученные имъ результаты представляютъ научный интересъ. Къ сожалѣнію, авторъ не достаточно рѣзко отмѣтилъ полученные имъ новыя данныя отъ тѣхъ, которыя составляютъ подтвержденіе результатовъ, полученныхъ ранѣе. Кроме того, авторъ въ изложеніи часто безъ особой нужды употребляетъ иностранные термины, хотя существуютъ установленвшіяся рус.

ские и изображаетъ ихъ иногда даже буквами иностранного алфавита: такъ, напримѣръ, авторъ пишеть „*varietät*“ вмѣсто „разно-видности“.

Въ виду того, что авторъ показалъ основательное знакомство съ литературой предмета и произвелъ вышеупомянутыя самостоятельный изслѣдованія, я считаю его достойнымъ получения золотой медали.

Проф. Н. Насоновъ.

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему: „Пересмотръ судебныхъ рѣшеній по уголовнымъ дѣламъ“, подъ девизомъ: „*Viam aut inveniam aut faciam.*».

Сочиненіе это представляетъ изъ себя довольно объемистый томъ *in folio* (257 стр.). Задача изслѣдованія поставлена ясно, границы его очерчены точно и вполнѣ цѣлесообразно: основываясь на томъ матеріалѣ, какой заключается въ русскомъ уголовно-процессуальномъ законодательствѣ и въ богатѣйшей практикѣ русскихъ судовъ, авторъ задумалъ начертить картину пересмотра именно въ примѣненіи къ нашимъ процессуальнымъ порядкамъ и къ условіямъ нашего юридического быта. Разумѣется, изученіе такого матеріала для правильного и научнаго освѣщенія его нуждается въ выясненіи основныхъ началъ и общихъ принципіальныхъ положеній, вытекающихъ изъ сравнительно-исторического обозрѣнія пересмотра судебныхъ рѣшеній вообще. Поэтому, естественно, и разматриваемая работа дѣлится на двѣ части, почти равныя по объему: первая часть (стр. 1—106) посвящена изложенію общихъ учений пересмотра, вторая часть (стр. 111—257) занимается русскимъ законодательствомъ о пересмотрѣ. Первая часть состоить изъ введенія („о необходимости института пересмотра судебныхъ рѣшеній“) и четырехъ главъ, постепенно разрѣшающихъ вопросы объ общемъ характерѣ и понятіи пересмотра, о субъектахъ права обжалованія судебныхъ рѣшеній и о тѣхъ рѣшеніяхъ судовъ, которыя являются предметомъ разныхъ видовъ обжалованія (частное опредѣленіе, приговоръ, вердиктъ, заочное рѣшеніе). Вторая часть, послѣ нѣсколькихъ общихъ замѣчаній о принципахъ пересмотра, положенныхъ въ основаніе нашихъ Судебныхъ Уставовъ, излагаетъ порядокъ апелляціоннаго (гл. I), кас-

саціонного (гл. II) и частного обжалування по руському праву, а въ заключеніе (гл. IV и V) трактується о возобновленіи дѣлъ, объ обжалуванні заочныхъ приговоровъ и о нѣкоторыхъ особыхъ порядкахъ пересмотря рѣшений.

Характеръ изложенія и разработки вопросовъ въ каждой изъ этихъ частей далеко не одинаковый. Въ первой части авторъ оставляетъ въ сторонѣ положительное право, всецѣло углубляется въ литературу вопроса и стремится къ общему философскому обозрѣнію предмета; вмѣстѣ съ тѣмъ изложеніе становится тяжелымъ, невсегда яснымъ, языкъ пестритъ барбариzmами, мысль уносится въ сферы „идей абсолютнаго, объективнаго права“ и часто прибѣгаєтъ къ помощи „высшихъ интересовъ справедливости“ ради объясненія довольно простыхъ явлений. Во второй части изложеніе всецѣло догматическое, построенное на данныхъ положительного права, оставляетъ въ сторонѣ литературу, отводя для нея самое небольшое мѣсто, и съ настойчивостью слѣдуетъ за статьями и казуистикой нашего законодательства; вмѣстѣ съ тѣмъ и рѣчь становится точнѣе, яснѣе, опредѣлѣніе. Въ первой части сочиненія авторъ пользуется весьма обширной литературой (нѣмецкой, французской, русской, отчасти даже англійской); во второй — материаломъ служать Судебные Уставы и кассационныя рѣшенія Сената, а равно новый Проектъ Судебныхъ Уставовъ съ Объяснительной къ нему запиской. Съ иностраннымъ законодательствомъ авторъ знакомъ мало и останавливается на уставахъ Германіи, Австріи и Франції только между прочимъ, вскользь.

Главнымъ недостаткомъ работы является ея внутренняя нестройность, при кажущейся виѣшней гладкости системы, и ея неполнота, при кажущемся все исчерпывающемъ планѣ (оглавленії). Нестройность — недостатокъ общей части, неполнота — недостатокъ части особенной. Общая часть не сводитъ къ „общимъ началамъ“ основныхъ вопросовъ пересмотра, а даетъ только рядъ этюдовъ о томъ или другомъ видѣ пересмотра. Названія главъ и подраздѣлений далеко не соответствуютъ ихъ дѣйствительному содержанію, объ одномъ и томъ же вопросѣ говорится отрывочно и въ разныхъ мѣстахъ (например о необходимости пересмотра рѣшений — стр. 3—35, 41, 62—66, 77—79, 96—99), въ одномъ и томъ же мѣстѣ говорится о самыхъ разнообразныхъ и разнородныхъ матеріяхъ (см. III гл.). Во второй части неполнота изложенія и изученія проявляется не только въ недочетахъ русской литературы, но и въ упущеніи изъ вида нѣкоторыхъ новыхъ законовъ (о введеніи Судебныхъ Уставовъ въ Сибири, о порядкѣ суда надъ малолѣтними и несовершеннолѣтними и пр.) и весьма значительныхъ вопросовъ, раз-

работанныхъ нашей судебной практикой (напр. о вызовѣ свидѣтелей во вторую инстанцію).

Несмотря на отмѣченные недочеты, настоящее сочиненіе не только доказываетъ, что авторъ много потрудился, но и обнаруживаетъ несомнѣнную способность автора самостоительно разбираться въ сложныхъ вопросахъ заданной темы. Въ виду изложенного полагалъ бы признать его сочиненіе заслуживающимъ серебряной медали.

И. д. доцента Г. Демченко.

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему — «Вліяніе анестезирующихъ и наркотическихъ средствъ на периферическую нервную систему», подъ девизомъ — «*Gutta lapidem cavat non vi, sed saepe cadendo.*».

Разматриваемое сочиненіе занимаетъ 120 страницъ довольно разгонистаго письма и состоять изъ 3-хъ частей (въ 2-хъ тетрадяхъ). 1-я часть начинается съ опредѣленія «наркотическихъ средствъ», съ которымъ, впрочемъ, врядъ-ли возможно согласиться вполнѣ, такъ какъ, по автору, выходитъ, что эти средства вліяютъ угнетающимъ образомъ равно на всѣ части нервной систему, а не по преимуществу на головной мозгъ, какъ это принимается даже во всѣхъ учебникахъ по фармакологіи. А затѣмъ справедливо указывается на существованіе многихъ анестезирующихъ и наркотическихъ средствъ, которыхъ отличаются другъ отъ друга по своему вліянію на организмъ лишь второстепенными чертами, какъ напр. по величинѣ дѣйствующихъ дозъ, по продолжительности и по силѣ наркотического эффекта, по осложненіямъ со стороны различныхъ органовъ и т. д. Однако, авторъ «лично заинтересовался хлороформомъ, какъ наиболѣе выдающимся и найдаше примѣняемымъ въ хирургической практикѣ представителемъ этихъ средствъ», и тѣмъ самымъ, какъ я полагаю, онъ поставилъ свою работу въ нѣкоторое несоответствіе съ заглавиемъ ея, по которому слѣдовало-бы ожидать изслѣдованія въ опредѣленномъ направлениі, по крайней мѣрѣ, нѣсколькихъ изъ важнѣйшихъ представителей этихъ средствъ. Теперь уже все свое вниманіе авторъ останавливаетъ исключительно на хлороформѣ. Между прочимъ онъ перечисляетъ гипотезы относительно сущности дѣйствія этого средства, а также приводить довольно обширную литературу по вопросу о дѣйствіи хлороформа на периферическую нервную систему и особенно подробно разсма-

тряиваетъ работу Bernstein'a (1867 г.), не признающаго вліяніе этого наркотического средства на двигательные и чувствительные нервы, вопреки заявлению позднѣйшихъ авторовъ, которые, напротивъ, при глубокомъ наркозѣ наблюдали подавленіе отправленій и въ этихъ частяхъ нервной системы. — Далѣе, авторъ приводитъ ниже слѣдующія «заключенія», которыхъ онъ усматриваетъ изъ своихъ опытовъ надъ лягушками. «1) Вліяніе хлороформа на периферические нервы идентично съ вліяніемъ его на центральную нервную систему, т. е. сначала получается возбужденіе, затѣмъ подавленіе возбудимости и даже временный параличъ, что особенно ясно обнаруживается при мѣстномъ примѣненіи этого вещества. 2) Во время самого глубокаго наркоза въ зависимости отъ количества хлороформа, успѣвшаго накопиться въ периферическихъ кровеносныхъ сосудахъ, мы имѣемъ лишь слабо выраженное подавленіе возбудимости периферическихъ двигательныхъ нервовъ и параличъ чувствительныхъ путей.... 3) Далѣе, въ периферическихъ нервахъ наблюдается запаздываніе въ обнаруженніи вліянія хлороформа и строгой параллельности съ центральной нервной системой не имѣется.. 4) Сильнѣе выраженный эффектъ вліянія хлороформа въ центральной нервной системѣ находится въ зависимости отъ обильной съeti кровеносныхъ сосудовъ, питающихъ головной и спинной мозгъ». Такимъ образомъ, «заключеніе» автора не вносить ничего новаго въ науку и вполнѣ подтверждаетъ мнѣніе большинства авторовъ по вопросу, затронутому въ сочиненіи. Кромѣ того, какъ мнѣ кажется, 3-ое положеніе автора есть какъ бы отчасти перифразъ 2-го положенія, а 4-ое положеніе его, правда, весьма остроумное и оч. вѣроятное, несомнѣнно, есть плодъ размышенія автора, но не результатъ его экспериментовъ. Подъ конецъ этой части сочиненія авторъ вновь затрагиваетъ сущность дѣйствія хлороформа на нервную систему вообще и на периферические нервы въ особенности, при чмъ авторъ цитируетъ почти исключительно мнѣніе Клодъ Бернара.

2-ая и 3-ья части рассматриваемой работы касаются методики и постановки опытовъ. Здѣсь между прочимъ авторъ дѣлаетъ, по моему мнѣнію, незаслуженный упрекъ по адресу Bernstein'a за то, что онъ въ своихъ опытахъ производилъ перевязку артеріи для одной конечности у лягушки: правда, перевязка артеріи вліяетъ на возбудимость соответствующихъ двигательныхъ нервовъ и мышцъ, но у этихъ животныхъ и въ небольшой промежутокъ времени не въ столь рѣзкой формѣ, какъ это полагаетъ авторъ, и Bernstein во всякомъ случаѣ это обстоятельство имѣлъ въ виду при производствѣ своихъ опытовъ. Въ остальномъ обѣ части сочиненія составлены удовлетворительно, и приведенные опыты подтверждаютъ вполнѣ упомянутыя выше «заключенія» автора.

Въ виду того, что достоинства разсматриваемаго сочиненія всѣ-
таки преобладаютъ надъ недостатками въ довольно значительной мѣ-
рѣ, я буду ходатайствовать передъ факультетомъ о награжденіи авто-
ра этого сочиненія *серебряной медалью*.

Професоръ *Вл. Николъскій.*

ОТЗЫВЪ

О медальном сочинении на тему: «О состоянии возбудимости периферических нервов при действии наркотических и анестезирующих средств у лягушки», под девизом: «*Festina lente!*».

Сочинение это, занимающее 110 страницъ *in quarto* убористаго письма, состоитъ изъ 4-хъ главъ и небольшого введенія. Во введеніи авторъ обращаетъ вниманіе на проблѣмы въ нашихъ свѣдѣніяхъ относительно вліянія наркотическихъ и анестетическихъ средствъ на периферические нервы и справедливо замѣчаетъ, что восполненіе этихъ проблѣмъ, въ виду возможно болѣе рациональнаго примѣненія такого рода средствъ, было бы желательно. Поэтому авторъ и задался мыслью коснуться этого вопроса, представивъ нѣкоторыя экспериментальные данныя для его разрѣшенія.

Въ 1-ой главѣ, послѣ перечисленія тѣхъ средствъ, которыми авторъ пользовался для своихъ опытовъ и которыхъ были — хлоралгидратъ, морфій, паральдегидъ, хлороформъ, эѳиръ и алкоголь (90% и 50%), приводятся вкратцѣ литературныя данныя относительно дѣйствія каждого изъ этихъ средствъ въ отдѣльности на нервную систему вообще и на периферические нервы у лягушки въ частности. Если литературный очеркъ по данному вопросу и нельзя считать полнымъ, такъ какъ авторъ по большей части ограничивается ссылками на учебники, то все-таки очеркъ этотъ въ общемъ даетъ довольно вѣрное понятіе о современномъ состояніи затронутаго авторомъ вопроса.

Во второй главѣ, гдѣ описывается постановка опытовъ, мы находимъ, что показателями возбудимости периферическихъ нервовъ послужили автору, во 1-хъ, для двигательныхъ нервовъ — минимальный электрическій токъ, способный однако вызывать сокращеніе

въ мышцахъ, какъ это принято при физиологическихъ и фармакологическихъ изслѣдованіяхъ, и, во 2-хъ, для чувствительныхъ нервовъ — время выдергиванія лапки животнаго, погруженной въ растворъ слабой кислоты, по способу Thürg'a, при чмъ исключалось дѣйствие средства на спинной мозгъ по способу Bernstein'a, а на двигательные нервы по способу самого автора. Здѣсь обнаруживается оригинальность автора. Дѣло въ томъ, что простой и точный способъ Thürg'a для изученія колебаній рефлекторной возбудимости у лягушки подъ вліяніемъ средствъ и др. условій оказывается непригоднымъ для цѣлей автора, такъ какъ этотъ способъ еще не опредѣляетъ того, на какія именно части рефлекторной дуги вліяетъ вводимое въ организмъ средство. Какъ известно, Bernstein старался исключить вліяніе средства на головной и спинной мозгъ при помощи перерѣзки спинного мозга между 3-мъ и 4-мъ позвонками. Авторъ разсматриваемаго сочиненія комбинировалъ способъ Thürg'a со способомъ Bernstein'a и кромѣ того видоизмѣнилъ постановку опытовъ такимъ образомъ, что въ его опытахъ, во 1-хъ, гораздо надежнѣе изолировался спинной мозгъ, чмъ у Bernstein'a, и, во 2-хъ, совершенно исключались двигательные нервы отъ вліянія вводимаго средства, такъ что, если при такой постановкѣ опытовъ послѣдуетъ перемѣна въ рефлекторной способности, то она произойдетъ только вслѣдствіе измѣненія возбудимости со стороны чувствительныхъ нервовъ. Пріемы, при помощи которыхъ авторъ старался видоизмѣнитьющимъ образомъ постановку опытовъ Thürg'a и Bernstein'a, были слѣдующіе. а) Перевязка одной подвздошной артеріи животнаго, чтобы преградить доступъ средства къ двигательнымъ нервамъ и мышцамъ той конечности, которая будетъ обнаруживать рефлекторное движение при раздраженіи слабой кислотой (Thürg') чувствительныхъ нервовъ кожи другой конечности, куда доступъ средства не былъ прегражденъ. б) Куарезированіе животнаго съ цѣлью исключить мышечныя движения во всемъ тѣлѣ за исключеніемъ лапки съ перевязанной артеріей. в) Перерѣзка спинного мозга и самаго позвоночника между 3-мъ и 4-мъ позвонками, по Bernstein'u, и кромѣ того, два боковыхъ и параллельныхъ разрѣза (вдоль спины, отступя на 1 см. отъ позвоночника, по обѣимъ сторонамъ нижней части его и начиная отъ поперечнаго разрѣза, длиною около 2-хъ см.) для болѣе полной изоляціи нижней части спинного мозга отъ вводимаго средства. Предварительно авторъ убѣждался контрольными опытами въ томъ, что при его постановкѣ опытовъ и безъ введенія вещества рефлексы измѣнялись сравнительно мало въ тотъ промежутокъ времени, въ какой онъ произвелъ свои опыты. Слѣдовательно, дѣйствительно, сравнительно зна-

чительное колебание рефлекторной возбудимости могло произойти только на счетъ измѣненія возбудимости чувствительныхъ нервовъ.

3-я глава содержитъ въ себѣ «выводы и заключенія», которые вытекаютъ изъ опытовъ автора. Послѣ тщательного сопоставленія опытовъ, авторъ дѣлаетъ выводы относительно каждого лѣкарствен-наго вещества, но итогъ для нихъ одинъ и тотъ же, а именно: всѣ они значительно понижаютъ возбудимость двигательныхъ нервовъ, какъ это признаетъ большинство авторовъ, вопреки, однако, мнѣнію Bernstein'a; но такъ бываетъ въ періодѣ глубокаго наркоза, въ самомъ же началѣ его — въ періодѣ возбужденія, напротивъ, наблюдается замѣтное повышеніе возбудимости тѣхъ же нервовъ; при этомъ авторъ обнаруживаетъ то, по моему мнѣнію, весьма интересное обстоятельство, что упомянутое повышеніе возбудимости имѣть мѣсто лишь при цѣлости спиннаго мозга и двигательныхъ нервовъ, слѣдовательно, оно какъ-бы центральнаго происхожденія. Такимъ образомъ, говорить авторъ (на стр. 15), это повышеніе возбудимости периферическихъ нервовъ, по видимому, происходитъ на счетъ пониженія ея въ центрѣ, того пониженія —, которое въ послѣднее время усматривается авторами (Schmiedeberg, Bunge и др.) даже въ такъ называемомъ періодѣ возбужденія отъ наркотическихъ средствъ. Что касается вліянія средствъ на чувствительные нервы, то, по изслѣдованіямъ автора, и здѣсь наблюдается приблизительно тоже самое, т. е. несомнѣнное пониженіе возбудимости ихъ въ періодѣ глубокаго наркоза и нѣкоторое повышеніе возбудимости ихъ въ самомъ началѣ и послѣ наркоза, но съ тѣмъ однакоже отличіемъ, что и здѣсь не прослѣживается связь повышенной возбудимости съ состояніемъ центральной нервной системы, а, напротивъ, повышеніе возбудимости чувствительныхъ нервовъ наступаетъ съ прекращеніемъ наркоза (при разобщеніи ихъ съ головнымъ мозгомъ).

4-ая и послѣдняя глава — самая обширная: она состоитъ изъ 84 страницъ при 110 страницахъ всего труда, и представляетъ статистическое и подробное описание многихъ опытовъ (всего произведено авторомъ около 100 опытовъ почти надъ 200 лягушками), такъ что всѣ сравнительно немногіе «выводы и заключенія» автора имѣютъ довольно прочное основаніе. — Подъ конецъ этой главы авторъ дѣлаетъ слѣдующее сопоставленіе цифровыхъ данныхъ. Во многихъ опытахъ опредѣлялась возбудимость двигательныхъ нервовъ той и другой ноги въ цифрахъ разстоянія спиралей индукціоннаго аппарата «до» и «послѣ» вліянія средства, при чемъ цифры для той и др. ноги никогда не совпадали, а отличались на 5 на 10 и болѣе сантиметровъ, какъ это мы видимъ и у др. авторовъ. Но въ этой видимой неправильности авторъ подмѣтилъ нѣкоторую законность:

оказалось, что наркотическія средства сильнѣе понижали возбудимость въ той именно лапкѣ, гдѣ она въ нормальномъ состояніи была больше и, наоборотъ, они менѣе понижали возбудимость тамъ, гдѣ она и раньше была не такъ сильно выражена.

На основаніи всего сказанного, не смотря на многія шероховатости и даже иногда неправильности въ изложеніи труда, я считаю долгомъ ходатайствовать передъ Факультетомъ о награжденіи автора этого сочиненія золотою медалью.

Профессоръ В.Л. Никольскій.

ОТЗЫВЪ

о медальномъ сочиненіи на тему: «Нѣкоторыя даннныя относительно вліянія лѣкарственныхъ раздраженій на состояніе рефлексовъ», подъ девизомъ: «*Ut desint vires, tamen est laudanda voluntas.*».

Это сочиненіе занимаетъ болѣе 300 страницъ довольно убористаго письма и состоитъ изъ 4-хъ главъ подъ слѣдующими заглавіями: I-ая глава — «Введеніе и литература», II-ая — «Задача изслѣдованій и общая постановка опытовъ», III-ая — «Описаніе отдельныхъ опытовъ и выводы, сдѣланные изъ нихъ» и IV-ая глава — «Заключеніе». Кромѣ того, въ это сочиненіе входятъ «Приложенія», занимающія 230 страницъ, т. е. болѣе $\frac{2}{3}$ всего сочиненія и заключающія въ себѣ протоколы опытовъ и таблицы, въ которыхъ сопоставлены даннныя изъ этихъ опытовъ.

Вотъ какими словами начинаетъ авторъ разсматриваемаго сочиненіе свое «введеніе». «Безъ всякаго преувеличенія можно сказать, что значеніе различного рода раздраженій для жизни организма огромное. Какъ известно, раздраженія, смотря по ихъ характеру, силѣ, по способу ихъ вліянія на организмъ и пр., являются для него и условiemъ благосостоянія и, напротивъ, условiemъ нарушеній и гибели, — раздраженія же оказываются въ числѣ самыхъ могущественныхъ цѣлебныхъ агентовъ, которыми врачи пользуются — притомъ же очень часто — въ интересахъ благосостоянія больныхъ». Продолжая свое сужденіе въ этомъ направленіи, авторъ высказываетъ ту мысль, что вліяніе раздражителей обусловливается и анатомо-физиологическимъ состояніемъ тѣхъ индивидуумовъ, которые подвергаются дѣйствію раздражителей, такъ что одно и то же раздражающее средство можетъ вызвать крайне разнообразное измѣненіе у различныхъ людей. Такимъ образомъ, вліяніе раздражителей

далеко не такъ просто и ясно, какъ это могло бы казаться съ перваго раза. Послѣ того авторъ подкрѣпляетъ свои сужденія примѣрами изъ физиологии, которые, правда, не многочисленны, но все-таки подобраны довольно удачно.— Большая часть этой главы занята изложениемъ литературныхъ данныхъ относительно вліянія лѣкарственныхъ раздражителей на чувствительные нервы, на центральную нервную систему вообще и на рефлекторную способность организма въ особенности. Хотя литература въ этомъ отношеніи не можетъ считаться полной, но тѣмъ не менѣе она свидѣтельствуетъ о сравнительно большомъ запасѣ свѣдѣній автора, который, не ограничиваясь ссылками на руководства, приводить и нѣкоторыя специальные работы. Изъ литературного очерка авторъ дѣлаетъ тутъ выводъ, что при лѣкарственномъ раздраженіи надо ожидать пониженія рефлекторной возбудимости. Опыты автора отчасти подтвердили эту догадку.

Что касается задачи изслѣдований автора, то она была слѣдующая: по возможности, выяснить, какимъ образомъ будуть вліять нѣкоторые лѣкарственные раздражители на спинно-мозговые рефлексы «непосредственно», безъ участія при этомъ рефлексовъ со стороны дыхательного аппарата, сердца, головного мозга и пр. Въ виду этого авторъ пользовался для своихъ опытовъ лягушками, которымъ очень часто перерѣзывали спинной мозгъ и удаляли сердце. Самые опыты производились по способу Thüirk'a, очень подробно описанному авторомъ во второй главѣ. Многочисленные и обстоятельные опыты подраздѣлялись на слѣдующія 5 группъ: 1-ая группа — опыты контрольные, 2-ая группа — опыты съ раздраженіемъ амміакомъ, 3-я группа — опыты съ раздраженіемъ уксусной кислотой, 4-ая группа — опыты съ раздраженіемъ Spiritu Sinapis и 5-ая группа — опыты съ раздраженіемъ хлористымъ натріемъ.

Каждая группа опытовъ описывается авторомъ very подробно, и вмѣстѣ съ тѣмъ излагается результатъ какъ отдѣльныхъ опытовъ, такъ и цѣлой группы ихъ также до мельчайшихъ подробностей, такъ что въ этомъ отношеніи не остается желать ничего лучшаго.

Вотъ «заключенія», которыя приводить авторъ въ послѣдней главѣ. 1) Всѣ раздражители при описанныхъ условіяхъ опыта оказываютъ болѣе или менѣе значительное вліяніе на рефлекторную способность организма, то усиливая, то ослабляя и даже уничтожая ее, въ зависимости отъ организма, лѣкарства и отъ способа применения послѣдняго. 2) Сравнительно незначительное раздраженіе, по-видимому, нѣсколько повышаетъ рефлексы. 3) Болѣе значительное раздраженіе сразу подавляетъ рефлексы, а потому вызываетъ 4) не-

значительное повышение рефлексовъ, которое бываетъ не столь рѣзко выражено, какъ первоначальное подавленіе (иногда — до полнаго прекращенія) и которое часто смыняется нормой. 5) Первоначальное подавленіе рефлексовъ, видимо, центрального происхожденія, такъ какъ это подавленіе отсутствуетъ въ опытахъ съ удаленіемъ головного мозга, и, вѣроятно, обусловливается возбужденіемъ центровъ задерживающихъ рефлексы. 6) Надо думать, составъ раздражителя не имѣть существеннаго значенія, ибо какъ кислота, такъ и щелочь вліяютъ на рефлексы почти одинаково. 7) Наибольшее значеніе въ этомъ отношеніи надо приписать — растворимости въ водѣ и концентраціи раздражителя, а также продолжительности дѣйствія, мѣсту приложения его и величинѣ раздражаемой поверхности. 8) Наконецъ, авторъ подмѣтилъ, что, при прочихъ равныхъ условіяхъ, лѣкарственный раздражитель тѣмъ сильнѣе подавляетъ рефлексы, чѣмъ эти послѣдніе въ нормальному отношеніи были выше.

«Приложенія», состоящія, какъ было сказано, изъ протоколовъ опытovъ и таблицъ съ цифровыми данными, составлены весьма тщательно.

Сопоставляя все сказанное выше и принимая во вниманіе толковое изложеніе труда, я позволю себѣ ходатайствовать передъ Медицинскимъ Факультетомъ о награжденіи автора разсматриваемаго сочиненія золотою медалью.

Професоръ *В.Л. Никольскій.*

ПОЗЕМЕЛЬНЫЙ НАЛОГЪ

ВЪ ПРАКТИКѢ ЗАПАДНО-ЕВРОПЕЙСКИХЪ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХЪ ГОСУДАРСТВЪ.

Рѣчъ Проф. Горбъ-Ромашкевича.

Поземельнымъ налогомъ называется налогъ, взимаемый съ земельныхъ имуществъ. Этотъ налогъ можетъ формироваться двоякимъ образомъ: во-первыхъ, онъ можетъ облагать каждое земельное имущество въ соответствии съ дѣйствителльності доходомъ, доставляемымъ этимъ имуществомъ, во-вторыхъ, онъ можетъ облагать земельные имущества въ соответствии съ среднимъ чистымъ или, вѣрнѣе сказать, нормальнымъ доходомъ, опредѣляемымъ для каждого изъ нихъ по известнымъ, указаннымъ въ законѣ, даннымъ.

При первой организаціи поземельного налога, каждое земельное имущество, для опредѣленія его податной обязанности, берется во всей его совокупности, какъ одно хозяйственное цѣлое, и податнымъ доходомъ его является дѣйствительный годичный доходъ, получаемый въ результаѣтъ хозяйства. При такой организаціи обложеніе земельныхъ имуществъ строится, какъ выражаются некоторые ученые, на началахъ подоходнаго налога. Надо однако замѣтить, что въ своемъ чистомъ, вполнѣ развитомъ видѣ такая организація поземельного обложенія въ практикѣ западно-европейскихъ государствъ не встрѣчается. Поэтому, мы, покамѣстъ, оставимъ эту форму поземельного налога въ сторонѣ, и займемся второй его фор-

мою,—той, которая до сихъ поръ исключительно примѣняется въ практикѣ упомянутыхъ государствъ и ради которой производилось въ нихъ выполненіе поземельного кадастра.

При этой второй организаціи поземельного налога земельный имущество, какъ было уже указано, облагаются налогомъ не по дѣйствительному, а по среднему или нормальному доходу,—доходу только возможному для данного земельного имущества, вычисленному для этого имущества по наличности въ немъ тѣхъ данныхъ, на основаніи которыхъ по закону долженъ опредѣлиться этотъ доходъ.

Характерной особенностью этой формы поземельного обложенія, сравнительно съ первой указанной выше, является то, что каждое земельное имущество, при податной оцѣнкѣ его, принимается не какъ одно организованное хозяйственное цѣлое, не какъ хозяйство или сельско-хозяйственное предпріятие, а, просто, какъ механически связанный совокупность разнаго рода земель. Связь между различными землями, входящими въ составъ данного земельного имущества, принимается не хозяйственная, а чисто внѣшняя, механическая: онѣ соединяются въ одно цѣлое не въ силу хозяйственной связи ихъ другъ съ другомъ, а только въ силу принадлежности ихъ одному и тому же владѣльцу; другими словами—онѣ объединяются въ одно цѣлое не хозяйствомъ, которому служить, а владѣльцемъ, которому принадлежать. Поэтому каждое земельное имущество для определенія размѣровъ его податной обязанности расчленяется на отдѣльные составные части, на отдѣльные земельные участки,—и для каждого такого участка податной доходъ вычисляется отдѣльно, самостоятельно и независимо отъ того хозяйства, въ которомъ онъ утилизируется и которому онъ служить. Такъ, напримѣръ, зѣмли какого нибудь вида культуры, положимъ, пахотныя земли, одинаковыя по качеству ихъ почвы могутъ въ различныхъ имѣніяхъ-хозяйствахъ доставлять весьма неодинаковый доходъ въ зависимости отъ болѣе или менѣе тщательной обработки ихъ, отъ большихъ или меньшихъ затратъ капитала, отъ большаго или меньшаго умѣнья хозяина вести свое дѣло и т. п. Но всѣ

такія различія въ доходности одинаковыхъ по своему назначению и плодородію земель, при разсматриваемомъ способѣ обложенія ихъ, во вниманіе не принимаются: въ данной мѣстности всѣ земли каждого вида культуры, одинаковыя по степени плодородія ихъ почвы, оцѣниваются и облагаются налогомъ одинаково, безъ вниманія къ указаннымъ различіямъ въ ихъ доходности. Такая организація поземельного налога, въ противоположность первой, построенной на началахъ подоходнаго налога, можетъ быть названа поземельнымъ налогомъ, построеннымъ на началахъ строго *реального обложения*. При такой организаціи разсматриваемаго налога объектомъ его является собственно не земельное имущество, а просто различнаго рода земельные участки, входящіе въ составъ этого имущества. Податной доходъ всего имущества опредѣляется механически, путемъ сложенія податныхъ доходовъ, установленныхъ для каждого изъ земельныхъ участковъ, составляющихъ это имущество. Изъ сказаннаго не трудно видѣть и принципіальную неправильность такой организаціи поземельного обложения. При этой организації объектомъ налога является каждый отдельный земельный участокъ (*парцелла*), между тѣмъ какъ въ действительной жизни парцелла не имѣеть самостоятельного хозяйственнаго значенія; въ действительности существуютъ *хозяйства*, а не отдельные земельные участки, ничѣмъ другъ съ другомъ не связанныя; поэтому и объектомъ налога должны быть не отдельные участки, а цѣлые *хозяйства*.

При разсматриваемой формѣ поземельного налога, какъ уже упомянуто было выше, для разнаго рода земель, входящихъ въ составъ каждого земельного имущества, опредѣляется ихъ податной доходъ на основаніи данныхъ, указываемыхъ въ законѣ о поземельномъ налогѣ. Вследствіе этого, главной задачею при организаціи этого налога является приведеніе въ извѣстность тѣхъ данныхъ, по которымъ долженъ опредѣляться для различныхъ земель ихъ податной доходъ, служацій основаніемъ для опредѣленія размѣровъ причитающагося съ нихъ налога. Для приведенія въ извѣстность этихъ данныхъ долж-

ны быть произведены соотвѣтствующія работы, которыя въ общей своей совокупности составляютъ то, что называется поземельнымъ кадастромъ. Такимъ образомъ, поземельный кадастръ представляетъ собою совокупность операций или работъ, имѣющихъ своей задачею привести въ извѣстность и документировать тѣ данные, которыя, согласно постановленіямъ закона, должны служить основаніемъ для опредѣленія податной обязанности земельныхъ имуществъ. Въ резулѣтатѣ этихъ работъ получается податная оцѣнка земель, входящихъ въ составъ каждого земельного имущества, а потому, слѣдовательно, кадастровыя работы это — то же самое, что принято называть у насъ оцѣночными работами.

Въ зависимости отъ различія данныхъ, по которымъ должна производиться оцѣнка земель, а отчасти и отъ различій въ способахъ приведенія въ извѣстность этихъ данныхъ, различаются различные виды кадастра. Всѣ указанныя данные могутъ быть раздѣлены на двѣ большія группы: а) данные о пространствѣ и б) данные о доходности оцѣниваемыхъ земель. Эти данные могутъ приводиться въ извѣстность или по отношенію къ цѣлымъ имѣніямъ или по отношенію къ отдѣльнымъ земельнымъ участкамъ — парцелламъ. Такимъ образомъ возникаютъ два главныхъ вида поземельного кадастра: кадастръ по имѣніямъ или, какъ его иногда называютъ, „реальный кадастръ“ и участковый или парцеллярный кадастръ. Но и при парцеллярномъ кадастрѣ обыкновенно не производится, да и нѣть надобности производить, оцѣнку каждого земельного участка индивидуально. Въ предѣлахъ обчины всегда есть много земельныхъ участковъ вполнѣ сходныхъ другъ съ другомъ. Поэтому, обыкновенно, имѣющіеся на лицо земельные участки группируются въ классы, и по отношенію къ каждому такому классу подвергаются оцѣнкѣ только такъ называемые образцовые или типические для данного класса участки. По сравненію съ этими образцовыми участками оцѣниваются затѣмъ и всѣ остальные земельные участки, отнесенные къ тому же классу. Вслѣдствіе этого парцеллярный кадастръ часто называется также класснымъ кадастромъ. Но

оцѣнкѣ могутъ подвергаться не цѣлые имѣнія и не отдельные земельные участки, а цѣлые площади земель, занятыхъ въ предѣлахъ кадастроваго округа отдельными видами культуръ—пахотью, лѣсомъ, лугами и т. п. Такой кадастръ называется кадастромъ по видамъ культуръ или угодьямъ (*cadastral par masses de cultures*). Далѣе, податной доходъ земель можно опредѣлять или непосредственно, путемъ прямого вычисленія его, или же посредственно, составляя заключеніе о немъ по среднимъ рыночнымъ цѣнамъ или обычной оборотной или капитальной стоимости земель. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ исходить отъ того предположенія, что средний чистый доходъ земли опредѣляетъ ея рыночную цѣну и что капитальная стоимость земель представляетъ собою въ сущности ничто иное, какъ капитализированный чистый доходъ ихъ. Вслѣдствіе этого, вместо того, чтобы заниматься непосредственнымъ вычисленіемъ дохода, рекомендуютъ воспользоваться показателемъ этого дохода—средними рыночными цѣнами или капитальной стоимостью земель. Указанное различие въ способахъ опредѣленія податного значенія земель даетъ основаніе для дальнѣйшаго различенія видовъ кадастра: кадастра земель по ихъ доходу и кадастра земель по ихъ цѣнности. Податная оцѣнка земель въ каждомъ изъ трехъ указанныхъ выше кадастровъ можетъ производиться какъ на той, такъ и на другой основѣ: кадастры парцеллярный, по угодьямъ и по имѣніямъ могутъ быть въ то же время какъ кадастрами земель по доходу, такъ и кадастрами земель по ихъ цѣнности.

Преобладающимъ типомъ поземельного кадастра въ западно-европейскихъ государствахъ является кадастръ парцеллярный съ оцѣнкой земель по доходу. Во всѣхъ странахъ, гдѣ былъ выполненъ такой кадастръ, организація оцѣночныхъ работъ въ своихъ существенныхъ чертахъ одинакова; различія сказываются въ способахъ выполнения той или другой изъ операций, входящихъ въ составъ кадастровыхъ работъ.

При выполненіи поземельного кадастра прежде всего вся страна или часть ея, гдѣ имѣеть быть произведенъ кадастръ, подраздѣляется на кадастровые или оцѣночные участки или

дистрикты, которые въ различныхъ странахъ обнимаютъ со-
бою болѣе или менѣе обширную территорію (уѣздъ, общину).
При дѣленіи страны на такие дистрикты повсюду имѣется въ
виду, чтобы каждый дистриктъ обнималъ собою мѣстность съ
болѣе или менѣе одинаковыми естественными и хозяйствен-
ными условіями. Затѣмъ, въ каждомъ такомъ дистриктѣ опре-
дѣляется пространство и доходность или цѣнность всѣхъ зе-
мельныхъ участковъ, находящихся въ предѣлахъ территоріи
дистрикта.

Пространство оцѣниваемыхъ земель въ различныхъ када-
страхъ опредѣлялось съ неодинаковою степенью точности.
Иногда, специально ради оцѣнки земель, производилось точное
геометрическое измѣреніе всѣхъ отдѣльныхъ земельныхъ участ-
ковъ, иногда же довольствовались имѣющимися свѣдѣніями по
этому предмету, или, при отсутствіи такихъ свѣдѣній, про-
странство земель опредѣлялось самими оцѣнщиками прибли-
зительно, а точное измѣреніе ихъ откладывалось на будущее.
Въ большинствѣ государствъ, производившихъ у себя податную
оценку земель, предпочитали не связывать ее съ точнымъ
геометрическимъ измѣреніемъ ихъ. На первыхъ порахъ къ
этому вынуждала необходимость, а потомъ, вслѣдствіе значи-
тельныхъ удобствъ такого порядка, онъ становится общимъ
правиломъ. Точное геометрическое измѣреніе земель всегда
требуетъ очень продолжительного времени и вообще пред-
ставляетъ весьма тягучую операцию. Откладывать оценку зе-
мель до тѣхъ поръ, когда будутъ окончены работы по измѣ-
ренію ихъ, признавалось невозможнымъ, потому что въ такомъ
случаѣ пришлось бы отложить ее на очень отдаленное и нео-
предѣленное будущее. Производить же оценку земель по мѣ-
рѣ выполненія участковаго измѣренія ихъ въ отдѣльныхъ об-
щинахъ представлялось неудобнымъ потому, что вслѣдствіе это-
го выполненіе оцѣночныхъ работъ растянулось бы на черезчуръ
продолжительное время. Къ тому же опытъ показалъ, что
оценка земель всегда будетъ тѣмъ лучше, чѣмъ въ болѣе ко-
роткій срокъ она произведена, потому что только при такомъ
условіи можно разсчитывать, что оцѣночные работы будутъ

произведены во всей странѣ по одинаковымъ пріемамъ и при одинаковыхъ условіяхъ. По этимъ соображеніямъ въ большинствѣ государствъ и признавалось необходимымъ не связывать оцѣнки земель съ специальнымъ геометрическимъ измѣреніемъ ихъ, а производить каждую изъ этихъ операций самостотельно, независимо другъ отъ друга, довольствуясь имѣющимися налицо данными о пространствѣ земель и допуская специальное измѣреніе ихъ лишь въ случаяхъ крайней необходимости—для проверки или дополненія имѣющихся данныхъ. Однако же во всѣхъ государствахъ, допускавшихъ такой порядокъ, признавалось, что онъ не можетъ привести къ вполнѣ правильной оцѣнкѣ земель, а, следовательно, и къ равномѣрному обложенію ихъ. Точное знаніе пространства оцѣниваемыхъ земель необходимо для надлежащаго опредѣленія податного дохода ихъ. Въ виду этого, въ иныхъ государствахъ произведенная такимъ образомъ оцѣнка земель считалась лишь провизорною, принятую временно, пока не будетъ произведено парцеллярное измѣреніе территории страны, которое въ этихъ государствахъ производилось самостотельно, независимо отъ податной оцѣнки земель; по окончаніи же этого измѣренія предполагалось произвести и действительно производились „окончательные“ кадастры, построенные уже на точныхъ свѣдѣніяхъ о пространствѣ оцѣниваемыхъ земель. Въ другихъ же государствахъ кадастры, произведенные безъ предварительного точного измѣренія земельныхъ участковъ, не считались провизорными, такъ какъ въ этихъ государствахъ имѣлся достаточный запасъ болѣе или менѣе достовѣрныхъ свѣдѣній о пространствѣ земель, добытыхъ при прежнихъ измѣреніяхъ, производившихся по различнымъ другимъ поводамъ, которыми и воспользовались для податной оцѣнки земель. Тѣмъ не менѣе и въ такихъ государствахъ точное парцеллярное измѣреніе территории страны признавалось необходимымъ, и оно действительно было произведено впослѣдствіи.

Вторая часть кадастровыхъ работъ представляется болѣе сложною. Ради опредѣленія податного дохода или цѣнности земель, всѣ земли въ предѣлахъ кадастроваго дистрикта сна-

чала классифицируются; затѣмъ для каждого класса земель опредѣляется, считая на единицу пространства, чистый доходъ или средняя цѣна ихъ; наконецъ, всѣ имѣющіеся въ наличности земельные участки распредѣляются по установленнымъ классамъ, чѣмъ и опредѣляется податная обязанность ихъ.

Однако прежде, чѣмъ приступить къ выполненію этихъ трехъ операций, имѣющихъ своею цѣлью установление податной оцѣнки каждого земельного участка, первоначально производится извѣстный подготовительныя работы. Содержаніе, цѣль и значеніе этихъ работъ въ различныхъ кадастрахъ различны. Онѣ состояли или въ собраніи данныхъ о цѣнности и доходности земель преимущественно ради контроля надъ послѣдующими работами по оцѣнкѣ ихъ, или же въ предварительномъ изученіи условій, опредѣляющихъ доходность земель въ различныхъ мѣстностяхъ страны и въ собраніи материала для самой оцѣнки ихъ. Такъ, напримѣръ, во французскомъ кадастре эти работы состояли въ собираніи и разработкѣ данныхъ обѣ арендныхъ платахъ, покупныхъ цѣнахъ на земли и цѣнахъ земледѣльческихъ продуктовъ. Выполненіе этихъ работъ возложено было на агентовъ податной администраціи. Цѣль и значеніе собранныхъ данныхъ заключались главнымъ образомъ въ томъ, чтобы дать податной администраціи возможность выполнять возложенныя на нее функции надзора и контроля надъ правильностью произведенныхъ экспертами работъ. Въ другихъ позднѣйшихъ кадастрахъ подготовительныя работы имѣютъ въ виду главнымъ образомъ подготовку къ своимъ обязанностямъ тѣхъ органовъ, на которые возложено было руководство оцѣночными работами или непосредственное выполненіе ихъ. Наибольшей полнотою отличаются эти работы въ прусскомъ и вюртембергскомъ кадастрахъ. Въ прусскомъ кадастре руководство дѣятельностью оцѣночныхъ комиссій возложено было на такъ называемыхъ раскладочныхъ (уѣздныхъ) комиссаровъ. Чтобы ознакомить этихъ комиссаровъ съ цѣлью, основаніями и приемами предстоящихъ работъ и такимъ образомъ подготовить ихъ къ исполненію возложенныхъ на нихъ обязанностей, устроены были

предварительного совещания раскладочныхъ комиссаровъ каждого округа подъ предсѣдательствомъ окружныхъ комиссаровъ. Послѣ этого раскладочные комиссары должны были заняться изученiemъ разнаго рода условiй, влѧющихъ на доходность земель въ подвѣдомственныхъ имъ уѣздахъ и дать доказательство достаточнаго ознакомленія съ этими условiями въ составленныхъ ими описанiяхъ уѣздовъ. Законъ даетъ обширную программу для этихъ описанiй; она обнимаетъ всѣ условiя, могущiя влѧть на доходность земель въ каждой мѣстности. Послѣ составленiя этихъ описанiй снова были устроены совещанiя раскладочныхъ комиссаровъ каждого округа, уже въ присутствiи генерального комиссара соотвѣтствующей провинцiи, для обсужденiя общихъ оснований предстоящихъ работъ по установленiю оцѣночныхъ тарифовъ. Въ вюртембергскомъ кадастровъ центръ тяжести оцѣночныхъ работъ заключался въ такъ называемыхъ образцовыхъ оцѣнкахъ, о которыхъ у насъ рѣчь будетъ ниже. Чтобы подготовить выполнение этихъ оцѣнокъ, необходимо было сначала раздѣлить всю страну на оцѣночные округа, представляющiе собою одинаковыя по своимъ естественнымъ и хозяйственнымъ условiямъ мѣстности, и выбрать для каждого изъ этихъ округовъ типичкiя общины. Какъ дѣленie страны на округа, такъ и выборъ типическихъ общинъ требовали отъ областныхъ оцѣнщиковъ предварительного совмѣстнаго изученiя всѣхъ условiй, опредѣляющихъ доходность земель во всѣхъ мѣстностяхъ страны. Для каждого изъ установленныхъ округовъ составлялось подробное и полное описание, въ которомъ указывались всѣ условiя, опредѣляющiя доходность земель въ немъ. Эти описанiя служили вмѣстѣ съ тѣмъ гарантiей, что округа установлены правильно и что областные оцѣнщики въ должной полнотѣ изучили всѣ условiя, имѣющiя значенiе въ данномъ случаѣ.

Классификацiя земель при оцѣнкѣ ихъ состоить въ томъ, что сначала приводятся въ извѣстность встрѣчающiеся въ предѣлахъ кадастроваго дистрикта виды культуры или угодья (напримеръ: пахотныя земли, лѣса, виноградники и т. п.). За-

тѣмъ, зѣми каждого вида культуры подраздѣляются на соотвѣтствующее число классовъ. По общему правилу, основаниемъ для установлѣнія того или другого числа классовъ должны служить замѣчаемыя между землями каждого вида культуры различія въ ихъ доходности. При этомъ однако во всѣхъ кадастрахъ требуется, чтобы различія эти принимались во вниманіе лишь настолько, насколько они обязаны своимъ происхожденіемъ качеству и положенію земель, а не затратамъ труда и капитала и вообще личной дѣятельности ихъ владѣльцевъ. Этотъ принципъ проводится строго во всѣхъ кадастрахъ, потому что онъ обусловливается характеромъ самого поземельного налога, ради котораго производятся оцѣнки. Для земель каждого класса выбираются затѣмъ такъ называемые образцовые или типическіе участки, которые должны наглядно показывать всѣ признаки, характеризующіе зѣми каждого класса.

Слѣдующая операція носитъ специальное название „установленія классификаціонныхъ тарифовъ“, т. е. списка, въ которомъ указываются размѣры податного дохода или податного капитала на единицу пространства земли каждого класса по каждому виду культуры. Подъ податнымъ доходомъ понимается во всѣхъ кадастрахъ средній чистый доходъ, какой могутъ доставлять зѣми каждого класса при обычныхъ способахъ веденія хозяйства и обработки земли. Этотъ доходъ опредѣляется путемъ приведенія въ извѣстность средняго за извѣстное число лѣтъ валового дохода, т. е. количества продуктовъ, получаемыхъ въ натурѣ съ единицы пространства земли данного класса; затѣмъ этотъ валовой доходъ переводится на деньги по среднимъ цѣнамъ земледѣльческихъ продуктовъ; изъ него вычитываются издержки производства, какія необходимы для полученія вычисленнаго раньше валового дохода,—и, такимъ образомъ, въ остаткѣ получается то, что принимается податнымъ доходомъ или просто „тарифомъ“ земель данного класса. Если, при выполненіи кадастра, основаниемъ для оцѣнки земель принимается не доходъ, а цѣнность земли, то для земель каждого класса, считая также на единицу про-

странства, опредѣляется средняя цѣна путемъ выведенія ея изъ цѣнъ, состоявшихъ въ сдѣлкахъ о куплѣ-продажѣ земель за известный, болѣе или менѣе продолжительный періодъ времени. Эта цѣна и составляетъ то, что называется податнымъ капиталомъ земель даннаго класса и вида культуры.

Выполненіе изложенной операции въ различныхъ кадастрахъ различно. Податной доходъ устанавливается или агентами фиска путемъ непосредственного его вычисленія или же опредѣленіе его предоставляется мѣстнымъ людямъ на основаніи ихъ знакомства съ условіями и размѣрами доходности земель въ ихъ мѣстности. Этотъ послѣдній способъ примѣненъ былъ въ прусскомъ, и, построенному по его образцу, австрійскомъ кадастре 1869 года. Въ Пруссіи законъ рекомендовалъ не производить специальныхъ вычисленій чистаго дохода различныхъ земель; онъ ограничивался только указаніемъ того, что должно понимать подъ податнымъ доходомъ. Тарифы, сказано въ инструкціяхъ, должны сообразоваться съ среднимъ чистымъ доходомъ, получаемымъ съ соответствующихъ земель при обычномъ способѣ веденія хозяйства въ среднемъ за такое число лѣтъ, которое обнимало бы собою обыкновенные колебанія въ урожаяхъ. Обработка земли принимается при этомъ вообще средняя или обычная. Хозяйственная связь земельныхъ участковъ другъ съ другомъ или съ какиминибудь промышленными заведеніями при оцѣнкѣ ихъ не должна приниматься во вниманіе и т. д. Такой способъ опредѣленія податныхъ доходовъ различныхъ земель былъ принять по слѣдующимъ соображеніямъ. „Вообще слѣдуетъ признать, сказано въ мотивахъ къ закону, что лица, которымъ поручено будетъ выполненіе оцѣнокъ, (въ данномъ случаѣ—мѣстные люди), путемъ практики приобрѣли столько опыта и выработали себѣ столь правильное пониманіе дѣла, что они, не прибѣгая къ специальному вычисленіямъ,—вообще всегда весьма искусственнымъ и поглощающимъ чрезвычайно много времени,—могутъ прямо указать наиболѣе соответствующую дѣйствительности цѣнность или доходность земельного участка“ въ ихъ мѣстности. Однако опытъ показалъ, что такому спо-

собу едва ли можно отдавать предпочтение. Въ действительности надежда на местныхъ людей въ этомъ отношеніи не оправдалась: произведенныя ими оцѣнки оказались значительно ниже действительного дохода земель, о которомъ, по справедливому предположенію, они должны были бы быть хорошо освѣдомлены. Кромѣ того въ Пруссіи потребовалось очень много труда для повѣрки правильности и установлениія равномѣрности въ оцѣнкахъ, произведенныхъ местными людьми въ различныхъ местностяхъ страны. По словамъ одного изъ генеральныхъ комиссаровъ, при такомъ приемѣ въ большинствѣ случаевъ отсутствовалъ какой бы то ни было контроль надъ тѣми основаніями, которыми руководилась и пришла къ опредѣленнымъ результатамъ та или другая оцѣночная комиссія. Поэтому-то въ преобладающемъ большинствѣ кадастровъ выполненіе этой операциіи поручалось агентамъ, назначаемымъ правительствомъ, съ большимъ или меньшимъ участіемъ местныхъ людей. Участіе местнаго элемента наиболѣе было ограничено въ вюртембергскомъ кадастре 1873 года, гдѣ местнымъ людямъ предоставленъ былъ только совѣщательный голосъ. Такой порядокъ мотивировался тѣмъ, что опытъ ясно показалъ насколько вообще рискованно предоставлять местному элементу широкое участіе въ выполненіи оцѣночныхъ работъ. У местныхъ оцѣнщиковъ всегда меньшіе объективности, нежели у агентовъ, назначенныхъ правительствомъ и лично не заинтересованныхъ въ дѣлѣ. Оцѣночнымъ комиссіямъ, состоящимъ изъ местныхъ людей, вообще присуще стремление проводить специфическую точку зрѣнія местныхъ интересовъ, и онѣ поэтому всегда стремятся, понижая размѣры устанавливаемаго ими валового дохода и возвышая издержки производства, произвести оцѣнку своихъ земель по возможности ниже. Такое стремленіе объясняется свойствами человѣческой природы и его не слѣдуетъ приписывать непремѣнно злому умыслу, говоритъ министерство въ мотивахъ къ закону. Местные оцѣнщики часто совершенно безсознательно находятся подъ вліяніемъ местныхъ взглядовъ и въ извѣстной степени подъ давленіемъ общей совокупности всѣхъ платель-

щиковъ. Даже оцѣнщики, взятые изъ сосѣднихъ общинъ, не относятся къ дѣлу вполнѣ объективно: нерѣдко въ оцѣнкѣ однай общинѣ они видятъ какъ бы предрѣшеніе оцѣнки другой. Сверхъ того замѣчено было, что мѣстные взгляды и мѣстная эгоистическая стремленія осуществлялись обыкновенно тѣмъ въ большей степени, чѣмъ способнѣе и энергичнѣе были представители тѣхъ или другихъ мѣстностей.

Третья операція состоитъ въ опредѣлениіи для каждого земельного участка, находящагося въ предѣлахъ террitorіи кадастроваго дистрикта, соответствующаго ему *класса* и, затѣмъ, въ вычисленіи для него его податного дохода или капитала. Первое облегчается тѣмъ, что для каждого класса земель установлены были раньше образцовые участки, а второе не представляетъ уже никакихъ затрудненій, потому что если для данного участка земли установленъ соответствующій ему классъ, то, чтобы определить его податной доходъ или капиталъ, надо только помножить пространство этого земельнаго участка на тарифъ того класса, къ которому онъ относень.

Главной заботой при выполненіи поземельного кадастра являлась повсюду *повѣрка правильности и установление равномѣрности оцѣнокъ*, произведенныхъ въ различныхъ мѣстностяхъ страны, такъ какъ безъ этого невозможно и равномѣрное обложение земельныхъ имуществъ. Правильность произведенныхъ оцѣнокъ повѣрялась обыкновенно сравненіемъ ихъ съ арендными платами и покупными цѣнами земель. Но это средство, какъ показываетъ опытъ, не давало обыкновенно тѣхъ результатовъ, на какіе разсчитывали, — главнымъ образомъ вслѣдствіе недостаточнаго количества собранныхъ цѣнъ и, затѣмъ, часто непреодолимыхъ затрудненій, связанныхъ съ очисткой этихъ цѣнъ, т. е. съ устраненіемъ въ нихъ влиянія постороннихъ обстоятельствъ. Другимъ средствомъ служила подача жалобъ и замѣчаній со стороны заинтересованныхъ лицъ и мѣстностей и разсмотрѣніе этихъ жалобъ кадастровыми учрежденіями.

Но большинство кадастровъ и не претендовали на абсолютную правильность ихъ оцѣнокъ. Всѣ ихъ усилия направлялись лишь къ тому, чтобы была достигнута равномѣрность оцѣнокъ, т. е. чтобы эти оцѣнки повсюду произведены были одинаково и въ различныхъ мѣстностяхъ страны находились въ надлежащемъ соотвѣтствіи другъ съ другомъ. Во французскомъ кадастре эта сторона дѣла была развита гораздо слабѣе, нежели въ другихъ позднѣйшихъ кадастрахъ: сравненіе оцѣнокъ, произведенныхъ въ различныхъ общинахъ, и приведеніе ихъ въ соотвѣтствіе другъ съ другомъ не идетъ далѣе предѣловъ кантона. Отсутствіе дальнѣйшаго уравненія оцѣнокъ, произведенныхъ въ различныхъ кантонахъ, округахъ и департаментахъ, объясняется тѣмъ, что, по мнѣнію инициаторовъ парцеллярного кадастра во Франціи, равномѣрность оцѣнокъ въ немъ должна была устанавливаться сама собою, вслѣдствіе самой организаціи этихъ работъ. По ихъ словамъ, главнымъ ручательствомъ въ этомъ случаѣ является внутреннее совершенство каждой экспертизы, т. е. оцѣнокъ, производимыхъ экспертами въ предѣлахъ каждой общинѣ. Чтобы достигнуть такого совершенства, не пренебрегается ничѣмъ, говорили составители правилъ для выполненія французского кадастра. Свѣдѣнія, которыми обставлены эксперты, формы, которыя имъ предписаны, приводятъ ихъ къ познанію истины сами собою, помимо, такъ сказать, ихъ воли. Повсюду эксперты слѣдуютъ однимъ и тѣмъ же принципамъ, работаютъ по однѣмъ и тѣмъ же правиламъ, пользуются данными, взятыми за одинъ и тотъ же періодъ времени, и, наконецъ, состоятъ подъ контролемъ агентовъ одного и того же учрежденія, заинтересованныхъ только въ томъ, чтобы оцѣнки производились правильно.

На дѣлѣ, однако, оказалось, что такихъ средствъ для установленія равномѣрности въ оцѣнкахъ, производимыхъ экспертами въ различныхъ общинахъ государства, еще недостаточно. Поэтому послѣдующіе кадастры, не пренебрегая возможными средствами для обеспеченія „внутренняго совершенства“ оцѣнокъ, стараются дать одѣночнымъ учрежденіямъ та-

кую организацію, которая обеспечивала бы собою однообразное повсюду выполнение оцѣнокъ и соотвѣтствіе другъ другу податныхъ доходовъ, установленныхъ въ различныхъ мѣстностяхъ страны. Оцѣночные работы проходятъ рядъ инстанцій, изъ которыхъ каждая высшая должна заботиться объ установлении равномѣрности въ оцѣнкахъ, производимыхъ подвѣдомственными ей низшими инстанціями. Во главѣ всѣхъ этихъ учрежденій поставленъ центральный органъ—центральная комиссія, которая руководитъ всѣмъ дѣломъ и въ которой въ концѣ концовъ сосредоточиваются всѣ оцѣночные работы, произведенныя въ странѣ. Члены вышихъ инстанцій, чтобы быть въ состояніи выполнять возложенные на нихъ обязанности, должны позаботиться о предварительной подготовкѣ себя къ этому. Ради этого они знакомятся съ условіями доходности земель въ подвѣдомственныхъ имъ мѣстностяхъ, пріобрѣтая это знакомство путемъ объѣзда этихъ мѣстностей и непосредственного участія въ работахъ низшихъ инстанцій. Наконецъ, всѣ оцѣночные учрежденія подчинены министру финансовъ, которому принадлежитъ высшее руководство и надзоръ за ходомъ работъ во всей странѣ. Помимо цѣлесообразной организаціи оцѣночныхъ учрежденій, послѣдующіе кадастры признаютъ также необходимымъ имѣть какія либо объективныя данныя, по которымъ можно было бы судить о томъ, достигнута ли требуемая равномѣрность оцѣнокъ. Такими данными являются среднія арендныя платы и покупныя цѣны земель. Однаковое повсюду отношеніе между установленными при оцѣнкѣ доходами и этими данными считалось обыкновенно достаточнымъ ручательствомъ, что требуемая равномѣрность оцѣнокъ была достигнута. Дальнѣйшимъ средствомъ къ обеспеченію равномѣрности оцѣнокъ—средствомъ, имѣющимъ значеніе предупредительной мѣры—признавалось выполненіе ихъ по возможности въ непродолжительное время, такъ какъ въ такомъ случаѣ оцѣнки могли быть произведены однимъ и тѣмъ же персоналомъ и при однѣхъ и тѣхъ же условіяхъ. Наконецъ, въ нѣкоторыхъ кадастрахъ большія надежды въ этомъ отношеніи возлагались еще на примѣненіе

раскладочной системы, благодаря которой возбуждается, какъ у отдельныхъ плательщиковъ, такъ и у цѣлыхъ мѣстностей взаимная заинтересованность въ правильности и равномѣрности оцѣнокъ. Но эта система можетъ оказывать свое дѣйствіе только въ томъ случаѣ, когда выполненіе оцѣнокъ предоставлено самимъ заинтересованнымъ въ дѣлѣ мѣстнымъ людямъ. Между тѣмъ опытъ многихъ кадастровъ показываетъ, что оцѣнки, производимыя мѣстными людьми, обыкновенно не оправдывали возлагаемыхъ на нихъ надеждъ, вслѣдствіе чего въ пѣкоторыхъ странахъ старались по возможности ограничить участіе мѣстнаго элемента въ выполненіи оцѣночныхъ работъ. Притомъ основной мотивъ раскладочной системы дѣйствуетъ въ полной мѣрѣ только въ ограниченныхъ предѣлахъ общинъ. Чѣмъ шире территорія, на которой производится оцѣнка земель, тѣмъ слабѣе дѣйствіе этой системы, потому что общины, уѣзды, округа, провинціи—всѣ стремятся къ тому, чтобы при раскладкѣ на ихъ долю пришлось возможно меныше налога и, съ этою цѣлью, стараются производить оцѣнку земель у себя по возможности ниже. Необходимы были, поэтуому, какія либо другія средства, которыя давали бы возможность разобраться среди этихъ противоположныхъ стремленій; но такія средства обыкновенно не вполнѣ достигали цѣли. Въ тѣхъ же кадастрахъ, въ которыхъ участіе мѣстныхъ людей сильно ограничено, на эту систему не возлагается никакихъ надеждъ.

Примѣненіе указанныхъ средствъ къ обезпеченію равномѣрности оцѣнокъ въ найбодѣе развитой формѣ представляется въ прусскомъ кадастре. Сущность организаціи, принятой въ этомъ кадастре, заключается въ томъ, что оцѣночныя работы, по мѣрѣ ихъ выполненія, постоянно контролировались въ порядке инстанцій; замѣченныя въ нихъ погрешности и ошибки, а также возникающія недоразумѣнія разрѣшались немедленно, предупреждала такимъ образомъ накопленіе ихъ и повтореніе въ будущемъ; наконецъ, равномѣрность въ оцѣнкахъ устанавливалась постепенно, восходя отъ уѣзда и кончая провинціями, причемъ ради ея обезпеченія принимались

всѣ возможныя мѣры къ тому, чтобы достигнуть однообразія въ способахъ выполненія оцѣночныхъ работъ во всѣхъ стадіяхъ ихъ и во всѣхъ мѣстностяхъ страны. Главнымъ средствомъ въ этомъ отношеніи являлось единство дѣйствія всѣхъ оцѣночныхъ учрежденій, обеспечиваемое однообразнымъ руководствомъ со стороны генеральныхъ комиссаровъ, озабочившихся предварительно о надлежащей подготовкѣ оцѣночнаго персонала къ выполненію возложенныхъ на него обязанностей по оцѣнкѣ земель.

Въ организаціи прусскаго кадастра была еще одна сторона, которая, кромѣ мѣръ, принятыхъ для обезпеченія единства и однообразія въ выполненіи оцѣночныхъ работъ, значительно содѣйствовала равномѣрности оцѣнокъ. Это — сравнительно очень короткій срокъ, въ теченіе котораго закончено было выполненіе кадастра во всей странѣ. Благодаря этому обстоятельству, всѣ оцѣнки произведены были въ относитель но короткій промежутокъ времени, подъ единымъ руководствомъ, однѣми и тѣми же лицами, при одинаковыхъ въ общемъ условіяхъ погоды и, наконецъ, при отсутствіи измѣнений въ условіяхъ сбыта и оборота. Возможность выполненія оцѣнокъ въ такой короткій срокъ обусловливалась въ прусскомъ кадастре двумя обстоятельствами. Во-первыхъ, въ этомъ кадастре новыя специальные измѣренія оцѣниваемыхъ земель допускались только въ исключительныхъ случаяхъ, а во-вторыхъ, имѣлось въ виду произвести только кадастръ по угодьямъ ради общей раскладки налога между провинціями, уѣздами и общинами. Работы же, служащія цѣлямъ индивидуальной раскладки налога, допускались лишь настолько, насколько отъ этого не замедлялся ходъ работъ, имѣвшихъ въ виду общую раскладку. Безъ такихъ ограниченій выполнение кадастра въ Пруссіи въ такой короткій срокъ ($3\frac{1}{2}$ года) было бы невозможно.

Въ виду того, что при обложеніи земель на основѣ кадастра первенствующее значеніе имѣеть относительная равномѣрность оцѣнокъ, произведенныхъ въ различныхъ мѣстностяхъ страны, приемъ прусскаго кадастра заслуживаетъ вни-

манія. Есть много оснований для того, чтобы первоначально выполнить только кадастръ по угодьямъ, а потомъ уже парцеллярный. Всѣ условия, отъ которыхъ зависитъ равномѣрность оцѣнокъ, легче могутъ быть соблюдены, если оцѣночные работы производятся въ непродолжительный періодъ времени; а это болѣе возможно когда выполняется только кадастръ по угодьямъ, нежели въ томъ случаѣ, когда выполняется кадастръ парцеллярный. Единство руководящаго и исполнительного персонала, однообразіе способовъ выполненія оцѣнокъ, выполнение ихъ при одинаковыхъ условіяхъ,—все это легче можетъ быть достигнуто при кадастрѣ по угодьямъ, нежели при кадастрѣ парцеллярномъ. Обеспечивая въ большей степени осуществленіе главнаго требованія, которому должны удовлетворять кадастровыя оцѣнки, такой приемъ не влечетъ за собою никакихъ вредныхъ послѣствій для самаго дѣла. Дѣло въ томъ, что различіе между указанными двумя видами кадастра сказывается собственно не на податной оцѣнкѣ земель, а въ той части кадастровыхъ работъ, которая состоить въ измѣреніи земель. При кадастрѣ по угодьямъ приводится въ извѣстность лишь пространство предѣльныхъ площадей, занятыхъ въ предѣлахъ территоріи общинъ каждымъ классомъ земель каждого вида культуры; при парцеллярномъ же кадастрѣ опредѣляется пространство каждого земельного участка въ отдельности. Поэтому, для индивидуальной раскладки налога, послѣ выполненія кадастра по угодьямъ, необходимо произвести еще парцеллярное измѣреніе каждой площади земель, измѣренной раньше при выполненіи первого кадастра. Что же касается податной оцѣнки въ собственномъ смыслѣ, то новыхъ работъ въ этомъ случаѣ уже не потребуется, потому что податное значеніе каждого земельного участка опредѣляется само собою—его положеніемъ въ предѣлахъ той или другой площа-ди земель, оцѣненной при выполненіи кадастра по угодьямъ. Надо впрочемъ замѣтить, что и кадастръ по угодьямъ также потребуетъ очень много времени, если съ выполнениемъ его связывается точное геометрическое измѣреніе площадей, занятыхъ каждымъ классомъ земель всѣхъ видовъ культуръ. По-

этому рассматриваемый пріемъ можетъ принести замѣтную пользу только въ томъ случаѣ, когда, какъ это было сдѣлано въ Пруссіи, эти двѣ операциі не связываются другъ съ другомъ и новыя измѣренія допускаются только въ исключительныхъ случаяхъ, когда нѣть налицо другихъ достаточно надежныхъ свѣдѣній о пространствѣ оцѣниваемыхъ земель.

Гораздо болѣе надежное средство къ достижению возможно большей равномѣрности оцѣнокъ примѣнено было въ Вюртембергскомъ кадастре. Ко времени выполненія кадастра въ Вюртембергѣ участковое измѣреніе земель, производившееся независимо отъ оцѣнки ихъ, было уже закончено и въ кадастровыхъ документахъ отмѣчались всѣ измѣненія, какимъ съ тѣхъ поръ подвергались земельные участки. Вслѣдствіе этого, при новой оцѣнкѣ земель не требовалось производить новыхъ работъ по измѣренію ихъ. Но характерная особенность вюртембергскаго кадастра заключалась не въ этомъ, а въ примѣненіи системы „образцовыхъ оцѣнокъ“. При общепринятой въ западно-европейской податной практикѣ организаціи поземельного налога, оцѣнка земель производится не по дѣйствительному доходу, доставляемому земельными имуществами, а по возможному или нормальному доходу, вычисленному для нихъ по известнымъ, указаннымъ въ законѣ основаніямъ. Такой доходъ сплошь и рядомъ можетъ уклоняться въ ту или другую сторону отъ дохода дѣйствительного. Для повѣрки правильности такого, искусственно вычисленного, дохода нѣть такого надежнаго критерія, какимъ могъ бы быть дѣйствительный доходъ. Поэтому, при выполненіи кадастра, всѣ усиленія направляются не къ тому, чтобы кадастровые доходы вполнѣ соотвѣтствовали дѣйствительнымъ доходамъ земельныхъ имуществъ—этого достигнуть невозможно,—а только къ тому, чтобы эти кадастровые доходы повсюду устанавливались вполнѣ одинаково, при посредствѣ вполнѣ однообразныхъ пріемовъ и были, вслѣдствіе этого, для всѣхъ равномѣрными. Лучшимъ средствомъ для достижения этой цѣли было бы выполненіе оцѣнокъ во всей странѣ однѣми и тѣми же лицами. Такъ какъ однако это невозможно въ сколько нибудь значительной

по своему пространству странѣ, потому что оцѣночныя работы затянулись бы на очень долгое время и уже по одному этому не были бы равномѣрными, то въ Вюртембергѣ примѣнена была другая система, приближающаяся къ первой и названная системой образцовыхъ оцѣнокъ. Эта система состоитъ въ слѣдующемъ. Для выполненія оцѣночныхъ работъ во всей странѣ назначаются нѣсколько такъ называемыхъ областныхъ или окружныхъ оцѣнщиковъ, выбранныхъ изъ среды специалистовъ по сельскому и лѣсному хозяйству. Эти оцѣнщики совмѣстно, составляя одну комиссію, должны были, послѣ предварительного изученія, раздѣлить всю страну на такъ называемые главные оцѣночные округа, обнимающіе собою мѣстности съ одинаковыми почвенными и хозяйственными условіями, опредѣляющими доходность земель. Такихъ округовъ должно было быть установлено возможно большее число. Затѣмъ, въ каждомъ такомъ округѣ выбиралась одна типическая для него община, т. е. такая община, въ которой наиболѣе рельефно и полно представлены всѣ условія, характеризующія данный округъ. Во всѣхъ этихъ типическихъ общинахъ всѣ оцѣночныя работы отъ начала до конца должны были быть произведены комиссіей областныхъ оцѣнщиковъ совмѣстно. Оцѣнка земель въ остальныхъ общинахъ каждого округа производилась уже мѣстными оцѣночными комиссіями, но, опять, несамостоятельно, а примѣнительно къ оцѣнкѣ земель, произведенной въ типической для данного округа общинѣ. Чтобы обеспечить еще болѣе однообразіе дѣятельности мѣстныхъ комиссій при производствѣ оцѣнокъ въ остальныхъ общинахъ, члены и предсѣдатели мѣстныхъ комиссій привлекались къ присутствованію при выполненіи образцовыхъ оцѣнокъ и, кромѣ того, мѣстные комиссіи производили возложенія на нихъ работы подъ постояннымъ надзоромъ со стороны соответствующихъ окружныхъ оцѣнщиковъ.

Такая система, какъ это видно само собою, способна наиболѣе надежно обеспечить однообразіе способовъ выполненія оцѣночныхъ работъ во всей странѣ. Но она, къ сожалѣнію, примѣнена только въ государствахъ, сравнительно неболь-

шихъ по пространству своей территории или не представляющихъ большого разнообразія въ условіяхъ, вліюющихъ на доходность земель въ нихъ, — потому что, въ противномъ случаѣ, выполненіе образцовыхъ оцѣнокъ потребовало бы очень продолжительного времени, а это, уже само по себѣ, въ значительной степени могло бы парализовать благотворныя послѣдствія такой системы.

По окончаніи указанныхъ выше операций составляются для каждого кадастроваго дистрикта кадастровые документы — *планы и кадастровыя (податныя и поземельныя) книги*. Въ этихъ документахъ должны быть изображены и описаны всѣ земельные участки даннаго дистрикта — конечно по тѣмъ сторонамъ дѣла, на основаніи которыхъ опредѣляется ихъ податная обязанность. Эти планы и книги и составляютъ кадастръ каждого дистрикта, а, въ общей совокупности, кадастръ всей страны.

Первымъ по времени опытомъ выполненія поземельнаго кадастра въ обширныхъ размѣрахъ былъ французскій кадастръ, произведенный въ первой половинѣ прошлаго столѣтія. Этотъ кадастръ является типическимъ образцомъ парцеллярнаго кадастра съ оцѣнкой земель по ихъ доходу. Правила, выработанныя во французскомъ кадастрѣ, были потомъ почти цѣликомъ восприняты при выполненіи поземельнаго кадастра въ другихъ странахъ. Послѣ сказаннаго выше обѣ организаціи кадастровыхъ работъ нѣть надобности снова говорить обѣ организаціи этихъ работъ во французскомъ кадастрѣ. Мы остановимся немнога лишь на одной изъ этихъ операций — на принятомъ въ этомъ кадастрѣ способѣ приведенія въ соответствіе другъ съ другомъ оцѣнокъ, произведенныхъ въ различныхъ мѣстностяхъ страны, и уравненіи поземельнаго налога на основаніи этихъ оцѣнокъ.

По первоначальному плану уравненіе поземельнаго налога въ окадастрованныхъ мѣстностяхъ должно было производиться слѣдующимъ образомъ. Когда въ какомъ либо кантонѣ окончено выполненіе кадастра, устраивалось собраніе delega-

товъ отъ всѣхъ общинъ, входящихъ въ составъ этого кантона. Эти делегаты, въ присутствіи экспертовъ и контролера, провѣряли и устанавливали соотвѣтствіе или равномѣрность въ оцѣнкахъ, произведенныхъ въ каждой изъ общинъ кантона. На основаніи провѣренныхъ такимъ образомъ оцѣнокъ производилось затѣмъ уравненіе поземельного налога въ этихъ общинахъ. Это дѣжалось такимъ образомъ, что прежніе старые контингенты налога, уплачиваемые всѣми общинами окадастрованнаго кантона, складывались въ одну общую сумму, которая распредѣлялась между ними заново, пропорціонально новымъ податнымъ доходамъ, установленнымъ для нихъ кадастромъ. Затѣмъ производилась дальнѣйшая раскладка общинныхъ контингентовъ между отдѣльными земельными участками лежащими въ предѣлахъ территоїи общини, также на основаніи податныхъ доходовъ, установленныхъ для каждого изъ нихъ кадастромъ.

Такимъ образомъ производилось уравненіе поземельного налога на основаніи данныхъ кадастра въ предѣлахъ каждого окадастрованнаго кантона. По мѣрѣ выполненія кадастра предполагалось производить уравненіе поземельного налога и между кантонами. Съ этою цѣлью прежніе, старые податные контингенты окадастрованныхъ каноновъ должны были складываться въ одну общую массу и перераспредѣляться между ними заново, пропорціонально новымъ податнымъ доходамъ, установленнымъ для нихъ кадастромъ. Однако предварительное приведеніе въ соотвѣтствіе другъ съ другомъ оцѣнокъ, установленныхъ кадастромъ для различныхъ каноновъ, подобно тому, какъ это дѣжалось при уравненіи поземельного налога въ предѣлахъ каждого кантона,—теперь уже не производилось, такъ какъ предполагалось, что, послѣ тщательной повѣрки оцѣнокъ въ каждой общинѣ, дальнѣйшая повѣрка была уже излишнею.

Первоначально предполагалось производить такого рода уравненіе поземельного обложенія въ кантонахъ независимо отъ того, къ какому департаменту они относились; но впослѣдствіи (закономъ 1813 г.) это было признано неудобнымъ

и примѣненіе его ограничено было предѣлами каждого отдельного департамента. Однако и въ этихъ предѣлахъ уравненіе поземельного обложенія вызвало очень сильная жалобы со стороны заинтересованныхъ кантоновъ, вслѣдствіе чего въ слѣдующемъ же году оно было приостановлено. Одновременно съ этимъ стала замѣтаться сильная оппозиція противъ производившагося кадастра, которая постепенно привела къ тому, что въ Палатѣ возникло даже сомнѣніе въ цѣлесообразности этой операциіи. Въ виду этого, для выясненія вопроса о пригодности кадастра служить цѣлямъ уравненія поземельного налога, предписано было (закономъ 1818 года) произвести новый опытъ такого уравненія на основаніи данныхъ кадастра, но только уже въ гораздо болѣе ограниченныхъ предѣлахъ отдельныхъ округовъ (*arrondissement*). Сомнѣніе въ пригодности кадастра служить указанной цѣли было однако уже настолько велико, что въ томъ же самомъ законѣ, который предписанъ выполненіе указанного опыта, предписано было также, чтобы министерство финансовъ немедленно занялось опредѣленіемъ поземельныхъ доходовъ каждого изъ департаментовъ для равномѣрной раскладки между ними общаго контингента поземельного налога. Законъ указывалъ при этомъ и тѣ данные, на основаніи которыхъ должны быть вычислены департаментскіе поземельные доходы; это—данія, полученные при выполненіи кадастра, арендныя платы, покупныя цѣны земель и всѣ вообще иныя, находящіяся въ распоряженіи администраціи свѣдѣнія, могущія дать возможность привести въ извѣстность пространство территории и податной доходъ каждого департамента. Въ дѣйствительности однако министерство пользовалось главнымъ образомъ арендными платами.

Какимъ образомъ производился указанный выше опытъ уравненія поземельного обложенія въ предѣлахъ округа на основаніи данныхъ кадастра, да и вообще производился ли онъ—объ этомъ ничего неизвѣстно. Есть основанія думать, что если этотъ опытъ производился, то такимъ же крайне неудовлетворительнымъ образомъ, какимъ производилось указанное выше уравненіе контональныхъ контингентовъ поземельного

налога въ предѣлахъ департамента. Притомъ силы и внимание податной администраціи были отвлечены въ это время другой болѣе важною въ глазахъ Палаты работой—приведенiemъ въ извѣстность департаментскихъ поземельныхъ доходовъ. Вслѣдствіе ясно опредѣлившагося отрицательного отношенія Палаты къ поземельному cadastrу, выполненіе опыта по примѣненію данныхъ cadastrа къ уравненію поземельного налога не могло представлять для податной администраціи большой важности и интереса. Въ слѣдующемъ же году выполненіе этого опыта было пріостановлено, и въ министерствѣ занялись исключительно собираніемъ свѣдѣній для опредѣленія поземельныхъ доходовъ департаментовъ, округовъ и общинъ. Къ 1821 году эти работы были закончены, и, на основаніи закона 31 іюля 1821 г., произведено было уравненіе департаментскихъ контингентовъ поземельного налога. Это уравненіе ограничивалось, впрочемъ, только пониженіемъ контингентовъ тѣхъ департаментовъ, которые, на основаніи указанныхъ работъ, признаны были чрезмѣрно обложеннымъ поземельнымъ налогомъ. Вслѣдъ за этимъ, на основаніи тѣхъ же работъ, произведено было уравненіе окружныхъ и общинныхъ контингентовъ. Раскладка же общинныхъ контингентовъ налога между отдѣльными земельными участками въ предѣлахъ каждой общины должна была производиться на основаніи данныхъ, доставленныхъ cadastrомъ. Такимъ образомъ, закономъ 1821 г. сфера примѣненія данныхъ cadastrа ограничена была тѣсными предѣлами индивидуальной раскладки общинныхъ контингентовъ между отдѣльными земельными участками, находящимися въ предѣлахъ каждой общины. Общая же раскладка налога—между департаментами, въ департаментахъ между округами и въ округахъ между общинами—произведена была помимо cadastrа на основаніи иного рода данныхъ, главнымъ образомъ на основаніи арендныхъ платъ земель.

Такой поразительно ничтожный результатъ операциіи, задуманной въ огромныхъ размѣрахъ, поглотившей массу времени, труда и средствъ, послужилъ поводомъ къ тому, что по окончаніи этого cadastrа сильно увеличилась оппозиція про-

тивъ кадастра вообще, какъ средства для установлениі равнотѣрности въ обложениі земельныхъ имуществъ. Такая оппозиція въ сущности существовала всегда; она лишь проявлялась съ большей силою въ то время, когда поднимался вопросъ о способахъ уравненія поземельного обложениія въ какой либо странѣ. Такъ, напримѣръ, еще въ началѣ прошлаго столѣтія операциіи кадастра подвергнуты были исчерпывающей критикѣ Сарторіусомъ. По его учению, кадастръ дорогъ, требуетъ для своего выполненія очень продолжительного времени и при всемъ томъ не предупреждаетъ возникновенія новыхъ неравенствъ въ обложениі земель, хотя бы прежнія неравенства и были устранены. Определеніе доходности земель сопряжено съ большими, даже непреодолимыми затрудненіями. Не трудно дать определеніе понятія чистаго дохода, но очень трудно произвести правильно всѣ расчеты, необходимые для определенія величины этого дохода. Такъ какъ нельзя оцѣнивать каждый земельный участокъ въ отдельности, то необходимо примѣнить къ оцѣнкѣ ихъ систему классификаціи. Но применение классификаціи сопряжено съ большими затрудненіями, такъ какъ очень трудно соблюсти однообразіе въ установлениі классовъ и примененіи ихъ въ различныхъ мѣстностяхъ страны, особенно если это дѣлается различными лицами. Затрудненія возникаютъ и при установлениі среднихъ цѣнъ земледѣльческихъ продуктовъ, такъ какъ трудно выбрать тотъ рынокъ, цѣны котораго должны быть приняты. Наконецъ, при кадастрѣ приходится пользоваться данными, относящимися къ прошлому времени, и по такимъ даннымъ дѣлать заключеніе о будущемъ. Не меньшія затрудненія возникаютъ и при примененіи другихъ способовъ оцѣнки земель — по аренднымъ платамъ и покупнымъ цѣнамъ ихъ. При всякой оцѣнкѣ приходится опираться на обычный въ странѣ способъ веденія хозяйства и обработки земли, а между тѣмъ определеніе этого обычнаго способа вовсе не такъ легко. Кадастровыя оцѣнки, вслѣдствіе затрудненій, связанныхъ съ переоценкой земель, по необходимости должны на долгое время оставаться неизменными, хотя условія, опредѣляющія доход-

ность земель, измѣняются. Вслѣдствіе этого, вслѣдъ за выполнениемъ кадастра, тотчасъ же начинаются появляться новые неравенства въ обложеніи. Оправданіе такого положенія дѣла, состоящее въ томъ, что оно нисколько не противорѣчитъ справедливости, такъ какъ кто путемъ большаго прилежанія, умѣнья или затратъ капитала возвысилъ плодородіе и доходность своихъ земель, тотъ, по справедливости, можетъ пользоваться плодами рукъ своихъ, не платя за это большаго налога,—такое оправданіе, по мнѣнію Сарторіуса, не выдерживаетъ критики, потому что, во-первыхъ, противорѣчитъ самому принципу, положенному въ основаніе поземельного налога и требующему, чтобы этотъ налогъ сообразовался съ доходомъ, доставляемымъ землею, а, во-вторыхъ, здѣсь идетъ рѣчь не только о возвышениіи доходности земель, происходящемъ вслѣдствіе затратъ большаго труда и капитала, но также и о возвышениіи дохода земель, не обязанномъ труду владельцевъ ихъ, а происходящемъ отъ различнаго рода благопріятныхъ условій общественного характера. На основаніи изложенныхъ соображеній Сарторіусъ приходитъ къ заключенію, что ни одинъ изъ указанныхъ трехъ способовъ податной оценки земель не можетъ привести къ удовлетворительнымъ результатамъ, и потому предлагаетъ, во избѣжаніе напрасной траты труда и денегъ, совсѣмъ не приступать къ урегулированію существующаго поземельного обложенія, а оставить дѣло такъ, какъ оно есть, предоставивъ желающимъ право выкупа поземельного налога.

Послѣдующіе ученые, высказывавшіеся противъ поземельного кадастра, мало прибавили къ тому, что было сказано противъ него Сарторіусомъ; они разнятся другъ отъ друга больше въ области тѣхъ проектовъ организаціи поземельного обложенія, которыми они рекомендовали замѣнить выполненіе поземельного кадастра. Практика, однако, оказывалась мало склонною слѣдовать ихъ указаніямъ и шла своимъ обычнымъ путемъ, выполняя кадастръ ради урегулированія поземельного обложенія въ странѣ. Ученые, относившіеся къ дѣлу болѣе объективно также полагали, что выполненіе кадастра для ука-

занной цѣли необходимо, такъ какъ только при его посредствѣ получается возможность построить обложение земельныхъ имуществъ на вполнѣ объективныхъ и доступныхъ повѣркѣ основаніяхъ. Дороговизна кадастра обусловливается, по ихъ мнѣнію, главнымъ образомъ, точнымъ геометрическимъ измѣренiemъ всѣхъ земельныхъ участковъ въ странѣ, которое, однако, одинаково необходимо и при другихъ способахъ обложения земель. Притомъ эти затраты на измѣреніе земель вполнѣ окупаются тѣми разнообразными выгодами, какія доставляетъ точное знаніе пространства земельныхъ имуществъ и которыхъ не ограничиваются исключительно лишь цѣлями равномѣрнаго обложения ихъ. Они соглашаются, что для выполненія кадастра требуется продолжительное время, но не такое уже большое, какъ думаютъ противники его, потому что въ действительности чрезмѣрная продолжительность его всегда обусловливалась какими нибудь посторонними обстоятельствами, а не лежала въ самомъ существѣ дѣла. Что касается, затѣмъ, ненадежности результатовъ, доставляемыхъ кадастромъ, то, если довольствоваться возможнымъ, ихъ надо признать вполнѣ удовлетворительными и достаточными для цѣлей обложения. Недолговѣчность результатовъ кадастра, за которую его упрекаютъ, естественна и устраниТЬ ее нельзя; но какимъ бы способомъ ни была произведена податная оцѣнка земель, результаты ея, все равно, не могутъ претендовать на долговѣчность. Это возраженіе доказываетъ только то, что кадастровыя оцѣнки по истеченіи извѣстнаго времени требуютъ пересмотра и нуждаются въ измѣненіяхъ соотвѣтственно перемѣнамъ въ тѣхъ факторахъ, которые опредѣляютъ собою размѣръ доходности земель. Эти періодическія ревизіи кадастра не могутъ уже вызывать такихъ затратъ труда и средствъ, какъ первоначальное выполненіе его, потому что часть прежнихъ работъ будетъ сохранять своюгодность, другая же часть значительно облегчитъ выполненіе новыхъ работъ. Большинство разматриваемыхъ ученыхъ высказывается за кадастръ земель по ихъ доходности, потому что оцѣнка ихъ по аренднымъ платамъ или покупнымъ цѣнамъ представляется менѣе

надежною вслѣдствіе затрудненій, связанныхъ съ полученіемъ достаточнаго количества соотвѣтствующихъ сдѣлокъ и очистки ихъ, т. е. устраненія въ нихъ вліянія постороннихъ обстоятельствъ, заставлявшихъ арендныя платы или покупныя цѣны уклоняться въ ту или другую сторону отъ нормальной величины ихъ. Возможность же надлежащаго опредѣленія чистаго дохода земель убѣдительно доказывается, по ихъ мнѣнію, опытомъ; что же касается затрудненій, соединенныхъ съ этой операцией, то онѣ обыкновенно преувеличиваются и при постоянномъ прогрессѣ агрономіи не могутъ уже быть столь значительными, какъ это было въ прежнее время.

Когда въ началѣ второй половины прошлаго вѣка въ различныхъ, главнымъ образомъ нѣмецкихъ, государствахъ былъ поднятъ вопросъ объ уравненіи существующаго поземельнаго обложенія, оппозиція противъ поземельнаго кадастра возродилась съ новой силою. Неудача французскаго кадастра дала очень сильное оружіе въ руки противникамъ кадастра. Наиболѣе рѣзко оппозиція противъ этой операциіи проявилась въ учени Криса. По справедливому выраженію Ад. Вагнера, его небольшая книга, вышедшая въ 1855 году, составила эпопѣю въ исторіи развитія ученій о способахъ обложения земель. Въ свое время она дѣйствительно произвела огромное впечатлѣніе на современныхъ Крису людей теоріи и практики. Ея вліяніе сказывается довольно замѣтно даже и въ настоящее время, напримѣръ у Вагнера, Кона, а въ русской литературѣ — у Лебедева, Янжула. Въ виду этого, учение Криса само по себѣ уже должно обращать на себя вниманіе. Но тутъ присоединяется еще одна интересная особенность: несмотря на все вліяніе, какое оказалъ Крисъ на своихъ современниковъ, практическихъ послѣдствій его ученіе не имѣло.

Ученіе Криса въ немногихъ словахъ заключается въ слѣдующемъ. Опытъ Франціи, представляющей собою величественный примѣръ выполненія кадастра въ обширной странѣ, является въ то же время прекраснымъ и вполнѣ убѣдительнымъ доказательствомъ непригодности кадастра служить средствомъ для уравненія поземельнаго налога на большомъ про-

странствъ между удаленными другъ отъ друга мѣстностями. Не смотря на всѣ усиленія, затраченныя для возможно тщательнаго выполненія кадастра въ этой странѣ, имъ, въ концѣ концовъ, совсѣмъ даже и не пользовались для уравненія земельного налога между департаментами и, внутри департаментовъ, между округами и общинами. Это уравненіе произведено было помимо кадастра, на основаніи данныхъ, доставляемыхъ оборотомъ, т. е. на основаніи арендныхъ платъ и покупныхъ цѣнъ земель. Данныя кадастра примѣнялись лишь внутри общинъ—для внутренней, индивидуальной раскладки общинныхъ контингентовъ между отдѣльными земельными участками. Для многихъ совершенно непонятно, какъ можно было, затративъ на кадастръ такъ много времени, труда и денегъ, не пользоваться имъ по мѣрѣ того, какъ онъ выполнялся, для устраненія неравенствъ въ обложеніи земель. Этотъ фактъ объясняется однако очень легко—непригодностью кадастра служить указанной цѣли. Непригодность эта обусловливается невозможностью вполнѣ правильно и повсюду одинаково опредѣлять чистый доходъ, доставляемый разнаго рода землями. Хотя, по общему признанію, кадастръ въ болѣе тѣсныхъ территориальныхъ границахъ (въ предѣлахъ уѣздовъ и общинъ) давалъ болѣе удовлетворительные результаты, нежели въ болѣе широкихъ предѣлахъ, но это признаніе, по мнѣнію Криса, основывается больше на томъ предположеніи, что для этого нѣтъ другихъ болѣе цѣлесообразныхъ средствъ, кроме выполненія кадастра. Въ самомъ кадастрѣ, разсчитанномъ на болѣе широкое пространство, заключаются препятствія къ полной его пригодности на малыхъ пространствахъ. Эти препятствія—та болѣе широкая задача, которую съ полнымъ основаніемъ имѣютъ въ виду при выполненіи кадастра и которая заключается въ установлении равномѣрности въ оцѣнкѣ и обложеніи земель на возможно большомъ пространствѣ. Ради такой цѣли, оцѣночные нормы и тарифы должны быть настолько общи, чтобы они годились для мѣстностей, весьма различныхъ по своимъ естественнымъ свойствамъ и культурѣ; а это ведетъ къ тому, что нельзя такъ внимательно отнестись

къ особымъ условіямъ каждой мѣстности, какъ это было бы желательно и возможно, если бы дѣло ограничивалось оцѣнкой земель только въ одной какой либо мѣстности. Если ко всему этому прибавить еще дорожизну кадастра, продолжительность его выполненія, наконецъ, необходимость постоянныхъ ревизій, столь же дорогихъ и сопряженныхъ съ еще большими затрудненіями, нежели первоначальное выполнение кадастра, то надо признать, что лучше искать другого средства, которое не страдало бы такими недостатками и давало бы болѣе удовлетворительные результаты для равномѣрного обложения земель. Такое средство указывается опытомъ тѣхъ странъ, гдѣ пользуются для оцѣнки земель данными, доставляемыми самою жизнью (оборотомъ), главнымъ образомъ покупными цѣнами земель. Благодаря примѣненію этой основы оцѣнки становятся подвижными, легко могутъ приспособляться къ колебаніямъ цѣнности земель и не требуютъ для своего выполненія предварительного точнаго измѣренія всѣхъ земель. Надо только пользоваться покупными цѣнами не такъ, какъ пользовались ими до сихъ поръ, т. е. не устанавливать ихъ „механически“ въ бюро чиновника, а принимать во вниманіе разумныя указанія мѣстныхъ „живыхъ“ людей, хорошо знакомыхъ съ условіями каждой сдѣлки о куплѣ-продажѣ земли въ ихъ мѣстности. Оцѣнка земель, произведенная на основаніи покупныхъ цѣнъ мѣстными людьми, будетъ, по словамъ Криса, близка къ действительной стоимости ихъ, потому что мѣстные люди, помимо знанія дѣла, сами заинтересованы въ правильной оцѣнкѣ своихъ земель. Если при этомъ поземельный налогъ будетъ переданъ изъ сферы государственныхъ въ сферу мѣстныхъ налоговъ, то такой способъ оцѣнки земель дастъ вполнѣ удовлетворительные результаты, избавивъ отъ необходимости прибегать къ помощи кадастра, который, поглотивъ громадныя средства, все-таки не приведетъ къ равномѣрному обложению земель.

Вотъ въ немногихъ словахъ сущность ученія Криса и того способа податной оцѣнки земель, которымъ онъ рекомендуетъ замѣнить выполнение поземельного кадастра. Въ виду

того сильного вліянія, какое въ свое время оказалось учение Криса, небезынтересно попытаться выяснить причины, въ силу которыхъ это учение не имѣло замѣтныхъ практическихъ послѣдствій.

Главнымъ аргументомъ противъ цѣлесообразности кадастра является у Криса не критика отдельныхъ операций кадастра,—потому что всѣ аргументы этого рода известны были уже давно и не представляютъ у Криса чего либо новаго,—а ссылка на опытъ Франціи. Дѣйствительно эта ссылка съ первого взгляда казалась чрезвычайно убѣдительной, потому что во Франціи выполненіе кадастра закончилось полной неудачею. Однако, при ближайшемъ ознакомленіи съ исторіей выполненія парцеллярнаго кадастра во Франціи, эта ссылка не представляется столь убѣдительной. Въ глазахъ Криса, законъ 31 іюля 1821 г. является официальнымъ признаніемъ непригодности кадастра служить средствомъ для уравненія поземельного обложенія между департаментами, округами и общинами. Однако онъ самъ говорить, что въ то время (въ 1790 г.), когда во Франціи впервые былъ установленъ поземельный налогъ (*contribution foncière*) и надо было распределить общій контингентъ этого налога между всѣми департаментами, кадастра совсѣмъ еще не было; въ періодъ же до 1821 г., когда шла рѣчь объ общемъ уравненіи поземельного обложенія въ странѣ, кадастръ былъ выполненъ въ сравнительно незначительныхъ размѣрахъ, такъ что имъ очень трудно было пользоваться для указанной цѣли. Слѣдуетъ къ этому еще добавить, что послѣ изданія закона 1821 года кадастромъ уже и нельзя было пользоваться для общаго уравненія налога, потому что съ этого времени кадастровыя оцѣнки производились исключительно ради внутренней раскладки общинныхъ контингентовъ. Ссылаясь на опытъ Франціи, Крисъ можетъ поэтому говорить лишь о томъ періодѣ, который предшествовалъ изданію закона 1821 г. Но исторія выполненія парцеллярнаго кадастра въ этомъ періодѣ показываетъ, что отношеніе Криса къ закону 1821 года неправильно: этимъ закономъ, нельзя пользоваться въ качествѣ доказательства нецѣлесообразности кадастра.

сообразности кадастра и его неспособности служить основаниемъ для уравнительной раскладки поземельного налога. Изданіе этого закона вызвано было различными причинами, на которых Крисъ совсѣмъ не обращаетъ вниманія: тутъ вліали и общія политическая условія эпохи реставраціи, и оппозиція влиятельного класса землевладѣльцевъ, а также отдѣльныхъ заинтересованныхъ мѣстностей, наконецъ, и неудовлетворительная организація самого выполненія кадастровыхъ работъ. Правда, изданію упомянутаго закона предшествовали опыты примѣненія данныхъ кадастра для общаго уравненія поземельного налога и эти опыты были неудачны; Но неудача этихъ опытовъ не могла оправдать собою мѣръ, принятыхъ по отношенію къ парцелярному кадастру въ законѣ 1821 года. Эти опыты производились урывками, безъ должной обстоятельности, не было сдѣлано серьезныхъ попытокъ къ устраненію неправильностей и обмановъ въ кадастровыхъ оценкахъ и, во всякомъ случаѣ, отъ продолженія этихъ опытовъ всегда отказывались ужъ съ черезчуръ большой поспешностью. Неудивительно поэтому, что такие опыты оканчивались неудачей. Неудача эта, при соотвѣтствующемъ настроеніи правительства въ то время, и привела къ изданію закона 1821 года.

Ссылаясь на опытъ Франціи, Крисъ не обратилъ вниманія еще на одно очень важное обстоятельство—на причины, заставившія въ этой странѣ приступить къ выполненію парцелярного кадастра. Установленный въ 1790 году новый поземельный налогъ замѣнилъ собою всѣ прежніе прямые и косвенные налоги. Первоначальная раскладка общаго контингента этого налога, влѣдствіе отсутствія какихъ либо годныхъ для этой цѣли данныхъ, произведена была просто соразмѣрно общимъ суммамъ податей, лежавшимъ до той поры на каждомъ департаментѣ. Оставить надолго эту раскладку въ томъ положеніи, въ какомъ она находилась, было положительно невозможно. Всѣ разнообразные способы, примѣненные съ цѣлью достигнуть равномѣрности въ поземельномъ обложеніи, не прибѣгая къ выполненію парцелярного кадастра, оказались неудачными. Единственнымъ средствомъ получить сколь-

ко нибудь надежных данных для равномерной раскладки по земельного налога между отдельными плательщиками оказался парцеллярный кадастръ. Такимъ образомъ во Франціи въ то время выполнение парцеллярного кадастра представлялось неизбѣжнымъ, если не отказаться отъ самого поземельного налога или не оставить раскладку его въ томъ положеніи, въ какомъ она находилась въ первое время послѣ установлениія этого налога. Но отказаться отъ этого налога, вслѣдствіе его важнаго финансового значенія, было невозможно, да объ этомъ даже и не думали въ то время, потому что это противорѣчило бы тѣмъ взглядамъ, какими руководилось Национальное Собрание при его установлениі въ 1790 году.

Мы не будемъ останавливаться на разсмотрѣніи другихъ аргументовъ, приводимыхъ Крисомъ противъ кадастра; не будемъ вдаваться и въ критическую оцѣнку предложенного имъ способа податной оцѣнки земель, потому что это завело бы насъ очень далеко. Достаточно будетъ указать одну наиболѣе слабую сторону въ ученіи Криса. Въ вопросахъ податной политики всегда слѣдуетъ стоять на исторической точкѣ зрѣнія и оцѣнивать ту или другую форму налога соотвѣтственно условіямъ того времени и мѣста, гдѣ и когда эта форма практиковалась. Крисъ же совершенно упускаетъ изъ виду необходимость этой точки зрѣнія при критической оцѣнкѣ цѣлесообразности парцеллярного кадастра. Онъ совсѣмъ не обращаетъ вниманія на то, какъ понимался поземельный налогъ въ то время, когда въ различныхъ государствахъ предпринято было выполнение поземельныхъ кадастровъ, и въ силу какихъ соображеній признавалось тогда необходимымъ выполнение этой операции. Практика и, въ лицѣ преобладающаго большинства ученыхъ, теорія поземельного обложенія цѣнивали поземельный налогъ въ то время въ смыслѣ строго *realnao* налога. *C'est la propriété qui seule est chargée de la contribution et le propriétaire n'est qu'un agent qui l'acquitte pour elle*, сказано въ сборникѣ правилъ по выполнению кадастра во Франціи. При такомъ взглѣдѣ на поземельный налогъ вліяніе хозяйствующаго субъекта на доходъ

земли умышленно игнорируется; доходъ земли опредѣляется не по отношенію къ хозяйству, а по отношенію къ каждому земельному участку отдельно, независимо отъ значенія, какое имѣть данный участокъ въ томъ хозяйствѣ, въ составъ котораго онъ входитъ. Такой доходъ, вычисленный по извѣстнымъ „вишнимъ признакамъ“, при предположеніи извѣстныхъ „среднихъ“ или обычныхъ условій, опредѣляющихъ доходъ земли, по необходимости является въ извѣстной степени „искусственнымъ“ и не можетъ вполнѣ соотвѣтствовать дѣйствительному „хозяйственному“ доходу ея. При выполненіи кадастра всегда имѣлось въ виду опредѣленіе именно такого „искусственного“ дохода. Земельные имущества оцѣнивались не въ общемъ своемъ составѣ, а по отдельнымъ земельнымъ участкамъ, изъ которыхъ онъ состояли. Несоответствіе кадастровыхъ оцѣнокъ съ дѣйствительно получаемыми доходами не только заранѣе предвидѣлось, но и вполнѣ даже оправдывалось съ точки зрѣнія тогдашняго пониманія поземельного налога. Уклоненія кадастровыхъ доходовъ отъ дѣйствительныхъ приписывались вліянію личности хозяина, которое, по принципу, не должно было приниматься во вниманіе при податной оцѣнкѣ земель. Различіе между тѣми и другими доходами объяснялось или особой рачительностью и нерадѣніемъ землевладѣльца-хозяина при обработкѣ своей земли, или же особыми затратами капитала—обстоятельствами, которые не должны были вліять на размѣръ налога, какой должна была нести земля. Поэтому, если кадастровые доходы не находились въ соотвѣтствіи съ дѣйствительными „хозяйственными“ доходами, то этимъ нельзя еще доказывать нецѣлесообразность кадастра, такъ это дѣлаетъ Крисъ. Нельзя винить кадастръ за то, что онъ не достигаетъ той цѣли, какой ему не ставили; его надо оцѣнивать лишь съ точки зрѣнія той задачи, какая имѣлась въ виду при его выполненіи. Упрекъ, который дѣлается кадастру въ этомъ случаѣ, въ сущности является упрекомъ той формѣ поземельного налога, при которомъ имъ обыкновенно пользуются. Крисъ не становится на эту точку зрѣнія: понимая поземельный налогъ въ смыслѣ чи-

сто реального налога, онъ измѣряеть достоинство произведеній для раскладки его кадастровыхъ оцѣнокъ соотвѣтствиемъ ихъ дѣйствительному хозяйственному доходу земельныхъ имуществъ. Одинъ изъ предшественниковъ Криса, высказывавшихъся противъ кадастра, I. Гофманъ, былъ въ этомъ отношеніи гораздо послѣдовательнѣе его: „принципъ, на которомъ по-коится поземельный налогъ, говорить онъ, совершенно ошибоченъ: мертвый предметъ не можетъ нести налога; его несетъ только живой человѣкъ.... Доходъ земли, утилизируемой въ сельскомъ хозяйствѣ, въ гораздо большей степени зависитъ отъ личныхъ качествъ лица, ведущаго хозяйство, и отъ различныхъ случайностей, опредѣляющихъ размѣръ издержекъ производства, нежели отъ величины и плодородія обрабатываемаго пространства“. Поэтому онъ полагаетъ, что было бы болѣе цѣлесообразно замѣнить существующій поземельный налогъ налогомъ на сельско-хозяйственные предприятия. Крисъ же, напротивъ, стоитъ въ этомъ случаѣ какъ бы на рубежѣ двухъ направлений: старого, которое смотрѣло на поземельный налогъ исключительно съ точки зрењія реального налога и поэтому признавало кадастръ вполнѣ цѣлесообразнымъ средствомъ для раскладки его, и новаго, которое требуетъ, чтобы поземельный налогъ сообразовался съ дѣйствительнымъ доходомъ, получаемымъ землевладѣльцами отъ принадлежащихъ имъ земельныхъ имуществъ, и потому считаетъ кадастръ не достигающимъ цѣли. Крисъ въ своей теоріи принадлежитъ къ той группѣ ученыхъ, которые не сознаютъ еще несоответствія реальныхъ налоговъ измѣнившимся условіямъ жизни и пониманію справедливости въ дѣлѣ обложенія. Отсутствіе равномѣрности обложенія при этихъ налогахъ они приписываютъ несовершенству способовъ податной оцѣнки имуществъ и, вслѣдствіе этого, всѣ свои усилия направляютъ къ тому, чтобы устранить эти несовершенства и придумать лучшую организацію для этой оцѣнки. Усилія ихъ, понятно, не могли увѣнчаться успѣхомъ. Неудивительно поэтому, что практика не слѣдовала указаніямъ такихъ противниковъ кадастра и не пыталась осуществлять разнообразные проекты, какіе они

предлагали; она предпочитала идти своимъ обычнымъ, испытаннымъ путемъ и продолжала выполнять поземельные кадастры для раскладки поземельного налога.

Упуская изъ виду необходимость исторической точки зре́нія при оцѣнкѣ цѣлесообразности кадастра, Крисъ не обращаетъ вниманія и на тѣ причины, которыя заставляли въ каждой странѣ приступать къ выполненію этой операциі, повсюду обыкновенно возбуждавшей противъ себя очень сильную оппозицію. Эти причины во всѣхъ западно-европейскихъ государствахъ были одинаковы: это— безпорядочность, разнообразіе и, обусловливаемая этимъ, чрезвычайная неравномѣрность обложенія земельныхъ имуществъ въ каждой странѣ. Въ концѣ прошлаго и началѣ нынѣшняго столѣтій европейскія государства представляли собою конгломератъ различныхъ областей, изъ которыхъ каждая до того времени имѣла свою особую, болѣе или менѣе своеобразную систему поземельного обложенія. Такъ, напримѣръ, въ Баваріи, до выполненія кадастра, существовало до 600 съ линіи различаго рода поземельныхъ податей; въ Пруссіи—23 особыхъ системы, заключавшія въ себѣ 114 видовъ поземельныхъ налоговъ. Установленіе однообразной для всей страны податной системы представлялось однимъ изъ средствъ политического объединенія каждого государства. Въ то же время завоевало себѣ признаніе и другое положеніе—принципъ равенства всѣхъ гражданъ въ несеніи тягостей, налагаемыхъ государствомъ. Такимъ образомъ, предстоявшая въ то время задача заключалась въ установлениі единства, однообразія и равномѣрности въ обложениі всѣхъ земельныхъ имуществъ въ странѣ. Для разрешенія этой задачи необходима была одна общая для всѣхъ земельныхъ имуществъ основа, по которой опредѣлялся бы размѣръ налога, приходящагося на долю каждого изъ нихъ. Такой основою признанъ былъ чистый доходъ, доставляемый этими имуществами. По господствовавшему въ то время воззрѣнію, поземельный налогъ долженъ былъ взиматься не съ землевладѣльца, а съ самой земли. Для приведенія въ извѣстность этого дохода надо было искать подходящихъ средствъ. Такъ

какъ выполнение поземельного кадастра въ болѣе или менѣе обширномъ государствѣ сопряжено было съ значительными затрудненіями, главнымъ образомъ съ затратой большихъ средствъ и продолжительного времени, то, естественно, правительство каждого государства стремилось избѣжать выполненія этой операции, подыскивъ для той же цѣли другое, болѣе простое и скорое средство. Почти во всѣхъ государствахъ, прежде чѣмъ приступить къ выполнению кадастра, дѣлались этого рода попытки. Но вездѣ эти попытки оканчивались неудачей и, въ концѣ концовъ, въ каждомъ государствѣ вынуждены были признать неизбѣжность выполнения поземельного кадастра. Во всѣхъ государствахъ кадастръ являлся неизбѣжной необходимостью при томъ состояніи поземельного обложенія, какое существовало въ нихъ до выполненія этой операции. И повсюду, при такихъ условіяхъ, кадастръ приносилъ существенную пользу, такъ какъ, только благодаря ему, получалась возможность внести въ поземельное обложение порядокъ, единство и несравненно большую, чѣмъ это было прежде, равномѣрность въ обложеніи земельныхъ имуществъ; только благодаря кадастру, получалась возможность построить это обложение на одинаковыхъ для всѣхъ, объективныхъ и вообще доступныхъ повѣркѣ и контролю основаніяхъ.

Такимъ образомъ поземельный кадастръ представляется вполнѣ цѣлесообразнымъ способомъ податной оцѣнки земель—при наличности тѣхъ обстоятельствъ, при которыхъ онъ выполнялся въ западно-европейскихъ государствахъ. Онъ разрѣшилъ возложенную на него задачу болѣе или менѣе удовлетворительно—въ зависимости отъ того, какъ производилось выполнение самого кадастра. Гдѣ были приняты мѣры къ тому, чтобы выполнение его шло безъ помѣхъ, гдѣ кадастровые оцѣнки производились возможно тщательнѣе, тамъ задача эта была разрѣшена съ большимъ успѣхомъ; гдѣ же, напротивъ, выполнение кадастра затягивалось на черезчуръ продолжительное время, гдѣ различныя постороннія обстоятельства мѣшали правильному ходу работъ, тамъ результаты, доставленные кадастромъ, были значительно хуже.

Въ виду указанныхъ обстоятельствъ нѣтъ ничего удивительного, что результаты кадастра признавались вообще вполнѣ удовлетворительными. Да иначе и быть не могло: въ Пруссіи, напримѣръ, послѣ выполненія кадастра въ восточныхъ провинціяхъ пришлось повысить прежніе контингенты налога въ нѣкоторыхъ провинціяхъ на 35—57.⁹%, а въ другихъ понизить на 8.₈—27.₇%. Разница въ размѣрахъ прежнихъ и новыхъ контингентовъ выступаетъ еще рѣзче по отношенію къ округамъ и уѣздамъ: здѣсь оказывается, что для нѣкоторыхъ изъ нихъ прежде уплачиваемые контингенты пришлось повысить на 287 и даже на 403%, а для другихъ понизить до 41.₂%. Приведенные примѣры, предполагая даже, что правильность и равномѣрность податныхъ оцѣнокъ при выполненіи кадастра не были вполнѣ достигнуты, все-таки вполнѣ наглядно показываютъ, какъ велика была неравномѣрность по-земельного обложенія при прежде дѣйствовавшей системѣ и какъ значительны были улучшенія въ немъ, достигнутыя благодаря произведеному кадастру. Поэтому вполнѣ естественно, что не смотря на всѣ недостатки, результаты этого кадастра были признаны какъ правительствомъ, такъ и заинтересованою стороною—плательщиками налога, въ общемъ вполнѣ удовлетворительными.

Однако, всмотривалась ближе въ оцѣнку достоинства результатовъ, полученныхъ отъ выполненія кадастра, нельзя не замѣтить, что удовлетворительными они признавались лишь относительно, главнымъ образомъ по сравненію съ тѣмъ, что было до выполненія кадастра. На первыхъ порахъ такая мѣрка для оцѣнки достоинства результатовъ кадастра вполнѣ понятна и могла удовлетворять обѣ стороны—и плательщиковъ, и правительство. Но съ теченіемъ времени она неизбѣжно должна была потерять свое значеніе. Съ теченіемъ времени, особенно съ измѣненіемъ взглядовъ на справедливость въ дѣлѣ обложенія, должна была выдвинуться другая мѣрка—требованіе, чтобы обложение земельныхъ имуществъ было дѣйствительно равномѣрнымъ, т. е. соотвѣтствовало дѣйствительному доходу, доставляемому этими имуществами. Такому тре-

бованію кадастръ не удовлетворялъ: надлежащая уравнительность поземельного обложения въ странѣ при посредствѣ такого кадастра, какой обыкновенно выполнялся въ практикѣ того времени, не достигалась и, надо признать, при посредствѣ такого кадастра не могла быть достигнута.

Причину такой невозможности очень часто приписываютъ самому кадастру: вся вина за неравномѣрность обложения обыкновенно возлагается на него. Но такой взглядъ неправиленъ. Кадастръ не является самъ по себѣ цѣлью. Онъ — только средство для определенія поземельного налога и, какъ средство, всегда долженъ приспособляться къ той или иной организаціи поземельного налога, которому онъ служить. Поэтому вина за указанную неравномѣрность обложения должна быть отнесена не на счетъ кадастра, а на счетъ той организаціи поземельного налога, которая была принята въ западноевропейской практикѣ и которую мы назвали поземельнымъ налогомъ, построеннымъ на началахъ строго реального обложения. При этой организаціи, какъ уже было сказано раньше, поземельный налогъ беретъ своимъ объектомъ не все земельное имущество во всей его совокупности, какъ одно хозяйственное цѣлое, а расчленяетъ его на отдельные земельные участки и опредѣляетъ доходъ каждого такого участка самостоительно и независимо отъ того хозяйства, въ которомъ онъ утилизируется. Въ дѣйствительной же жизни отдельные земельные участки не имѣютъ самостоятельного хозяйственного значенія; они являются частями цѣлага и могутъ доставлять доходъ лишь въ связи съ этимъ послѣднимъ. Поэтому доходъ, вычисленный для данного земельного имущества по указаннымъ выше основаніямъ, т. е. по отдельнымъ земельнымъ участкамъ, не можетъ представлять собою дѣйствительного дохода этого имущества. Кадастровые доходы, несмотря на всю формальную правильность ихъ установлениія, сплошь и рядомъ не соответствуютъ дѣйствительнымъ доходамъ земельныхъ имуществъ. Между тѣмъ въ глазахъ плательщиковъ, послѣднимъ решающимъ критериемъ правильности и равномѣрности обложенія ихъ имуществъ является соответствие налога съ

дѣйствительнымъ доходомъ, доставляемымъ этими имуществами. Отсюда — фактическая неравномѣрность обложенія, построенаго на кадастровыхъ оцѣнкахъ; отсюда — и недовольство кадастромъ, въ которомъ видятъ причину этой неравномѣрности. Но причина такого положенія дѣла не въ кадастре, а въ принципіально неправильной организаціи того поземельного налога, ради котораго кадастръ выполнялся и къ требованіямъ котораго онъ долженъ былъ приспособляться.

Въ настоящее время въ теоріи уже твердо установилось признаніе нецѣлесообразности реальныхъ налоговъ; вслѣдствіе этого и существующая организація поземельного налога признается неудовлетворительною. Къ этому признанію начинаетъ приходить и податная практика западно-европейскихъ государствъ. Въ большинствѣ этихъ государствъ поднять, а въ иныхъ уже и разрѣшить, вопросъ о реформѣ реальныхъ налоговъ вообще и поземельного въ частности. Прямой путь для рѣшенія вопроса о реформѣ поземельного налога, это — построить его на началахъ подоходнаго обложенія. Но по этому пути западно-европейская практика не пошла; она предпочла избрать для той же цѣли другой болѣе простой и легкій путь. Этотъ путь — передача реальныхъ налоговъ вообще и поземельного въ частности въ сферу вѣдѣнія органовъ мѣстнаго самоуправленія. Въ пользу такой передачи можно привести весьма вѣсکія соображенія. Опытъ показываетъ, что пользованіе поземельнымъ налогомъ въ качествѣ государственного налога, если за нимъ удерживается его обычный характеръ строго реального налога, сопряжено съ весьма большими затрудненіями. Затрудненія эти выражаются въ трудности добиться при выполненіи кадастра вполнѣ равномѣрной оцѣнки земельныхъ имуществъ въ обширной странѣ. Но тотъ же опытъ показываетъ, что чѣмъ ужѣ территорія, на которой выполняется кадастръ, тѣмъ болѣе основаній разсчитывать, что кадастровыя оцѣнки будутъ больше удовлетворять своему назначенію, такъ какъ тѣмъ легче соблюсти однобразіе въ способахъ выполнения оцѣнокъ. Въ болѣе тѣсныхъ территоріальныхъ границахъ вообще всѣ оцѣночныя ра-

боты могутъ быть произведены съ большимъ соблюдениемъ тѣхъ требованій, отъ которыхъ зависитъ равномѣрность оцѣнокъ, производимыхъ въ различныхъ мѣстностяхъ того района, въ предѣлахъ котораго имѣеть быть произведена раскладка поземельного налога. Это обстоятельство даетъ основаніе надѣяться, что органы мѣстнаго самоуправленія, если имъ будетъ предоставлено вѣдѣніе поземельнымъ налогомъ, въ состояніи будутъ распределить этотъ налогъ между земельными имуществами, лежащими въ предѣлахъ ихъ территоїи, гораздо равномѣрнѣе, чѣмъ это могло бы сдѣлать государство, раскладывая этотъ налогъ по пространствѣ территоїи всего государства.

Нельзя однако не признать, что путь, усвоенный практикою западно-европейскихъ государствъ, является не рѣшеніемъ вопроса, а лишь переложеніемъ заботъ о немъ на чужія плечи—на органы самоуправленія. И мѣстныя соединенія—если они удержать за переданнымъ имъ поземельнымъ налогомъ его старый характеръ строго реальнаго налога,—не въ состояніи будутъ достигнуть вполнѣ равномѣрнаго обложенія земельныхъ имуществъ въ предѣлахъ подвѣдомственной имъ территоїи. Въ зависимости отъ величины района, въ предѣлахъ котораго должна производиться раскладка поземельного налога и, ради этого, будутъ производиться кадастровыя оцѣнки, возможность достиженія однообразія въ способахъ выполненія этихъ оцѣнокъ, а, слѣдовательно, и равномѣрность обложенія, будетъ больше или меньше, но надлежащая уравнительность обложенія достигнута не будетъ. Невозможность эта обусловливается искусственностью и несоответствиемъ кадастровыхъ оцѣнокъ, произведенныхъ согласно требованіямъ такого поземельного налога, дѣйствительнымъ доходамъ, доставляемымъ земельными имуществами. Поэтому, на нашъ взглядъ, надо признать вполнѣ цѣлесообразнымъ совѣтъ прусскаго министра финансовъ Микеля, по инициативѣ котораго государственный поземельный налогъ въ Пруссіи былъ переданъ общинамъ,—чтобы эти общины старались произвести новую оцѣнку земельныхъ имуществъ по дѣйствительному ихъ до-

ходу. Вполнѣ равномѣрнымъ обложеніе земельныхъ имуществъ можетъ быть только тогда, когда оно будетъ находиться въ точномъ соотвѣтствіи съ дѣйствительнымъ доходомъ, доставляемымъ каждымъ изъ нихъ. Къ этой цѣли слѣдуетъ стремиться при организаціи поземельного налога и къ ней также слѣдуетъ приспособлять и организацію поземельного кадастра. Здѣсь не мѣсто входить въ подробности организаціи кадастровыхъ операцій для взиманія поземельного налога, построеннаго на началахъ подоходнаго обложенія; мы можемъ замѣтить только, что такая организація вполнѣ возможна.

Мы видѣли, что кадастръ повсюду не давалъ такихъ результатовъ, которые, съ точки зрењія современныхъ требованій, предъявляемыхъ къ поземельному налогу, можно было бы признать вполнѣ удовлетворительными; мы видѣли также, что для государства есть возможность избавиться отъ хлопотъ по организаціи поземельного налога, передавъ этотъ налогъ и все бремя заботъ объ оцѣнкѣ земель органамъ мѣстнаго самоуправленія. Спрашивается же теперь—нуженъ или пе нуженъ для государства поземельный кадастръ? Въ западноевропейскихъ государствахъ подобнаго вопроса не приходится ставить, потому что въ каждомъ изъ нихъ поземельный кадастръ уже существуетъ. Такой вопросъ имѣетъ значеніе лишь для тѣхъ государствъ, которыхъ такого кадастра еще не имѣютъ.

На нашъ взглядъ, для благоустроенного государства наличность поземельного кадастра необходима,—необходима по тѣмъ же причинамъ, по какимъ необходима для него и перепись населенія. Благоустроенное государство должно обладать точнымъ знаніемъ численности и состава не только своего населенія, но и своей территории. Правильное управлѣніе государствомъ невозможно безъ такого знанія. Свѣдѣнія же о пространствѣ и составѣ территоріи даетъ государству поземельный кадастръ.

Свѣдѣнія, доставляемыя поземельнымъ кадастромъ, можно раздѣлить на двѣ категории: одна изъ нихъ представляютъ собою свѣдѣнія естественно-исторического характера (свѣдѣнія о пространствѣ, составѣ, видахъ культуры земель, качествахъ почвы и т. п.); другія—чисто экономического характера, это—свѣдѣнія о доходности и цѣнности земель, опредѣляющія собою податное значеніе ихъ. Кадастръ важенъ для государства не только послѣдняго рода свѣдѣніями, но еще болѣе свѣдѣніями первого рода, свѣдѣніями, имѣющими общегосударственное значеніе и отличающимися значительнымъ постоянствомъ. Экономическая часть кадастра представляетъ собою результатъ комбинированія и оцѣнки тѣхъ данныхъ, которые заключаются въ первой части его. Доходы, установленные кадастромъ, могутъ быть невѣрны, но тѣ объективныя данные, на основаніи которыхъ они установлены, отъ этого нисколько не теряютъ своего значенія и цѣны.

Кто бы ни вѣдалъ организаціей поземельного обложенія въ странѣ—государство или органы мѣстнаго самоуправленія—для правильной организаціи этого обложенія во всякомъ случаѣ необходимо имѣть свѣдѣнія о пространствѣ и составѣ земельныхъ имуществъ. Установленіе этихъ данныхъ—дело кадастра. Возложить заботу о выполненіи кадастра исключительно на органы мѣстнаго самоуправленія довольно рискованно, потому что она можетъ оказаться не по силамъ для нѣкоторыхъ мѣстныхъ соединеній. Измѣреніе земель, приведеніе въ извѣстность качествъ ихъ почвы требуютъ технически подготовленного персонала специалистовъ и весьма значительныхъ средствъ. Точно также весьма важно, чтобы при затратѣ большихъ средствъ эти работы были произведены возможно лучше, по однообразнымъ во всей странѣ приемамъ, указываемымъ современнымъ состояніемъ соответствующихъ наукъ. Въ виду того, что такія свѣдѣнія важны не только для органовъ мѣстнаго самоуправленія (для возможно лучшей оцѣнки земельныхъ имуществъ, если поземельный налогъ переданъ въ ихъ вѣдѣніе),—но и для самого государства, намъ кажется, было бы вполнѣ цѣлесообразно и справедливо, чтобы выпол-

неніе указанныхъ работъ взяло на себя государство и тѣмъ самыи облегчило трудъ и расходы мѣстнымъ соединеніямъ. Для такого раздѣленія труда тѣмъ болѣе основаній, что кадастръ имѣть не исключительно одно лишь фискальное значеніе. Его значеніе быть можетъ еще больше въ другихъ отношеніяхъ—для всего внутренняго управлениія государства и для интересовъ самихъ землевладѣльцевъ. Всѣдѣствие этого, въ преобладающемъ большинствѣ западно-европейскихъ государствъ, гдѣ произведенъ поземельный кадастръ, принимаютъся также мѣры къ дальнѣйшему тщательному поддержанію его въ соотвѣтствіи съ дѣйствительнымъ положеніемъ земельныхъ имуществъ. Но и помимо этого, кадастръ для государства не теряетъ все-таки своего фискального значенія даже и въ томъ случаѣ, когда оно отказалось отъ взиманія въ свою пользу поземельного налога. Когда государство передаетъ поземельный и другіе реальные налоги въ сферу мѣстныхъ налоговъ, оно оставляетъ для себя общій подоходный налогъ и, въ качествѣ необходимаго дополненія къ нему, поимущественный налогъ. Оба эти налога должны платить и землевладѣльцы. Но для того, чтобы опредѣлить доходъ землевладѣльца, надо опредѣлить доходъ, доставляемый ему его земельными владѣніями; при второмъ, поимущественномъ, налогѣ надо опредѣлить цѣнность его земельного имущества. А для этого, по крайней мѣрѣ въ настоящее время, необходима наличность поземельного кадастра. И практика западно-европейскихъ государствъ показываетъ, что безъ наличности поземельного кадастра при указанныхъ налогахъ очень трудно было бы обойтись: кадастръ даетъ одѣночныхъ комиссіямъ необходимыя и ничѣмъ не замѣнимыя точки опоры при установлениі податныхъ доходовъ землевладѣльцевъ и при опредѣленіи цѣнности принадлежащихъ имъ земельныхъ имуществъ.

