

# МЕЖЕВЫЕ ПЛАНЫ, КАРТЫ И АТЛАСЫ В ФОНДАХ ОТДЕЛОВ РУКОПИСЕЙ И КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ РГБ

**Н.Е. Котельникова** (Российская государственная библиотека)

В 1967 г. окончила географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «физико-географ». С 1983 г. работает в Российской государственной библиотеке, в настоящее время — главный библиотекарь отдела рукописей. Кандидат геолого-минералогических наук.

**Л.В. Шульга** (Российская государственная библиотека)

В 1978 г. окончила факультет специальных библиотек Московского государственного института культуры по специальности «библиотекарь-библиограф». С 1997 г. работает в Российской государственной библиотеке, в настоящее время — главный библиотекарь отдела картографических изданий. Действительный член Русского географического общества.

Межевание в России имеет глубокие исторические корни. Еще в XVI в. появилась система писцовых межеваний, задачей которой было установление границ между землевладениями и описание земель [1]. Собранные сведения заносились в писцовые книги, где фиксировались имена владельцев земельного участка, его размеры, описывалось качество земли. Именно в период писцовых межеваний зародились первые схематические изображения земельных участков [2].

Наибольшего расцвета межевание достигло во время царствования Екатерины II. При ней 8 мая 1765 г. было учреждено Генеральное государственное межевание, «чтобы привести в известность количество земель и угодий...» [3]. В XVIII в. получил развитие геометрический метод межевания, при котором точно определялась как общая площадь владений, так и площадь всех земельных угодий. С этого периода начались планомерные работы по учету и кар-

тографированию земель, созданию планов дач, карт уездов, генеральных карт и атласов губерний с планами входящих в их состав уездных городов.

Согласно сложившейся в Российской государственной библиотеке (РГБ) структуре специализированных отделов и особенностями формирования их фондов, межевые картографические материалы входят в состав фондов как отдела рукописей, так и отдела картографических изданий.

Основную группу межевых карт в отделе рукописей составляют рукописные межевые карты и планы, поступившие в библиотеку вместе с личными архивами владельцев. В отдел картографических изданий поступали как печатные, так и рукописные межевые карты и атласы. Большая их часть входила в состав личных собраний карт и книг, а также поступала в качестве даров. Эти два уникальных фонда органично дополняют друг друга и делают коллекцию межевых карт универсальной.

В отделе рукописей выявлена и описана группа межевых планов и карт конца XVIII — XIX вв., которая включена в фонд № 945 «Карты и планы губерний, уездов и местностей Российской империи». Особое место в данном фонде занимает «Межевой план, составленный на основании выписки из описных книг служителей Алексея Турченина и Алексея Внукова на земли, находящиеся в среднем течении р. Хопёр», 1763 г. (рис. 1). План датирован на основании водяного знака «Вензель на гербовом щите» по каталогу водяных знаков Клепикова [4]. Длина этого уникального плана около двух метров. На нем с большой точностью нанесена долина реки Хопёр, ее излучины и притоки в районе села Аркадак Саратовской губернии. Отмечены старицы, озера, буераки (крутосклонные овраги), липовые и сосновые леса, села, церкви, мельницы, дороги. Леса показаны значками в виде рисованных лиственных и хвойных деревьев, населенные пункты —

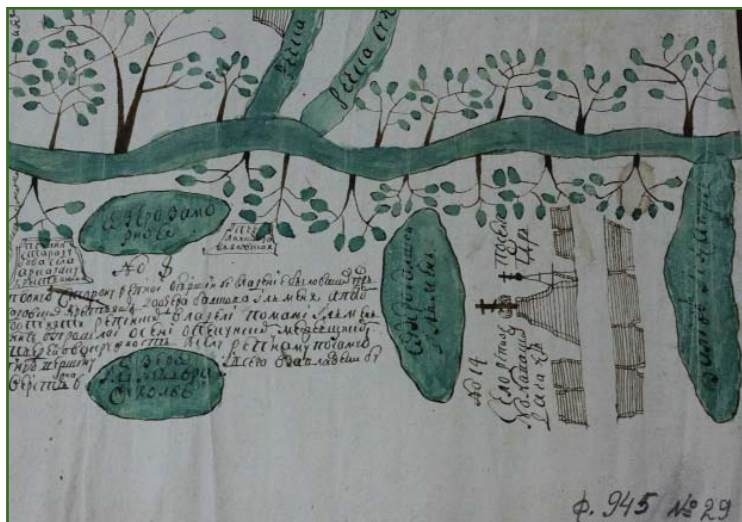


Рис. 1

Фрагмент межевого плана на земли, находящиеся в среднем течении р. Хопёр, 1763 г.

заштрихованными квадратами, свободное от изображения пространство листа занято пояснительными текстами, в которых указана принадлежность земель и их использование. Обозначены дороги, подписаны их направления, даны расстояния между населенными пунктами. К плану подклеена выписка из описной книги. План вычерчен в манере русских чертежей XVII в.

Заслуживает упоминания и рукописная «Геометрическая карта Мещовского уезда», 1776 г., выполненная в масштабе 5 верст в дюйме (1:210 000). Карта важна для понимания той огромной работы по межеванию, которая была начата при Екатерине II, под ее наблюдением, и которая позволила за 30 лет (до 1797 г.) выполнить межевание центральных губерний Российской империи.



Рис. 2

Фрагмент геометрической карты Мещовского уезда, 1776 г.

«Генеральный план Мещовского уезда» в масштабе 2 версты в дюйме (1:84 000) входит в состав «Атласа Калужского наместничества, состоящего из двенадцати городов и уездов, обмежеванного в благополучное царствование всепресветлейшей державнейшей великой государыни императрицы Екатерины Алексеевны, самодержицы Всероссийской; учрежденным от Ее Императорского Величества к пользе и спокойствию верноподданных ее государственных земель размежеванием» (отпечатан в Санкт-Петербурге в 1782 г.) [5].

Поскольку рукописная и печатная карты составлены в разных масштабах, они существенно отличаются по содержанию. Рукописная карта является общегеографической и дает общее представление об уезде. На ней подробно показана речная сеть, населенные пункты. В примечании указано местоположение г. Мещовска, приведены площади пахотных земель, пустошей, покосов, неудобий, указана общая площадь городской и уездной земли, подсчитано количество церковей, сел, слобод, владельческих и казенных душ. Карту украшает художественная рамка с виньетками, изображение раскрашено акварелью. Название карты расположено в картуше с гербом уезда. Масштабная линейка помещена на постаменте в нижней части листа, описание смежных земель — в левом углу карты, примечание — в правом. Фрагменты карты украшены картушами с географической и военной атрибутикой (рис. 2).

На «Генеральном плане Мещовского уезда» из «Атласа Калужского наместничества» основное внимание уделено нанесению границ частных дач (с указанием их нумерации) и изображению земельных уго-

дий (рис. 3). К атласу прилагаются две объемные книги — «Описания и алфавиты к Калужскому атласу». Книга первая — «Городам Калуге, Малоярославцу, Боровску, Тарусе, Лихвину и Козельску с уездами»; книга вторая — «Городам Медынку, Перемышлю, Мещовску, Мосальску, Серпейску и Жиздре с уездами» [5]. По этим книгам осуществляется поиск сведений о владельцах земельных дач. «Описания и алфавиты...» составлены в виде таблицы, в которой все землевладения перечислены под номерами по генеральному плану межевания. Далее сведения приводятся в следующем порядке: название дачи; число дворов, по ревизии душ (мужских, женских), площадь земли, занятой под поселением (десятины, сажени), леса, неудобные места (десятины, сажени); краткое экономическое примечание (например, на суходоле земля

иловатая с песком, хлеб и трава посредственны, лес дровяной).

Для облегчения поиска в атлас дополнительно включен «Алфавит по фамилиям владельцев ... уезда». Он организован следующим образом: фамилия семьи, далее следует перечень всех ее членов. В соседней колонке напротив каждого члена семьи перечислены номера участков по генеральному плану, объединенные фигурной скобкой. Для упрощения поиска указывается, в какой из частей плана данного уезда следует искать землевладение.

«Алфавит всем дачам, состоящим в ... уезде» содержит перечисление населенных пунктов уезда в порядке алфавита.

«Атлас Калужского наместничества» является первым комплексным картографическим произведением. Предполагалось, что подобные атласы будут изданы на территорию

каждой губернии Российской империи. По решению Сената «Атлас Калужского наместничества» должен был служить образцом для подготовки подобных картографических изданий. Но, поскольку выход в свет такого объемного и художественно оформленного атласа был процессом небыстрым и дорогостоящим, «Атлас Калужского наместничества» так и остался единственным печатным межевым атласом XVIII в.

В фонде отдела картографических изданий также хранятся три рукописных межевых атласа, созданных в конце XVIII в.: «Атлас Тамбовского наместничества», «Атлас Смоленской губернии», «Атлас Вологодского наместничества» [6–8]. Атласы открываются генеральными картами наместничеств (губерний), далее следуют карты уездов и планы уездных городов. Карты аккуратно вычерчены, раскрашены красками,

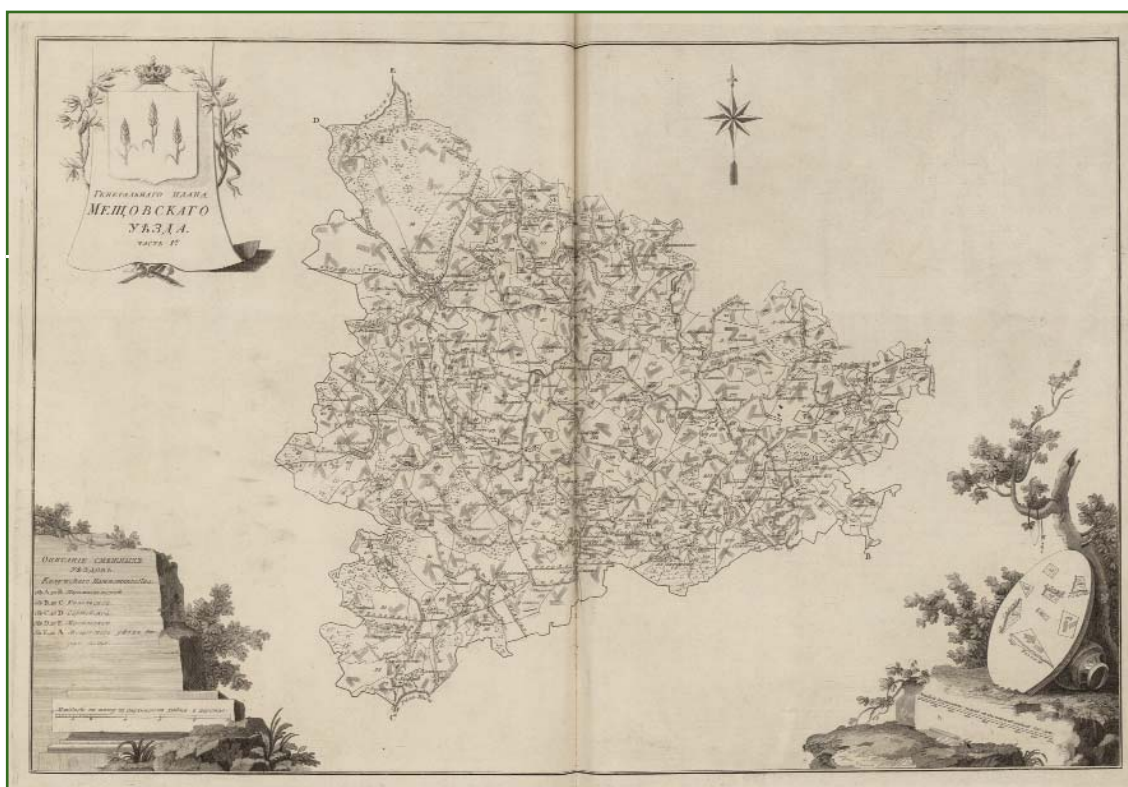


Рис. 3

Генеральный план части Мещовского уезда, 1782 г.



Рис. 4

Фрагмент плана Выборгского уезда с указанием местонахождения клейменных лесов, 1803 г.

заглавия карт украшены гербами наместничеств, городов и уездов. Масштабные линейки, легенды, пояснения помещены в виньетки. Установлено, что «Атлас Вологодского наместничества» был создан всего за три года после того, как 29 октября 1781 г. Сенатом был издан указ о начале генерального межевания в Вологодском наместничестве. Рукописные атласы составлялись в единственном экземпляре, они являются уникальными картографическими произведениями.

Для проведения в Российской империи масштабных межевых работ была необходима подготовка профессиональных кадров. В 1779 г. при Межевой канцелярии в Москве была основана Землемерная школа, которая указом императора Николая I в 1835 г. была

преобразована в Константиновский межевой институт [9].

Межевые планы стали оформляться по определенной форме. В верхней части помещалось заглавие, в котором указывалось название губернии, уезда, селения и дачи, приводилась информация о владельцах дачи, год проведения межевания, фамилия землемера и площадь земли, определенной в результате межевания. План помещался в центре листа, контуры угодий раскрашивались акварелью. С левой стороны листа под изображением помещалось описание смежных земель, с правой — подписи землемера и лиц, присутствовавших при межевании.

Особенности оформления межевых планов можно проследить на примере «Геометрического специального плана

Московской губернии Звенигородского уезда сельца Лопотова с деревьями казенного ведомства Пятницкой волости межевания учиненного в 1770-м году 2-го дня землемером капитаном Никитою Кавериним и штык юнкером Петром Шевелевым ... вследствие ж Указа Московского губернского правления последовавшего ... в 1819-м году по снятию вновь звенигородским землемером Батовским что оказалось качества порознь. О том значится в экспликации плана сего», 1819 г. Данный план интересен тем, что содержит сведения об использовании земель на две даты съемки. Сведения о площади удобных и неудобных земель на 1770 г. включены в название плана, а сведения о площади земель, полученных при съемке 1819 г., внесены в экспликацию. Научную ценность межевым планам придает наличие информации об использовании земли и ее владельцах.

Одним из первых геоботанических планов является «План изображающий Выборгский уезд с разделением кирхшпильных границ показывающий в каких именно местах ныне находятся клейменные леса...», 1803 г., составленный флота капитан-лейтенантом Терновским. На плане показано распространение клейменных лесов казенного ведомства, произрастающих в различных кирхшпилях (административная единица в пределах приходов) Выборгского уезда (рис. 4). Кирхшпили обозначены римскими цифрами, их границы выделены цветом, внутри них изображены природные и социальные объекты. Характеристика лесов приведена в текстах, поясняющих содержание плана.

В первой ведомости перечислены названия деревень, приведены сведения по количеству клейменных лесов на три даты:

1776, 1797, 1799 гг., указаны владельцы лесов и лица, ухаживающие за ними. Во второй таблице приведено описание рощ из лиственниц, разводимых с 1738 г. В третьей таблице указаны места расположения пильных мельниц и приведено количество бревен, предназначенных для ежегодного распила. План великолепно оформлен: название помещено в верхнем левом углу в картуше с гербом Выборгского уезда; масштаб расположен в картуше с изображением головы льва. Над компасной розой парит двуглавый орел.

Мысль о создании не только межевых, но и топографических карт на всю территорию Российской империи появилась во второй половине XVIII в. Топографические карты включали полный комплекс сведений о местности, поэтому их можно было использовать как в хозяйственных, так и военных целях. В 1806 г. были изданы правила о Специальном размежевании генеральных дач [10]. Основную работу должны были осуществлять уездные землемеры. К 1835 г. стало ясно, что для ускорения специального межевания оно должно проводиться по инициативе государства с привлечением военных топографов. Поэтому к работам по генеральному межеванию Европейской России подключилось Военно-топографическое депо. Съёмки велись топографами, прошедшими подготовку в военных учебных заведениях. Также готовились военные специалисты для составления и подготовки межевых и топографических карт.

В 1838 г. император Николай I утвердил специальные «Условные знаки межевых планов» [11], которые составлены при Межевой Комиссии 1-го отделения собственной Его Император-

ского Величества канцелярии (хранятся в фонде картографических изданий). Таким образом, условные знаки топографических карт, а также цветовые решения, применяемые для их изображения, стали едиными для всех топографов.

Русское географическое общество (с 1849 г. — Императорское Русское географическое общество, ИРГО) практически сразу после своего основания в 1845 г. приняло решение о проведении нового этапа работ по межеванию европейской части России с целью создания нового вида карт — топографических межевых. Работы проводили военные топографы под руководством генерал-майора А.И. Менде. Членами ИРГО была разработана специальная инструкция как по использованию уже имеющихся геометрических специальных карт, так и по проведению работ на местности. Съёмки начались в 1848 г. в Тверской, Рязанской, Тамбовской и Владимирской губерниях. Масштаб карт, составленных в процессе съёмки в этих губерниях, имел 1 версту в дюйме; на Ярославскую губернию — 2 версты в дюйме, на Симбирскую и Нижегородскую — 3 версты в дюйме. Отпечатаны были только три атласа: «Топографический межевой атлас Тверской губернии» (1853 г.), «Топографический межевой атлас Рязанской губернии» (1860 г.), «Межевой атлас Тамбовской губернии» (1862 г.) [12–14]. Они имеются в фонде отдела картографических изданий и являются редкими изданиями.

Обложка «Топографического межевого атласа Тверской губернии, составленного в 1848 и 1849 годах чинами Межевого корпуса и топографами военного ведомства под наблюдением Генерального штаба генерал-майора Менде и руководством в

научном отношении Императорским русским географическим обществом, изданного по Высочайшему повелению в 1853 г.» [12] приведена на рис. 5. Листы атласа отпечатаны литографским способом в типографии Межевого корпуса. Атлас отличается высоким качеством цветной печати. На карты точно нанесены землевладения; малые участки, подобно «Атласу Калужского наместничества», показаны на врезках. Атлас дополнен планами уездных городов, снабженных легендами и справочными данными.



**Рис. 5**  
Обложка «Топографического межевого атласа Тверской губернии ...», 1853 г.

На рис. 6 представлен титульный лист «Топографического межевого атласа Рязанской губернии, составленного в 1859 г. чинами Межевого корпуса под руководством Генерального штаба генерал-лейтенанта Менде. Издан по Высочайшему повелению Императорским русским географическим обществом и Межевым корпусом в 1860 году в 1:168 000 долю в Москве» [13]. Оформление, содержание, условные знаки карт аналогичны предыдущему атласу.

Весьма вероятно, что при составлении карт «Топографи-



Рис. 6

Титульный лист «Топографического межевого атласа Рязанской губернии...», 1860 г.

ческого межевого атласа Тамбовской губернии, составленного в 1860 г. чинами Межевого корпуса под руководством Генерального штаба генерал-лейтенанта Менде. Издан по Высочайшему повелению в 1862 году в 1:168 000 долю в Москве» [14] могли быть использованы карты из рукописного «Атласа Тамбовского наместничества».

Работы по составлению межевых топографических карт продолжались около 20 лет и были прекращены из-за нехватки средств на их дальнейшее проведение. С 1872 г. работы по составлению топографических карт взял на себя Военно-топографический отдел Главного штаба. Цель этих работ — создание крупномасштабных топографических карт на всю территорию европейской части России [15].

Таким образом, в РГБ хранится достаточно интересная и полная коллекция как рукописных, так и печатных межевых карт. Введение их в научный оборот открывает перед исследователями большие возможно-

сти для изучения истории межевания и картографирования земель в России.

#### ▼ Список литературы

1. История землеустройства в России: опыт тысячелетия. — М.: ГУЗ, 2011. — 656 с.
2. Кусов В.С. Памятники отечественной картографии. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 2003. — 144 с.
3. О государственном генеральном межевании в России. — СПб.: Тип. Т-ва «Общественная польза», 1868. — 28 с.
4. Клепиков С.А. Филигранны на бумаге русского производства XVIII — начала XX века. — М.: Наука, 1978. — 236 с.
5. Атлас Калужского наместничества, состоящего из двенадцати городов и уездов, обмежеванного в благополучное царствование всепресветлейшей державнейшей великой государыни императрицы Екатерины Алексеевны, самодержицы Всероссийской; учрежденным от Ее Императорского Величества к пользе и спокойствию верноподданных ее государственных земель размежеванием. — СПб., 1782. — 41 карта: однокрас., текст, ил.; 62x48 см + 2 кн. (585, 678 с.; 39x27 см).
6. Атлас Тамбовской губернии. — [Б. м., 1787]. — 10 карт: цв., ил.; 46x51 см.

7. Атлас Смоленской губернии. — [Смоленск, конец XVIII в.]. — 25 карт: цв., ил.; 25x20 см.

8. Атлас Вологодского наместничества. — [Б. м., 1784]. — 23 карты: цв., текст; 52x38 см.

9. Двухсотлетие Московского института инженеров геодезии, аэросъемки и картографии (1779–1979). — М.: МИИГАиК, 1979. — 360 с.

10. Савенко Г.В., Ялбулганов А.А. Земельные участки: образование, межевание и земельные иски. — М.: ИД Высшей школы экономики, 2017. — 267 с.

11. Условные знаки межевых планов / сост. при Межевой комиссии 1-го Отделения Собственной Его Императорского Величества канцелярии. — [СПб., 1838]. — 10 л.: цв., табл.; 30x48 см.

12. Топографический межевой атлас Тверской губернии, составленный в 1848 и 1849 годах чинами Межевого корпуса и топографами военного ведомства под наблюдением Генерального штаба генерал-майора Менде и руководством в научном отношении Императорским Русским географическим обществом, издан по Высочайшему повелению в 1853 г. — М.: Межевой корпус: ИРГО, 1853. — 97 л., 1 л. сб.: цв.; 54x41 см.

13. Топографический межевой атлас Рязанской губернии, составлен в 1859 году чинами Межевого Корпуса под руководством Генерального штаба генерал-лейтенанта Менде. Издан по Высочайшему повелению Императорским Русским географическим обществом и Межевым корпусом в 1860 году в 1:168 000 долю в Москве. — М.: Межевой корпус: ИРГО, 1860. — 24 л., 1 л. сб.: цв.; 55x41 см.

14. Топографический межевой атлас Тамбовской губернии, составлен в 1860 году чинами Межевого Корпуса под руководством Генерального штаба генерал-лейтенанта Менде. Издан по Высочайшему повелению в 1862 году в 1: 168 000 долю в Москве. — М.: Межевой корпус, 1862. — 30 л., 1 л. сб.: цв.; 35x48 см.

15. Постников А.В. Карты земель российских: очерк истории географического изучения и картографирования нашего отечества. — М.: Наш дом — L'Age d'Homme, 1996. — 192 с.