

# Ботаник Михаил Петрович Ильин и его работа в Ростовском музее

*Л. Ю. Мельник*

Короткое время, с 1926 по 1929 гг., работал в Ростовском музее ботаник М. П. Ильин. Итогом работы стали хранящиеся в архиве музея и публикуемые здесь рукописи его исследований природы Ростовского уезда (Приложение).

Документы архива Государственного музея-заповедника «Ростовский кремль» (ГМЗРК) дают некоторые сведения о биографии М. П. Ильина.

Михаил Петрович Ильин родился в 1902 г., в деревне Вахново Тверской губернии и уезда, Быковской волости, в семье учителя Петра Константиновича Ильина. У Михаила были брат Григорий (возраст на время составления документа, на 1931 г., — 25 лет), сестры Нина (27 лет), Елизавета (17), Клавдия (12). Родители имели хуторской участок земли при селе Неготине Тверской губернии, брат занимался сельским хозяйством, две младшие сестры названы учащимися. Михаил Ильин в 1922 г. окончил школу 2-й ступени в Твери, в 1926 г. — Тверской педагогический институт, 10 месяцев работал «преподавателем», принадлежал «к союзу раб[отников] просвещения»<sup>1</sup>.

На работу в Ростовский музей он поступил в 1926 г. — на должность «помощника хранителя»<sup>2</sup>. С 12 июня 1928 г. «переведен на временную работу по ест[ественно]-ист[орическому] отделу»<sup>3</sup>. В 1927 г. адресом его жительства в Ростове значится «Кремль, д. 1»<sup>4</sup>, в 1928/29 — «Кремль, 3»<sup>5</sup>.

«Отчет о работе музея за 1926/27 год» сообщает сведения об обстоятельствах появления и работы М. П. Ильина в Ростовском музее: в 1926 — начале 1927 г. «произошли изменения в составе научного персонала музея. Например, заведовать этнографическим и архитектурным отделами стал выпускник курсов при Ленинградском государственном институте истории искусств Г. Н. Дмитриев... приглашен на заведывание отделом ботаники естественно-исторического отдела Ильин М. П., окончивший Тверской пединститут...»<sup>6</sup>.

Работавший в то время в Ростовском музее В. Н. Иванов вспоминал: «В 1927 году в музее собралась многочисленная молодая и дружная компания: Вера Смыслова, Нина Фелицына, Наташа Иванова, Илья Сосфенов, Миша

<sup>1</sup> ГМЗРК. АДМ-649. КП 61681. Л 13.

<sup>2</sup> ГМЗРК. АДМ-620. Л. 1 об., 2.

<sup>3</sup> ГМЗРК. АДМ-509. Л. 1 об., 2.

<sup>4</sup> ГМЗРК. АДМ-509. Л. 1 об.

<sup>5</sup> ГМЗРК. АДМ-509. Л. 4 об.

<sup>6</sup> ГМЗРК. АДМ-478. Л. 2.

Талицкий, временами мои братья. Были еще Бурмистров, Трунов, Любимов, Ильин»<sup>7</sup>. Статью В. В. Иванова «Ивановы и Ростовский музей в начале XX века» иллюстрирует групповая фотография молодых сотрудников музея, среди которых, как сообщает подпись к фото, — М. П. Ильин<sup>8</sup>. В настоящей работе использован фрагмент этой фотографии с изображением М. П. Ильина (ил. 1).

Упомянутый отчет за 1926/27 г. содержит сведения о работе естественно-исторического отдела — как можно предполагать, характеризующие именно работу музейного ботаника:

«Отдел естественно-исторический — 495 обработанных экземпляров. В течение года поступило 258 экземпляров, из них 105 гербарных листов... Кроме того, собран значительный гербарный материал, находящийся в обработке»<sup>9</sup>.

Далее документ рассказывает о проведенных в отчетном году экспедициях естественно-исторического отдела — ботанической и зоологической. Пояснено:

«Целью ботанической экспедиции было составление карты лесов Ростовского уезда с указанием распределения по уезду некоторых древесных пород, как то: дуба, клена, липы и проч[ее]. Для выполнения означенного были обследованы все имеющиеся в уезде лесничества (4): Борисоглебское в течение 10-ти дней, Карашское 14 дней, Нажеровское — 25 дней, Петровское — 13 дней. В результате работы подготовлена карта распределения древесных пород по уезду. С появлением первых цветов проложение ориентировочных маршрутов сопровождалось сбором гербария. За весь сезон 1927 года собрано около 300 видов — 700 гербарных листов, которые частично обработаны. Обследование лесничеств производилось одним лицом — зав[едующим] отделом ботаники пом[ощником] хранителя Ильиным М. П., к сбору же гербария привлекались организации юных пионеров, с которыми заведующим отделом велись инструктивные беседы — экскурсии по сбору гербария и насекомых. Затрачено на экспедицию 22 рубля 80 коп. ... По естественно-историческому отделу с юпами<sup>10</sup> велись инструктивные беседы-экскурсии по сбору гербария и насекомых, во время пребывания пионеров в лагерях. Последние доставили в музей значительное количество гербарного материала»<sup>11</sup>.

В. В. Иванов в основанной на воспоминаниях В. Н. Иванова статье «О жизни и судьбе молодежи, работавшей в Ростовском музее в 20-е годы XX в.» сообщает: «М. П. Ильин занимался сбором информации о растительном мире Ростовского уезда. Сохранились его рукописи тех лет: «Список растений, собранных и определенных сотрудником Ростовского музея М. П. Ильиным в 1926 г.», отчеты «Изучение положения с выращиванием культурных и сбором дикорастущих лекарственных растений в Ростовском уезде в 1927–1928 гг.», «Дневник обследования растительности Ростовского уезда за 1927 год»,

<sup>7</sup> Иванов В. В. Ивановы и Ростовский музей в начале XX века // История и культура Ростовской земли (далее — ИКРЗ). 2010. Ростов, 2011. С. 174.

<sup>8</sup> Иванов В. В. Указ. соч. С. 181, ил. 9.

<sup>9</sup> ГМЗРК. АДМ-478. Л. 4 об.

<sup>10</sup> юные пионеры

<sup>11</sup> ГМЗРК. АДМ-478. Л. 5 об. — 6, 6 об.

«Распространение древесных пород по Ростовскому уезду Ярославской области»<sup>12</sup>.

В 1929 г., уже после увольнения из музея М. П. Ильина, в музее была открыта естественно-историческая выставка<sup>13</sup>. А. В. Киселев, сообщая этот факт, не пишет о том, были ли при создании выставки использованы материалы Ильина.

Уволившись из Ростовского музея и покинув Ростов, Михаил Петрович работал на Воронежской мелиоративной станции, на Лесостепной станции в Мещёрках. В 1970-е гг. жил в г. Ефремове Тульской обл., преподавал биологию в одной из местных школ. Сотрудничал с местными газетами. Написал книгу «Школьный гербарий», ставшую практически руководством для поколений советских учителей-ботаников. Такие сведения, без точных биографических данных, приведены в очерке на сайте Ефремовской библиотеки<sup>14</sup>. К сожалению, указанный текст не содержит биографических сведений.

В 1973 г. в архив Ростовского музея поступила авторизированная копия упоминавшегося исследования М. П. Ильина «Распространение древесных пород по Ростовскому уезду Ярославской губернии»<sup>15</sup>.

Некоторые подробности о жизни М. П. Ильина после уезда из Ростова мы обнаруживаем в статье В. В. Иванова «О жизни и судьбе молодежи, работавшей в Ростовском музее в 20-е годы XX в.»:

«Вскоре после отъезда дружной компании на учебу в Москву и событий, связанных с арестом сотрудников, М. П. Ильин ушел из музея и покинул Ростов. Он надолго исчез и не давал знать о себе, но в самом начале 1960-х гг. неожиданно объявился. После отъезда из Ростова он обосновался в Тульской области, в г. Ефремове, где преподавал биологию в школе. После возобновления общения регулярно приезжал в Москву, почти всегда останавливался в доме моих родителей. Довольно часто писал письма. Эти письма я передал в музей, где они хранятся в личном фонде В. Н. Иванова. Михаил Петрович не забыл уроки творческого отношения к жизни, которые получил за непродолжительное время работы в Ростовском музее. Он занимался исследованием фауны (возможно, опечатка, и следует читать: флоры — *Л.М.*) Тульской области и написал несколько книжек, выпущенных областным издательством, а одна из его книг под названием «Школьный гербарий» издавалась до недавнего времени»<sup>16</sup>.

---

<sup>12</sup> Иванов В. В. О жизни и судьбе молодежи, работавшей в Ростовском музее в 20-е годы XX в. // ИКРЗ. 2012. Ростов, 2013. С. 402–403. На с. 409 повторена упомянутая ранее фотография 4-х молодых сотрудников музея, в т.ч. М. П. Ильина.

<sup>13</sup> Киселев А. В. Отдел природы Ростовского музея в 1950–60-х гг.: краткий очерк истории // ИКРЗ. 2004. Ростов, 2005. С. 47.

<sup>14</sup> Абросимова Р. У истоков Ефремовского краеведения [Электронный ресурс] // Ефремовская центральная библиотека. Краеведение URL: <http://xn-90aamkbrqgut5b.xn--plai/index.php/kraevedenie.html> (дата обращения: 20.12.2015).

<sup>15</sup> ГМЗРК. АДМ-618.

<sup>16</sup> Иванов В. В. О жизни и судьбе молодежи... С. 407.

Письма М. П. Ильина к В. Н. Иванову<sup>17</sup> представляют собой небольшой по объему, видимо, разрозненный, но очень ценный для оценки личности автора и сбора сведений о его жизни комплекс документов.

В переписке, датированной 1973–1977 гг., содержатся сведения о месте жительства Ильина и его жены Екатерины Николаевны (Ефремов, ул. Жуковского<sup>18</sup>, затем, после переезда – ул. Лермонтова<sup>19</sup>), о семье дочери Веры (работавшей невропатологом в Ефремовской больнице<sup>20</sup>), о внуке Жене. Михаил Петрович рассказывает Владимиру Николаевичу о своем нездоровье, не жалуясь, но сожалея об ограничении возможностей: «Я со своими больными ногами по комнате передвигаюсь с помощью костылей. Если бы не это, мы бы уж непременно побывали в новых для нас местах. Поэтому твои письма нам особенно интересны»<sup>21</sup>. Приведено трогательное стихотворение, которое Михаил Петрович написал своей жене в честь сорокалетия их совместной жизни – «по случаю нашего сорокалетия»<sup>22</sup>.

В двух письмах М. П. Ильин сообщает о ходе работы над воспоминаниями:

«Пробовал писать воспоминания. Герцен писал, что свои воспоминания имеет право писать всякий, «потому, что никто их не обязан читать». Я написал 26 машинописных страниц (от первых детских воспоминаний до своего поступления в реальное училище) и что-то не знаю, нужно ли кому это?...»<sup>23</sup>.

Два года спустя пишет о том, что рукопись готова:

«Я закончил свои воспоминания. Получилось 104 машинописных страницы. Пока писал, они меня занимали. Все время вспоминал пушкинского Пимена: «На старости я сызнова живу. Минувшее проходит предо мною...» Кто читал – находят интересным. Хотелось бы, чтобы рукопись оценил кто-нибудь из профессионалов. Если бы это была ботаника, у меня есть компетентные друзья в этой области, но это – литература. Из мира писателей у меня никого знакомых нет. Ну, пусть останется такой, как написано. Теперь не знаю, чем дальше буду заниматься»<sup>24</sup>.

Попытка выяснить судьбу этой рукописи пока не увенчалась успехом.

Как было отмечено выше, М. П. Ильин является автором нескольких рукописей о флоре Ростовского уезда (Приложение).

В качестве помощника хранителя музея он показан как автор конспекта экскурсии «Живописное искусство 18–20 столетий»<sup>25</sup>.

<sup>17</sup> ГМЗРК. Ф. Иванов Владимир Николаевич. Оп. 1. Д. 84, 85, 86, 87. Выражаю признательность сотруднику архива ГМЗРК О. В. Букреевой за помощь в работе с этим фондом.

<sup>18</sup> ГМЗРК. Ф. Иванов Владимир Николаевич. Оп. 1. Д. 85. Л. 1 об. (письмо от 21.06.1975).

<sup>19</sup> ГМЗРК. Ф. Иванов Владимир Николаевич. Оп. 1. Д. 84. Л. 1 об. (почтовая открытка от 30.10.77).

<sup>20</sup> ГМЗРК. Ф. Иванов Владимир Николаевич. Оп. 1. Д. 85. Л. 1.

<sup>21</sup> Там же.

<sup>22</sup> ГМЗРК. Ф. Иванов Владимир Николаевич. Оп. 1. Д. 85. Л. 2–2 об.

<sup>23</sup> Там же. Л. 1.

<sup>24</sup> ГМЗРК. Ф. Иванов Владимир Николаевич. Оп. 1. Д. 86. Л. 1–1 об.

<sup>25</sup> ГМЗРК. АДМ-625. Л. 10–13.

М. П. Ильин является также автором нескольких чертежей, хранящихся в ГМЗРК: «Гипсометрическая карта Ярославской губернии»<sup>26</sup>, «Карта лесов Ростовского района»<sup>27</sup>, «План Ростовского Борисоглебского монастыря. Копия с плана 1849 г.»<sup>28</sup>, «Карта распределения лесов по господствующим породам в Ростовском уезде Ярославской губернии»<sup>29</sup>, «Карта лесов Ростовского уезда Ярославской губернии на 1928 год»<sup>30</sup>. За исключением первой эти карты датированы 1928 г. Можно предположить, что гипсометрическая карта была изготовлена либо для экспозиции будущего естественно-исторического отдела музея, либо в ходе знакомства молодого геоботаника с регионом. Три карты из перечисленных представляют собой, как можно догадываться, этапы работы над исследованием «Распространение древесных пород по Ростовскому уезду Ярославской губернии», они воспроизводятся в качестве ил. 2, 3, 4. В создании одной из карт, как ясно из подписи<sup>31</sup>, принимал участие Г. Путанкин, участник создания Борисоглебского музея<sup>32</sup>. Для уточнения датировки карт надо иметь в виду обстоятельства территориально-административной реформы 1929 г., в результате которой вместо деления на уезды и губернии введено было деление на области, округа и районы<sup>33</sup>. Две карты из публикуемых (ил. 2, 3) имеют названия с указанием Ростовского уезда и Ярославской губернии, у третьей (ил. 4) название «Карта лесов Ростовского района» выполнено на прямоугольной наклейке, скрывающей первоначальное название, от которого остались лишь датировка — «1928 г.» и подпись «Сост. М. Ильин»<sup>34</sup>.

В 1928 г. М. П. Ильин состоял членом Ростовского научного общества по изучению местного края<sup>35</sup>. Однако свидетельств того, что он выполнял какую-то работу в рамках этого общества, не обнаружено.

\* \* \*

Приложение «Рукописи М. П. Ильина в архиве музея "Ростовский кремль"» составляют публикации следующих документов из архива музея:

**1. Список растений, собранных и определенных сотрудником Ростовского музея М. П. Ильиным в 1926 году.** ГМЗРК. АДМ-615.

Документ, объемом 11 л., представляет собой подшитые в тетрадь листы разлинованной бумаги (35,5х22). Рукопись — расчерченная в разворот таблица, заполненная на оборотах листов списком растений на русском языке и латы-

<sup>26</sup> ГМЗРК. АР-636.

<sup>27</sup> ГМЗРК. АР-1018.

<sup>28</sup> ГМЗРК. АР-1065.

<sup>29</sup> ГМЗРК. АР-1203.

<sup>30</sup> ГМЗРК. АР-1217.

<sup>31</sup> ГМЗРК. АР-1203.

<sup>32</sup> Мельник Л. Ю. К истории Борисоглебского музея // Сообщения Ростовского музея. Ростов, 1991. С. 120–131.

<sup>33</sup> Ярославская область: справочник по административно-территориальному делению. 1917–1967. Ярославль, 1972. С. 63.

<sup>34</sup> ГМЗРК. АР-1018.

<sup>35</sup> ГМЗРК. АДМ-1356. Л. 7.

ни, с указанием даты и места сбора. Листы 1–2 – пустые, текст начинается с л. 2 об. Лицевая сторона листов (л. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) исключена из публикации, поскольку содержит лишь разграфку таблицы с однотипными сведениями о количестве листов (видимо, гербарных, созданных по итогам сбора растений, числом от 1 до 2) и указанием автора документа М. Ильина в качестве собравшего и определившего растения (л. 3, 4, 5, 6, 7) и без такого указания (л. 8, 9). Исключен из публикации также первый столбец таблицы «Порядк. №№» – в рукописи он заполнен лишь на л. 2 об. Листы 9–11 об. записей не содержат. Записи выполнены чернилами, скорописью, рукой М. П. Ильина.

**2. Дневник обследования растительности Ростовского уезда научного сотрудника Отдела природы Ростовского музея Ильина М. П. за 1927 год.** ГМЗРК. АДМ-618.

Разлинованная тетрадь (21,4x17,8), объемом в 36 л., в плотной обложке из кожзаменителя черного цвета. Записи выполнены чернилами, скорописью, рукой М. П. Ильина, за обеих сторонах листов.

**3. «Распространение древесных пород по Ростовскому уезду Ярославской области»** (30.11.1928). ГМЗРК. АДМ-525.

Исследование датировано 20 ноября 1928 г. Сам документ – машинописная копия с датой 26 июня 1973 г., заверенная подписью М. П. Ильина. Документ представляет собой заполненные машинописным текстом листы нелинованной бумаги (28,5x19). Машинопись дополнена вписанными шариковой ручкой латинскими названиями растений. Листы, общим числом 19, подшиты нитками в папку.

**4. Отчет по обследованию. Изучение положения с выращиванием культурных и сбором дикорастущих лекарственных растений в Ростовском уезде в 1927–1928 гг.** 02.03.1929. ГМЗРК. АДМ-619.

Рукопись выполнена на 2 листах (34,5x22,2) нелинованной бумаги, на обеих сторонах листов. Записи сделаны рукой М. П. Ильина, чернилами, скорописью.

Авторские сокращения слов раскрыты в квадратных скобках, за исключением общепринятых сокращений: д. – деревня, р. – река, с. – село.

Публикация рукописей снабжена географическим указателем.

**Рукописи М.П. Ильина в архиве музея «Ростовский кремль»  
 Список растений, собранных и определенных сотрудником Ростовского музея  
 М. П. Ильиным в 1926 году  
 12.07.1926–06.08.1926**

(л. 2 об) собр за №	Название растения		Время и место сбора
1.	Galeopsis speciosa Mill. Зябра.		Близ с. Юрьевской слободы, в окрестностях г. Ростова Ярославской губернии 12/VII 26 г.
2.	Leucanthemum vulgare Lam. Нивняк обыкновенный		12/VII 27 Окрестности г. Ростова Яр[ославской] губ[ернии]. По опушке соснового леса
3.	Achillea millefolium L. Тысячелистник.		12/VII 26 Близ с. Юрьевской слободы, Ростовского уезда Яросл[авской] губерн[ии]. По пустырям и межам.
4.	Campanula glomerata L. Примочная трава		12/VII 26 Близ с. Юрьевской слободы, по склону холма.
5.	Potentilla anserina L. Лапчатка гусиная		12/VII 26 Окрестности г. Ростова Яросл[авской] губ[ернии]. По сторонам луговой дороги
6.	Alectorolophus major Rchb. Погремок		12/VII 26 Около с. Юрьевской слободы, Ростовского у. Яросл[авской]губ[ернии]. По влажному лугу.
7.	Matricaria suaveolens Buchea Ромашка душистая		12/VII 26 В окрестностях г. Ростова Яросл[авской] губ[ернии]. По дорогам и тропам в большом количестве.
8.	Tanacetum vulgare L. Пижма, дикая рябина		12/VII 26 По межам хлебного поля. На песке. Окрестности г. Ростова Ярославской губ[ернии].
9.	Ranunculus acer L. Лютик едкий		12/VII 26 В окрестностях г. Ростова Ярославск[ой] губ[ернии]. По кочковатому сырому выгону.
10.	Centaurea jacea L. Василек луговой		12/VII 26 Окрестности г. Ростова Яросл[авской] г[убернии]. По опушке соснов[ого] леса
11.	Alopecurus pratensis L. Лисохвост		12/VII 26 Близ с. Юрьевской слободы Ярославск[ой] губ[ернии]
12.	Matricaria inodora L. Ромашка непахучая		12/VII 26 Окрестности г. Ростова Яросл[авской] губ[ернии]. Близ с. Юрьевской слободы. По межам хлебного поля.
13.	Campanula patula L. Колокольчик развесистый		12/VII 26 Окрестности г. Ростова Яр[ославской] губ[ернии]. По опушке соснового леса <...>
(л. 3 об) 14.	Lotus corniculatus L Ледянец рогатый	12/VII 26	В окрестностях г. Ростова, Яр[ославской] губ[ернии]. По опушке соснового леса.
15.	Polygonum bistorta L. Кочарник, Раковые шейки	12/VII 26	Близ с. Юрьевской слободы, Ростовск[ого] у. Яросл[авской] губ[ернии] По влажному лугу.

16.	<i>Pedicularis palustris</i> L. Мытник болотный	12/VII 26	По бер[егу] реки Ишмы, около с. Юрьевской слободы Ростовск[ого] у. Ярослав[авской] губ[ернии]
17.	<i>Hypericum perforatum</i> L. Зверобой обыкновенный	«-«	Окрестности г. Ростова, Ярослав[авской] губ[ернии]. По опушке хвойного леса.
18.	<i>Galium boreale</i> L. Подмаренник северный	«-«	В окрестностях г. Ростова Яр[ославской] губ[ернии], близ с. Юрьевской слободы, по сухому лугу.
19.	<i>Spergula arvensis</i> L. Торица пашенная	«-«	Близ с. Юрьевской слободы в окрестностях г. Ростова Ярослав[авской] губ[ернии]. По сухому лугу.
20.	<i>Campanula persicifolia</i> L. Колокольчик персиколистный	«-«	Близ с. Юрьевской слободы в окрестностях г. Ростова Ярослав[авской] губ[ернии]. По опушке соснового леса
21.	<i>Plantago lanceolata</i> L. Подорожник ланцетолистный	«-«	Окрестности г. Ростова Ярослав[авской] губ[ернии]. По сторонам луговой дороги
22.	<i>Solidago virga aurea</i> L. Золотая розга	«-«	Окрестности г. Ростова Ярослав[авской] губ[ернии.] По опушке соснового леса.
23.	<i>Triticum repens</i> L. Пырей	«-«	Окрестности г. Ростова Ярослав[авской] губ[ернии]. На суглинке, около дороги по лугу.
24.	<i>Veronica longifolia</i> L. Вероника длиннолистная	«-«	Окрестности г. Ростова Ярослав[авской] г[убернии]. У дороги, среди кустарника.
25.	<i>Potentilla tormentilla</i> Schr. Узик, Колган	«-«	Окрестности г. Ростова Ярослав[авской] г[убернии]. По опушке соснов[ого] леса
26.	<i>Dianthus superbus</i> L. Гвоздика пушистая	12/VII 26	Окрестности г. Ростова, Ярослав[авской] губ[ернии]. По открытому склону
27.	<i>Alchemilla vulgaris</i> L. Матрешка обыкновенная	«-«	Около с. Юрьевской слободы, Ростовск[ого] у. Ярослав[авской] губ[ернии]. По песчаному лугу среди хлебных полей.
28.	<i>Raphanistrum silvestr.</i> Aschers. Дикая редька	«-«	Близ с. Юрьевской слободы Ярослав[авской] губ[ернии], Ростовский у. В яровом поле.
29.	<i>Lathyrus pratensis</i> L. Чина луговая	13/VII 26 г.	Близ с. Воржи Ярослав[авской] губ[ернии] Ростовск[ого] у. По берегу р. Чучерки.
30.	<i>Valeriana officinalis</i> L. Валерьяна, маун аптечный	«-«	Близ с. Воржа, окрестности г. Ростова, Ярослав[авской] губ[ернии.] По болотистому лугу, среди кустарника
31.	<i>Parnassia palustris</i> L. Белозор болотный	«-«	У села Воржи, Ростовск[ого] у. Ярослав[авской] губ[ернии]. По торфянистому лугу. Берег реки Чучерки <...>
(л. 4 об.) 32.	<i>Tanacetum vulgare</i> L. Пижма, Дикая рябина	13/VII 26 г.	С. Воржа, Ярослав[авской] губ[ернии] Ростовск[ого] у. На кладбище по богатой перегноем почве.
33.	<i>Filipendula ulmatia</i> Maxim.	«-«	Близ с. Шестаково. Ярослав[авской] г[убернии] Ростовск[ого] у. В кустах, по сырому берегу р. Чучерки



34.	<i>Plantago</i> Подорожник.	13/VII 26	Окрестности г. Ростова, Ярослав[авской] губ[ернии]. По торфянистому лугу близь озера Неро
35.	<i>Ranunculus lingua</i> L. Лютик большой (болотный)	«-«	Близь с. Воржи, Ярослав[авской] губ[ернии] Рост[овского] у. Среди кустарника, по осоковому болоту.
36.	<i>Phleum pratense</i> L. Тимофеевка	«-«	Около с. Воржи, Ярослав[авской] губ[ернии] Рост[овского] у. По берегу р. Чучерки.
37.	<i>Ranunculus acer</i> L. Лютик едкий		Близь с. Шестакова, Ярослав[авской] г[убернии] Ростовск[ого] у. По канаве
38.	<i>Epilobium angustifolium</i> L. Иван-чай, кипрей	13/VII 26	Близь дер. Чучеры Ярослав[авской] г[убернии] Ростовск[ого] у. По песчаному берегу реки Чучерки.
39.	<i>Dianthus superbus</i> L. Гвоздика пышная	13/VII 26	Близь с. Воржа, Ярослав[авской] г[убернии] Рост[овского] у. По торфянистому лугу.
40.	<i>Briza media</i> L. Трясунка средняя	«-«	На р. Чучерке, близь с. Шестакова, Ярослав[авской] губ[ернии] Ростовск[ого] у.
41.	<i>Carduus crispus</i> L. Чертополох курчавый	«-«	Около с. Шестакова, по берегу р. Чучерки, Ярославск[ой] губ[ернии] Ростовского уезда.
42.	<i>Myosotis palustris</i> L. Незабудка болотная	«-«	Около с. Шестакова Ярослав[авской] г[убернии] Рост[овского] у. По болотистому лугу, на межевой канаве.
43.	<i>Carduus crispus</i> L. Чертополох курчавый	14/VII 26	с. Воржа, Ярославской губ[ернии] Ростовск[ого] у. По кладбищу
44.	<i>Artemisia absinthium</i> L. Польнь горькая	«-«	Близь д. Новоселки Рост[овского] у. Яр[ославской] губ[ернии]. У дороги по хлебному полю
45.	<i>Melampyrum nemorosum</i> L. Иван-да-Марья	14/VII 26	Окрестности г. Ростова Яр[ославской] губ[ернии]. В молодом осиновом лесу местами сплошным ковром
46.	<i>Fragaria vesca</i> L. Земляника лесная.	«-«	По вырубке с возобновлением осины. Близь с. Вексицы, Ярослав[авской] губ[ернии] Ростовск[ого] у.
47.	<i>Chenopodium album</i> L. Лебеда белая	«-«	Близь дер. Новоселки Ростовск[ого] у. Ярослав[авской] губ[ернии]. По межам хлебн[ого] поля
48.	<i>Linaria vulgaris</i> Mill. Льянка	«-«	«-«
49.	<i>Delphinium consolida</i> L. Рогатый василек	«-«	Близь д. Новоселки, Ярослав[авской] губ[ернии] Ростовск[ого] у. По посеву ржи <...>
(л. 5 об.) 50.	<i>Knautia arvensis</i> Coult. Короставник полевой	14/VII 26	Близь д. Новоселки Ярослав[авской] губ[ернии] Ростовск[ого] у. По ржаному полю.
51.	<i>Tragopogon pratensis</i> L. Козлобородник луговой	«-«	С. Воржа, Ярослав[авской] губ[ернии] Рост[овского] у. По кладбищу. На почве, богатой перегноем

52.	<i>Butomus umbellatus</i> L. Сусак зонтичный	«-«	Пойма оз[ера] Неро. Около г. Ростова, Ярослав[авской] губерн[ии]
53.	<i>Campanula trachelium</i> L. Колокольник крапиволистный	«-«	Окрестности г. Ростова Яр[ославской] г[убернии]. Близ с. Лазарцево-Скоропеньино. По восточному склону. Среди орешника.
54.	<i>Trifolium montanum</i> L.	«-«	Окрестн[ости] г. Ростова Ярослав[авской] губ[ернии.] Близ с. Лазарцево-Скоропеньино. По лугу около хлебн[ых] полей.
55.	<i>Agrostemma githago</i> L. Куколь обыкновенный	«-«	Окрестн[ости] г. Ростова Ярослав[авской] губ[ернии.] Близ д. Новоселки. В яровых посевах, на сухом песчаном поле.
56.	<i>Lysimachia vulgaris</i> L. Вербейник обыкновенн.	16/VII 26	Около г. Ростова, Ярослав[авской] губ[ернии.] На острове оз[ера] Неро по иловой почве около кустов ивы.
57.	<i>Thalictrum flavum</i> L. Василистник желтый	«-«	«--«--«
58.	<i>Butomus umbellatus</i> L.	17/VII 26	Прибрежная зона озера Неро около г. Ростова, Ярослав[авской] губ[ернии.] В стоячей воде.
59.	<i>Parnassia palustris</i> L.	«-«	Близ с. Пужбол, Ростовск[ого] у. Ярослав[авской] губ[ернии.] По сырому кочковатому лугу. Около кустов.
60.	<i>Mentha arvensis</i> L. Мята полевая.	«-«	Окрестности г. Ростова Ярослав[авской] губ[ернии.] По сырому лугу.
61.	<i>Carex aquatilis</i> Wahlb. Осока	«-«	На оз[ере] Неро около г. Ростова, Яр[ославской] губ[ернии.] По болотистому берегу.
62.	<i>Rumex acetosa</i> L. Щавель кислый	«-«	Окрестности г. Ростова Ярослав[авской] губ[ернии.] По влажному лугу.
63.	<i>Alisma plantago</i> L. Частуха подорожник	«-«	Окрестности г. Ростова Ярослав[авской] губ[ернии.] Берег оз[ера] Неро.
64.	<i>Beckmania ericiformis</i> Host.	«-«	«--«--«
65.	<i>Galium uliginosum</i> L. Подмаренник болотный	«-«	В окрестностях г. Ростова. По сырому лугу близ озера.
66.	<i>Triglochin maritima</i> Триостренник морской	17/VII 26	«--«--« <...>
(л. 6 об.) 67.	<i>Sagina nodosa</i> Tenzl. Мшанка узловатая	17/VII 26	По сырому кочковатому лугу близ с. Богослов на Ишне. Ростовский у. Ярослав[авской] губ[ернии]
68.	<i>Lysimachia nummularia</i> L. Луговой чай	19/VII 26	Окрестности Ростова, Ярослав[авской] губ[ернии.] По низкому сырому лугу, берег оз[ера] Неро.
69.	<i>Centaurea cyanus</i> L.	20/VII 26	Близ с. Белогостицы Ростовск[ого] у. Ярослав[авской] губ[ернии]. По посеву ржи, на песке.
70.	<i>Calystegia sepium</i> Rbr. Повиличные колокольчики	19/VII 26	Близ Ростова, Ярослав[авской] г[убернии]. Остров на оз[ере] Неро. На иловой почве, у кустарника.

71.	<i>Polygonum amphiboum</i> L. Горец земноводный	«-«	Оз[ера] Неро около Ростова Яр[ославской] губ[ернии]. На острове у берега, в воде среди осок.
72.	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L. Стрелолист обыкновенный	20/VII 26	Окрестности Ростова Ярославской] губ[ернии]. У берега оз[ера] Неро.
73.	<i>Ranunculus</i>	20/VII 26	Окрестности Ростова, Яросл[авской] губ[ернии]. По берегу оз[ера] Неро на наносном песке в неб[ольших] колич[ествах]
74.	<i>Calluna vulgaris</i> Salisb Вереск обыкновенный	«-«	Окрестн[ости] Ростова Яросл[авской] г[убернии]. Близь с. Белогостицы. В сосновом лесу, на песке.
75.	<i>Veronica longifolia</i> L. Вероника длиннолистная	«-«	Окрестн[ости] Ростова, Яросл[авской] губ[ернии.] Близь с. Белогостицы. По песчаным пустырям.
76.	<i>Triglochin palustris</i> L. Триостренник болотный	«-«	Окрестн[ости] Ростова Яр[ославской] г[убернии]. По сырому лугу близь оз[ера] Неро. В больш[их] колич[ествах]
77.	<i>Berteroa incana</i> DC Икотник серо-зеленый	«-»	По песчаному пустырю близь с. Белогостицы. Окрестности Ростова Ярославского.
78.	<i>Alopecurus</i> Лисохвост	17/VII 26	По сырому лугу. В окрест[ностях] Ростова Ярославского.
79.	<i>Solanum Duclamaria</i> L.	22/VII 26	Среди репейника и крапивы в придорожной канаве. Окрестности Ростова Яросл[авского].
80.	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	23/VII 26	Близь д. Старово, Ростовского у. Яросл[авской] губ[ернии]. На легкой супесчаной почве, по межам ярового поля. <...>
(л. 7 об.) 81.	<i>Anthoxantum odoratum</i> L. Пахучий колосок	23/VII 26	Близь д. Варусово, Ростовск[ий] у. Яросл[авской] губ[ернии]. В молодом листв[енном] лесу на песке.
82.	<i>Betula humilis</i> Schsc. Береза приземистая	26/VII 26	Окрестности г. Ростова, Яр[ославской] г[убернии] с юго-западной стороны оз[ера] Неро. По торфянистой почве вместе с <i>B. alba</i> образует поросль
83.	<i>Artemisia vulgaris</i> L. Чернобыльник	«-«	С. Филимоново в окрестностях Ростова Ярославского. У скотного двора на мусоре в больш. колич.
84.	<i>Aquilegia vulgaris</i> L. Голубки	«-«	В с. Поречье (окрестности Ростова Яросл[авской] г[убернии]) У домов на супеси.
85.	<i>Matricaria chamomilla</i> L. Ромашка дикая	27/VII 26	Окрестности Ростова Ярославского. По сухому открытому склону около большой дороги.
86.	<i>Spiraea salicifolia</i> L. Спирея иволистная	29/VII 26	С. Вошажниково Ростовск[ого] у. Яросл[авской] губ[ернии]. В парке быв. гр. Шереметьева.
87.	<i>Capsella bursa pastoris</i> Моссч. Пастушья сумка	1/VIII 26	Близь с. Семеновского, Ростовский у. Яросл[авской] губ[ернии]. По сторонам полевой дороги.
88.	<i>Polystichum spinulosum</i> DC. Папортник	«-«	В смешанном елово-березовом лесу. Близь с. Семеновского, Ростовского у. Яросл[авской] губерн[ии].

89.	<i>Phegopteris dryopteris</i> Tee Папортник	«-«	«--«--«
90.	<i>Potentilla argentea</i> L. Лапчатка серебристая	«-«	По межам хлебного поля. Близ с. Семеновского. Ростовск[ий] у. Яросл[авской] губ[ернии].
91.	<i>Polygonum convolvulus</i> L. Вьюнок	«-«	Около с. Семеновского Рост[овского] у. Яросл[авской] губ[ернии] По посеву овса на супеси.
92.	<i>Cuscuta europa</i> L. Повилика обыкновенная	2/VIII 26	Дер. Денисово. Ростовск[ий] у. Яросл[авской] губ[ернии]. На задворках, у мусорной ямы.
93.	<i>Bidens tripartita</i> L. Черда трехраздельная	4/VIII 26	д. Томаково Яросл[авской] г[убернии] Ростовск[ого] у. На утоптанном лугу, около скотного двора.
94.	<i>Evonymus verrucosus</i> Scop. Бересклет бородавчатый	5/VIII 26	Близ с. Вошажникова, Ростовский у. Яросл[авской] губ[ернии]. Опушка смешанного леса. <...>
(л. 8 об.) 95.	<i>Lusopodium clavatum</i> L. Плаун аптечный, П. булавовидный.	5/VIII 26	В смешанном лесу. Близ с. Вошажникова. Ростовск[ий] у. Яросл[авской] губ[ернии].
96.	<i>Trifolium agraricum</i> L. Клевер полевой	«-«	Близ с. Вошажникова Ростовск[ого] у. Яросл[авской] губ[ернии]. На вырубке в хвойном лесу. На песке.
97.	<i>Trifolium arvensis</i> L. Клевер кошачий (котики)	6/VIII 26	Близ с. Савинского Яросл[авской] губ[ернии] Ростовск[ого] у. На песке. По бер[егу] р. Устья.
98.	<i>Convolvulus arvensis</i> L. Вьюнок полевой (березка)	«-«	«--«--«--«
99.	<i>Melilotus albus</i> Desr. Донник белый	«-«	Близ с. Савинского. Ростов[ский] у. Яросл[авской] губ[ернии] У дороги, по бер[егу] реки Устья.
100.	<i>Erilobium angustifolium</i> L. Иван-чай, кипрей	«-«	У с. Савинского Ростовск[ого] у. Яросл[авской] г[убернии]. По песчаному обрывистому берегу реки Устья.
101.	<i>Carex goodenuwii</i> Gay. Осока обыкновенная	5/VIII 26	В смешанном лесу по берегу речки. Близ с. Вошажникова. Ростовск[ого] у. Яросл[авской] губ[ернии].
102.	<i>Galium boreale</i> L. Подмаренник северный	6/VIII 26	Около с. Савинского, Ростовск[ого] у. Яросл[авской] губ[ернии]. По высокому берегу р. Устья.
103.	<i>Ptarmica vulgaris</i> Clus. Чихотная трава	«-«	Близ с. Савинского, Ростовск[ого] у. Яросл[авской] губ[ернии]. По берегу р. Устья, около кустарника.
104.	<i>Polygonum aviculare</i> L. Птичья гречиха	17/ VIII 26	Окрестности Ростова Ярославского. По влажному лугу
105.	<i>Polygonum aviculare</i> L. Птичья гречиха	1/VIII 26	По проселочной дороге, в поле. У села Семеновского. Ростовск[ий] у. Яросл[авской] губ[ернии]

**Дневник обследования растительности Ростовского уезда научного сотрудника  
Отдела природы Ростовского музея Ильина М. П. за 1927 год**

**27.04.1927—31.08.1927**

*Оборот обложки:* № 281<sup>1</sup> М. Ильин 1927 г.

н[аучный]/с[отрудник] отдела Природы Ростовского музея

(л. 1) 27/IV Был на «Пашинском овраге», который находится к югу и ю[го]-зап[аду] от с. Шурскола (на почвенной карте Бернштейна 1918 назыв[ается] р. Мазиха). Прошел через селения с. Богослов, с. Пужбол, с. Шурскол. От Шурскол[а] по оврагу прошел по направлению к д. Пашино<sup>2</sup>. Очень крутой и высокий левый берег оврага местами обрывом, красновато-желтого цвета от непокрытой никакой растительностью выступающей глины. По этой глине местами куртинками пестреет желтыми цветами мать-и-мачеха — ниже на более пологих выступах берега, покрытых дерном, можно найти иногда сплошным зеленым ковром, гусиный лук. Здесь растет мелкими кустами ольха серая, изредка жимолость, единично встретил хохлатку (*Corydalis solidoe* Sm.). Противуположный<sup>3</sup> берег такой же высокий и местами обрывистый, гораздо гуще покрыт растительностью. Правда, здесь почти не встретил мать-(л. 1 об.)и-мачехи, но среди более густого олешиника очень много нашел хохлатки, <...><sup>4</sup> кислицу. Попадаетея здесь единично осина и береза. Местами сплошные полосы можжевельника. Местами он примешан к ели, к сосне или к ольхе.

В некоторых местах весенними водами образованы размывом небольшие притоки к главному ручью Пашинского оврага — иногда берущие свое начало со середины полосы распаханного поля. Северные склоны часто обильно покрыты зелеными мхами, а в местах с менее крутым склоном, по кочкам среди мхов растет *Cladonia*. Около таких мест встречается вереск, брусника. Из широколиств[енных] древесных пород не встретил нигде, за исключ[ением] *Sorbus Auc.*, которую встречал (л. 2) по линии ж[елезной] д[ороги] и в селениях.

**Экскурсия с Н. В. Поруниным от 4/V 27<sup>5</sup>.**

4 мая. Вышли из Ростова в 11<sup>30</sup> ч. утра.

День солнечный и теплый. Небо безоблачно. Луга начинают зеленеть. Снег остался только в глубоких оврагах по северным склонам. По придорожной канаве из-под старой прошлогодней травы чаще всего пробивается крапива и лопух.

Поразили своей формой старые, лет 150—170 березы, посаженные по сторонам шоссеиной дороги (*Betula pubessens*).

За с. Юрьевской Слободой смотрели почву, где крестьяне берут песок: сверху супесь, серого цвета около 25 см, резко переходит в песок более светлого цвета, дальше он постепенно переходит в ярко-желтый песок.

Зашли в перелесок на левой стороне дороги среди полей: осины, метров до 5—6, изредка береза. Единично — шиповник, (л. 2 об.) встречается малинник и кустами *Salix*.

<sup>1</sup> Номер оттиснут, вероятно, штемпелем.

<sup>2</sup> Карандашом вставка: Леса нигде не встретил.

<sup>3</sup> Так в рукописи.

<sup>4</sup> Слово неразборчиво.

<sup>5</sup> Здесь и далее полужирным на отдельной строке даны авторские подзаголовки в документе.

На 8-й версте сильно возвышенное место. Налево от дороги опять осинник. В большом количестве примешан *Juniperus communis*. Местами почва покрыта брусничником, в неб[ольших] кол[ичествах] вереск. Много лишайников и мхов. У леска встречается *Nardus stricta*. Почва — глубоко идет желтый песок.

У Шулецкого ручья на левой стороне от дороги холм, прорезанный шоссе-сейной дорогой. Обращают на себя внимание обнаженные пласты этой возвышенности; под дерновым тонким слоем местами линзы желтого песку, до 10 см, дальше мощным слоем залегают поразительного черного цвета песчаная почва с включением мелких камешков, не похожих на валуны, от 1 — до 5 см. Ниже этот слой резко переходит в желтый песок с глиной.

(л. 3) Ручей течет по оврагу около 1 1/2 метр[а] глубины. Склоны оврага крутые. Местами покрыты до воды дерном. Иногда обнажен песок.

Через поле, покрытое местами большим количеством кочек (выгон), к полюсе можжевельнику по лугу саж[еней] на 20 в ширину — саженьях в 35 от ручья. Дальше к можжевельнику примешивается сосна, и переходит в лес.

5 мая.<sup>6</sup> Вышли из Борисоглебского монастыря по дороге к Угличу. Поле. Эта дорога от самого Ростова обсажена березами.

Остановились против дер. Шипино. Налево ровное поле, иногда с кочками, по которому извиается р. Устье, по самому берегу иногда сопровождаемая кустами *Salix*.

Хорошо видно, как, начинаясь за Борисоглебскими слободами, с сев[еро]-зап[ада] на юго-восток к погосту Троицкий в Бору проходит полоса хвойного (л. 3 об.) леса. Между Борисогл[ебскими] слободами и пог[остом] Троицким в Бору распаханное поле до долины реки Устье, и только низина занята порослью ольхи. Дорога шоссе в этом месте идет, пересекая пологий склон, идущий от с[ель]ца Михайловского к долине реки Устья.

Низина, по которой течет р. Устье, представляет из себя луг, покрытый местами кочками. Заметны следы пастьбы.

На обрыве берега можно видеть, что почва песчаная, местами глина, сверху покрыта некоторым слоем ила.

За д. Дубровкой вместе с березой (насажденной) дорогу сопровождают: *Pinus*, *Alnus*, *Juniperus*, *Populus tremula*.

Верстах в 5 — в 4-х от Борисогл[ебских] слоб[од] начинаются леса б[ольшей] ч[астью] хвойные.

В нескольких местах заходили в лес (1-е и 2-е описание леса сделаны до с. Павлова).

1) I яр[ус.] Сосна около 20 метр[ов], от 5 — до 10 верш[ков],  
во II яр[усе] ель. Местами ель в подлеске.

Внизу — черника, изредка брусника, (л. 4) иногда малина, кое-где листья земляники. Можно встретить единично папортник<sup>7</sup>. Спускаемся по отлогому склону к маленькому ручью по лесу, характер растительности заметно меняется. Больше встречается травянистой растительности: селезеночник, *Filipendula ulmaria*, маршанция, *Nurpum*’ы, *Polytrichum* и др. За ручьем сразу лес переходит в лиственный с небольшим количеством хвойных гл[авным] обр[азом] ели.

<sup>6</sup> Здесь и далее в подобных случаях — подчеркнуто в рукописи.

<sup>7</sup> Так в рукописи.

Из лиственных преимущественно береза до 7 метр[ов]. Единично встречена рябина – 3–4 метр[а].

2) Сосна в I ярусе 18–19 метр[ов], такие же в небольшом количестве ель и береза.

II ярус ель от 8 –до 10 метр[ов].

Очищение от сучьев слабое, у ели сучья начинаются на высоте груди. Живая крона занимает около 1/4 дерева.

В подросте ель и можжевельник.

Почвенный покров моховой *Hypnum shreberi*, *H. crista castrensis*. Встречаются (л. 4 об.) листья грушанки (*Pirola secunda?*), редко брусника и кое-где листья земляники.

Лес тянется до с. Павлова, у с[ела] ручей через дорогу. Рельеф очень неровный, то спуск то подъем.

За с. Павловым дорога идет полями, по бокам сопровождаемая густыми аллеями из березы, ольхи и всех 3-х хвойных пород.

Против д. Сельники зашли в лес на левой стороне дороги.

3) I яр[ус.] 20–22 метра (5) сосна и (3) ель до 8 верх[ков].

Во II-м яр[усе] ель (5) и сосна (1). В подросте ель редко. Почв[енный] покров: немного черники и сплошной ковер мхов: *Hypnum shreberi*, *Helocomium splendens*, *Polytrichum*. Дальше по направлению дороги лес переходит в более еловый. В I яр[усе] сосны меньше, еловый подрост более густой, в III-м ярусе попадает мертвая ольха, черника совсем исчезла, иногда (л. 5) попадает брусника, как в начале леса.

У дороги единично попался вереск, местами много малины.

Лес обрывается у д. Осипово. От д. Осипова шли с версты две полев. От дер[евни] Вертлова спустились к р. Лехость<sup>8</sup>. Неширокая долина р[еки], местами кочковатый луг.

У самого берега местами растет *Alnus* и *Salix*. Дорога идет полями.

От с. Ивановского саж[еней] за 200 видно небольшой островок ельника. Далеко на горизонте направо налево видны полосы хвойных лесов. От с. Ивановского дорога спускается в пересекающую ее с ю[го]-з[апада] на с[еверо]-в[осток] низину, которая идет зигзагами дальше.

Сажень в 120 от с. Ивановского к дороге подходит лес: ольха серая до 3–4-х метр[ов] в высоту, около вершка в диам[етре], можжевельник до 2 1/2 метр[а] высоты, ель от 1 до 4-х метр[ов], все это разбросано по кислому (с белоусом и некоторыми [*Climacium dendroide*]<sup>9</sup> мхами) лугу. Встречается (л. 5 об.) изредка береза небольшими (до 2 метр[ов]) деревцами.

6 мая. Ночевали в с. Давыдове. По словам завед[ующего] школой, дуб встречается (в окрестностях) вблизи села, в сторону к Борисоглебам<sup>10</sup>, небольшими кустами и одно большое дерево.

Вышли из с[ела] рано утром, выпив у одной домовитой хозяйки большую крынку молока (за 10 к[опеек]). Прошли поле к сев[еру] от с[ела] с версту довольно сырое и грязное. В 1 1/2 верстах от с[ела] снова описываем характер леса:

---

<sup>8</sup> Правильно: Лехоть

<sup>9</sup> Авторская вставка над строкой, в квадратных скобках.

<sup>10</sup> Правильно: Борисоглебские слободы

I яр[ус.] Ель до 10 м, диам[етр] ок[оло] 4 верш[ков] [5]

II Ель 4, ольха 2 и осина 1, до 7 метр[ов], около 1 вершка в диаметре.

Подросту немного. В нем ель и можжевельник. Лес тенистый, почв[енный] покров не сплошной, пятнами есть между моховым мертвый покров из мхов – *Hypnum shreberi* и *Gelocomium splendens*. Живая крона у ели I-го яр[уса] (л. 6) начинается с 1/2 дерева. Здесь замечена муравьиная куча 1 1/2 метр[а] высоты и приблизительно такого же диаметра, приуроченная мертвому небольшому стволу дерева.

По другую (по левую) сторону дороги против этого леса – идет еловый лес [рамень]<sup>11</sup> более крупный:

I яр[ус.] Ель около 20 м, диам[етр] – 4–5 верш[ков].

II до 16 метр[ов] диам[етром] 1–3 верш[ка].

III до 7–8 метр[ов], диам[етр] – 1 1/2 верш[ка].

Очищение от сучьев – от 1-го до 4 метр[ов] от земли. Живая крона на 1/3 дерева. Травяного покрова нет (6 из 10) – б[ольшая] ч[асть] поверхности покрыто мхами: (*Hypnum shreberi*, *Gelocomium splendens*, немного *Climacium dendroidea*).

Много хлама в лесу; сучья, стволы, частью сгнившие. У опушки встретили *Oxalis acetosella* и малинник (*Rubus idea*).

На третьей версте от с. Давыдово (л. 6 об.) лес переходит в редкий ельник с единичным крупным, до 2 1/2 метров, можжевельником по лугу, покрытому белоусом с редкими кочками, к которым приурочен *Polytrichum*. Ель здесь до 6 метров высоты и 4 вершков в диаметре, изредка сосна. Чаше ель меньших размеров. Такое сообщество тянется по дороге сажен на 200.

Перелесок перед д. Бараново.

I яр[ус.] Ель 7–8 метр[ов.] Береза, редко ель (2–3 вершка в диам[етре]).

II яр[ус.] 5–6 метр[ов] береза, ольха, ива.

3-й самый густой, до 4 метр[ов] ольха, береза, ель. Богатый подрост из ели и лиственных пород. Почва всюду усыпана прошлогодними листьями.

Встречена рябина, куст до 6 метр[ов] высоты.

Границей уездов Ростовского и Угличского очевидно служит ручей. От ручья до д. Калинино подъем, леса нет.

(л. 7) От д. Бараново прошел с версту по направлению к д. Петряево сырым глинистым полем, а дальше идет лес: 1) Редкие крупные ели до 15 метров высоты, очевидно, остаток от хвойного, вырубленного уже давно леса, а ниже поросль главн[ым] обр[азом] лиственных пород. Высоты метров на 9–10. Береза и ель ниже. Ольха до 4 метр[ов] с березой и редкой елью составляет III ярус. Подрост из ольхи, березы и ели. Почва покрыта травами со мхами и немного папортника<sup>12</sup> (Грушанка, *Oxalis*).

2) Редкий ельник (около 10 мет[ров] выс[отой]) с ольхой и березой. Много малины, попадают рябина и жимолость. Встретил куст красной смородины. Довольно часто попадалась вкрапленная черемуха.

Прошел по лесу. По травяному покрову с большим колич[еством] мхов (зеленых) попадает плаун (*L. clavatum*), листья копытня, грушанки.

(л. 7 об.) Очень сыро.

<sup>11</sup> Авторские прямые скобки.

<sup>12</sup> Так в рукописи.



Дальше становится суше. Лес крупнее. Появляется больше березы, изредка сосна. Весь лес постепенно переходит в белоусный луг, сначала на котором растет можжевельник, иногда громадных (до 3 метров высоты) размеров.

Дорога спускается к речке перед д. Петряево через смешанный лесок. Склон покрыт почти чистой ольхой не толще 3-х вершков.

Между д. Петряевым и д. Очестовым луга и поля. У деревни стадо коров ревет самым неистовым образом. Пасется первый день. Через поле от д. Очестово ограниченное небольшим оврагом, проходит узкая полоса (саж[еней] 10 в ширину, хвойного, с преоблад[анием] сосны) леса.

Ярко горела подожженная прошлогодняя трава, идя по ветру и расходясь все шире и шире.

Через поле снова начинается лес. Места сырые: Почв[енным] покровом часто белоус.

(л. 8) Больше всего ели, иногда почти чистой, иногда с примесью ольхи можжевельника, березы и др[угих] пород.

Около д. Резанково – (в сторону к д. Очестово) площадь (100х100 кв. саж.) занята кочковатым лугом, покрытым белоусом. На кочках обычно – *Polytrichum*. Много можжевельнику и изредка – маленькие кустики (около 3/4 арш[ина]) ивы.

Единично ель (до 3 метров).

Между д. Резанковым и Алешковым – поле. Деревни: Алешково, Кучеры, Чернятино (в Чернятине есть насажденная липа) стоят на открытом месте. Далеко видны деревни, и совсем мало на горизонте леса.

Речка Лехость<sup>13</sup> проходит между д[еревнями] Чернятино и Жадимирово, по болотистой своей долине, местами поросшей елью и ольхой. Жадимирово стоит на высоком месте. От нее идет склон к оврагу, который идет с сев[ера] на юг, огибая Жадимирово, (л. 8 об.) поворачивает несколько к западу и очевидно сливается с долиной р. Лехость.

После д. Негодяева все чаще и чаще встречаются леса, преимущественно хвойные (сосна). Между Негодяевым и д. Болдыревым с сев[еро]-вост[ока] на ю[го]-з[апад] проходит овраг – который присоединяется к вышеупомянутому.

Вышел на шоссе на дорогу против д. Осипово.

7/V В сторону к Ростову от Борисоглебского м[онасты]ря сосновый лес. Описание некоторых участков:

1) I яр[ус] сосна 14–15 метр[ов] до 6–7 вершков в диаметре и немного ели той же высоты, до 5–6 вершк[ов] в диам[етре]. Во II яр[усе] ели нет. Сосна 9–10 метров, 4–5 вершк[ов] в диам[етре].

III яр[ус] ель и сосна, 6–7 метров от 2-х до 2 1/2 вершк[а] в д[иаметре]. Келовому подросту примешан можжевельник, иногда до 2 1/2 метр[а].

К окнам приурочен подрост сосны.

Почвенный покров: местами прошлогодние кусты вейника с таким же орляка, (л. 9) ниже мхи (*Hypnum shreberi*, *dicranum*). В более тенистых местах вейника нет. Местами – брусника, черники очень мало. Иногда пятна *Cladonia* и. Попадается кошачья лапка, политрихум.

Поверхность бугристая.

На северо-запад спустился по склону. Лес редет и доходит до болотины?

---

<sup>13</sup> Так в рукописи, описка или местное произношение названия. Правильно: Лехоть

с которой можно подняться к Борисоглебскому мон[асты]рю если ити<sup>14</sup> в том же направлении. Встретил 2 рябины 5–6 метров высоты. Кустами (без штамба) с корой, сильно покрытой лишайниками.

В низине рябина чувствует себя хорошо.

При выходе на большую дорогу, на обратном пути по сосновому лесу встречалось несколько кустов бересклета бородавчатого.

#### Дневник командировки в Нажеровское лесничество

23/V 27. От ус[адьбы] Меньково до д. Тимофеевки б[ольшей] ч[астью] поля, местами запущенные.

(л. 9 об.) Нераспаханные места заняты кисловатыми лугами или некрупным березняком. Ближе к д. Тимоф[еевке] начинается сосновый лес. На полпути сырой луг с рекой мелкой сосной, березкой и ивняком.

Единицы ели и осины. Можжевельник.

В травяном покрове господствует *Nardus stricta* с примесью *Climatium dendroid.*

По лугу попадают громадных размеров (до 2 метр[ов] в диам[етре]) валуны.

У д. Тимофеевки с восточн[ой] стороны — холм, напоминающий холм Миртюковский близ с. Капцева, но с более расплывчатым очертанием и пологими склонами<sup>15</sup>.

Между д. Тимофеевкой и д. Сидоровым почти то же самое. Только иногда встречаются поросли из березы, ольхи и др[угих] листь[енных] пород. Около самой (л. 10) Тимофеевки через небольшой подъем спустился к ручью, кот[орый] здесь пересекает небольшое осоковое болото с единицами березы. Много *Caltha palustris*.

Д. Сидорово и д. Ракшино рядом. К юго-вост[оку] от Ракшина осоковое болото, густо поросшее березой, черной ольхой (до 2 1/2 саж[ени]), единично ель, можжевельник — который местами на более или менее сухих местах оказывается иногда почти сплошным.

В 2-х верстах от Ракш[ина] в этом болоте встречается единично дуб деревцами 2–3 саж[ени] и 2–3 вершк[а] в диам[етре]. Состав растительности: Береза не крупная и часто довольно уродливая, с примесью осины, рябины, черной ольхи, редко ели.

Почва мокрая, покрыта осоками и д[ругими] травами: аконит, *Filipendula ulmaria*, *Lusula pilosa*, хвощ, папортник<sup>16</sup>, мхи (*Hurpum*, *Climatium dendroid*) и др[угие].

Неск[олько] дальше от Ракшина (верст[ы] 2 1/2) (л. 10 об.) начинается крупный смешанный лес, полосами чередуется с вырубкой.

Лес: I яр[ус.] Б[ереза] ок[оло] 20 метр[ов], 4–6 вершк[ов], единич[но] сосна.

II яр[ус.] ель 9–10 метр[ов], III яр[ус.] ель.

Слабый подрост ели местами.

Почв[енный] покров б[ольшей] ч[астью] мертвый (старые листья).

Сухо. Здесь же, пройдя рубку, направо от дороги встретил единичный экземпляр *Juniperus communis* до 4 метр[ов] высоты, около 3 верш[ка] в диам[етре].

<sup>14</sup> Так в рукописи.

<sup>15</sup> В рукописи — рисунок холма с тремя строениями.

<sup>16</sup> Так в рукописи.

Обычных разм[еров] встречается в достаточном количестве.

Немного дальше (с 1/2 версты) попалось неск[олько] единиц липы у дороги, до 4 метр[ов] выс[отой] и до 3 вершк[ов] в диам[етре]. Дорога идет по лиственномому лесу. Почва сырая. Растет *Ricaria ranunculoides*. Стволы лип покрыты густо лишайниками.

Этим лесом дошел до х[утора] Лычево.

24/V От х[утора] Лычево к северу версты две шел смешанным молодым (жерди) лесом. Лес довольно густой. Преобладает осина.

(л. 11) Всюду примесь березы, иногда береза образует островки почти без примеси др[угих] пор[од].

Из хвойных немного ели.

Дальше идет более крупный лес:

I яр[ус.] Береза до 25 метр[ов], 7–9 вершк[ов], ель, единично сосна (ярус редкий).

II яр[ус] ель, единично – береза. 15–16 метров 5–4 вершк[a] в диам[етре].

III яр[ус] густой. Ель 6–7 метр[ов], 1 1/2–2 в.

Подрост очень слабый, еловый.

Много валежнику, среди которого – осины до 10 верш[ков] в диам[етре].

Почвен[ный] покров б[ольшей] ч[астью] мертвый, местами черника и мхи (*Hurpnum shreberi*, *H. splendens*).

Вообще по этому лесу часто встречается рябина, бересклет, иногда малина, жимолость.

Верстах в 2 1/2–3 от х[утора] Лычева на сев[ер] крупный лес кончается. Часто попадаются вырубki с возобновлением из листв[енных] пород; береза, местами куртины липы, осина, примесь рябины, сосны и ели.

(л. 11 об.) Пройдя с 1/4 версты, поднялся по пологому склону, покрытому мелким редким листв[енным] лесом (лес по покосу): осина, береза, лещина, единично дуб (до 7 метр[ов] и 2 1/2 вершк[a] в диам[етре]) и клен до 8 метр[ов], на 3 верш[ка] в диам[етре]. Встречается *Ogobus vernus*.

После низины лес становится гуще, больше примеси ели. Местами вырубki, поросшие осинником и др[угими] листв[енными] породами.

Повернул на с[еверо]-з[апад]-з[апад]. В низине среди лиственного леса с большим количеством липы встретил единичный экземпл[яр] вяза – очень уродливое дерево, испорченное надрубкой, на 9 метров в высоту и около 9 вершк[ов] в диам[етре]. Из травянистых раст[ений] здесь много копытня, акониту. Иду на запад. После неск[ольких] сажен смешанного леса начался лиственный: I яр[ус] береза 15 метр[ов] (4 вершк[a] в диам[етре]), местами осина. Во II (л. 12) ярусе единично ель. Местами еловый подрост. В подросте липа, местами много черемухи и жимолости.

Лес очень тенистый. Из травяных – аконит образует сплошной ковер. Встречается медуница. Этот лес дальше переходит в еловый с примесью лиственн[ого], по сырой почве (рамень). Из лиственных много липы. Попадают: бересклет, рябина, можжевельник. Не доходя 1 1/2–2 верст до х[утора] Родники, перешел ручей с большим количеством по берегу черной ольхи. До х[утора] Родники – мелкий лиственный с елью лес. Встречаются дуб и лещина.

От х[утора] Родников вернулся, прошел на лесную сторожку «Пахмутьево» –

некрупным смешанным лесом, иногда лиственным, чередующимся с лугами и лесн[ыми] полянами. Местами сыро и даже болотисто.

Перед самой сторожкой прошел (л. 12 об.) вырубкой крупного листв[енного] леса, сплош[ь] поросшей орешником.

25/V Спустился от сторожки по направл[ению] дер[евни] Торусино. В 200 саж[енях] молодой листв[енный] лес. Ольха, береза, осина, верш[ков] до 3 в диам[етре], единично ель. До половины высоты I-го яруса густо засела лещина, с примесью черемухи, жимолости, калины и нек[оторых] др[угих]. В лесу много акониту, цветет *Anemone nemorosa*, встречается *Filipendula ulmaria*. Дальше версты 1 1/2 шел порослями лиственн[ых] пор[од] (осина, береза, ольха), встр[е]ч[аются] ива, рябина. Попадались открытые лужайки. В обе стороны за мелочью тянется крупный лес. Под конец поднялся на грядку с свежей вырубкой крупного смешанного леса. Единицами оставлены ель, громадные осины да мусор из свежих сучьев и хвои. Снова мелкий осинник (до 20 арш[ин]) по старым рубкам. Много цветет *Orobus vernus*, медуницы. Дальше спустился в густой лиственный лес (осина, береза, ольха).

(л. 13) Попадают малина, волчье лыко, жимолость. Местами заметны полосы пашни (местное «лес по загонам»). По полянам *Nardus stricta*. Иногда этот лес переходит в густой еловый. В 3-х верстах от сторожки свежая (этой зимы) рубка очень крупного смеш[анного] леса.

Подош[ел] вправо к оставшемуся лесу:

I яр[ус] очень крупная береза (и очень доброкачественная) с дряхлыми громадными осинами и единично елью, во II-м ель. Прекрасный еловый подрост.

Внизу брусника, черника, злаки, кислица, майник, медуница, лютик. По рубке попадают *Anemone nemorosa*, *Mercurialis perennis*, *Orobus vernus*.

Всюду заметны следы пашни («загоны»).

При понижении лес мельче и появляется примесь ольхи, иногда место ольхи занимает осина, часто являясь господствующей породой, местами с густым еловым подростом. Береза в неб[ольшом] кол[ичестве] (л. 13 об.) всюду. Встречаются бересклет и можжевельник, кусты рябины и лещины. Дальше заметно меняется характер почвы, а с ней и растительности: после полянки с больш[им] кол[ичеством] подорожника, поросшей редкими березками, стали попадаться сосны.

Много кошачьей лапки, кустики вереска. Здесь же попались липы (до 8 метр[ов]).

Встречаются черемуха, рябина, тощие кусты *Salix*'а, Брусника, *Polytrichum*, иногда *Cladonia*. Встретился очень уродливый дуб – срубленный неск[олько] лет назад на высоте головы. Теперь он в диаметре 3 вершка. По дороге цветет *Draba nemorosa* (крупка лесная), встречается много тысячелистника, крупка весенняя, много очитока едкого, иногда *Nardus*. При понижении сплошной покров *Nardus stricta*. Спустился в низину с ольхой и ивняком, (л. 14) к мельнице. Дошел до д. Жеманницы (за границей Ростовского у.).

Обратно небольшим полем дошел до леса: редкие сосны, кусты ольхи (по белоусу), можжевельник, очень редко ель (деревца до 2 1/2 саж[ени]). Через этот лесок (саж[еней] 150) открытый спуск к реке.

Почва – желтый песок. Влево сосняк по белоусу, много *Polytrichum*.

За р. Лахостью смеш[анный] лес. Направо, за полоской сосняка,

в неск[ольких] саженьях широкое поле. Из травянистых – попадаетея очиток едкий. У р. Лахости (со стороны Ростов[ского] уезда) по белоусу мелкая сосна, от 1/2 до 2-х, 3-х арш[ин], кустики вереска.

Русло реки песчаное. У моста много камешком, вода чистая и течет довольно быстро.

Прошел через д. Путилово, берегом реки до с. Стогинского. Между мельницей и д. Путиловым проходит граница уездов Ростовского и Ярославского.

(л. 14 об.) Граница отмечена ямами (крестьяне называют «трех[ъ]ямник»). За границей Ростовского у. начинаются поля. Берег реки имеет 2 террасы. Почва глинистая.

Поля уходят за с. Стогинское. Снова леса начинаются верстах в 3-х сев[ернее] от Стогинского.

В с. Стогинском есть липовый парк, из крупных, уже немолодых деревьев, у больницы видел лиственницу.

26/V 27

Прошел через д. Ельчанинова до Селищ полями. Местность очень холмистая. В Селищах парк бывший помещ[ицы] Иродовой (теперь дом отдыха). От Селищ начинается хвойн[ый] лес: I яр[ус] ель и сосна (6:4) (местами сосна 9), и ель тогда в подросте отсутствует, во II-м и III яр[ус] ель. Почв[енный] покров моховой с черникой. Много под мертвой хвоей. Почва твердая, с лужами воды от дождя. На полянке у дороги *Nardus stripta*, попадаетея брусника.

Пройдя 3/4 версты, вышел к сторожке (л. 15) лесника. Лес мельче. Сосна, ель.

По старым вырубкам молодой осинник, встречается можжевельник. Дорога идет по долине ручья, до р. Лахости.

В 2-х верстах от Селищ хут[ор] Маяк на берегу р. Лахости и (здесь же сторожка лесника). Берег высокий (около 3–4-х саж[еней]). Через две версты хут[ор] Крым, поселок в неск[олько] домов. Около хутора есть липы, оставшиеся от вырубленного под поселок леса. Почва тощая, сухая. Много *Polytrichum* 'а. В версте от хут[ора] мелкая липа по бер[егу] Лахости (на ю[го]-з[апад]-з[апад] от х[утора] Крыма). Здесь же по берегу молодой лиственный лес с неб[ольшим] колич[еством] ели и сосны (вереск, береза, липа, много кошачьей лапки, вейник, *Polytrichum*).

Зашел в лес влево: I яр[ус]. Береза, ель, ед[инично] сосна. II яр[ус] (очень редкий) ель. III яр[ус] очень густой, липа. В подросте липа с жимолостью и бересклетом. В травяном покрове Аконит, *Orobus vern.*, *Ranunculus*.

(л. 15 об.) Дальше иду смешанным лесом: Береза 7, сосна – 3, осина – 2, кусты липы, в низине во II яр[усе] местами густо ель. В подросте встречается рябина и бересклет, всюду брусничник.

Ближе к хут[ору] Стекольному сосновый с примесью березы молодой лес по брусничнику. По самому берегу оставлены единичные громадные старые сосны (защитные деревья) до 20 вершк[ов] в диаметре. Попадаютея мертвые прошлогодние стебли орляка, кислица.

От х[утора] Стекольного через р. Лахость иду к Миртюкову. Сначала дорога кустами ивняка и ольхи. Недалеко от моста встретился вяз единично.

Здесь же растут тополя (душистый), липы, очевидно, насажденные, т[ак] к[ак] заметны садовые гряды и следы построек.

Дальше с 1/4 версты шел вырубкой без возобновления. Много *Antennari* (л. 16)

dióica, сухого Polytrichum`а. После лесосеки пошел хвойный, местами смешанный лес. Много сосны, местами ель. Ближе к Миртюкову все больше и больше лиственных пород. Иногда встречался орешник.

28/V и 29/V 27 От ус[адьбы] Меньково дошел до большой дороги кустами ивы, ольхи, березы и др[угих] пор[од], повернул к х[утору] Стекольному. Почва сырая, смешанный лес почти до Стекольного.

От Стекольного берегом Лахости все время лесом до местеч[ка] Дедово\*)<sup>17</sup>

В 1-й версте от хут[ора] Стекольного спускался в безлесную долину реки. Направо смешанный лес. По опушке – несколько лип 8–9 метров высоты и 7–8 верхк[ков] в диаметре. Много *Orobus vernus*, *Stellaria holostea*. По берегу все время – редкие громадные («защитные») сосны возрастом около 200 лет, (л. 16 об.) оставленные от сведенного крупного леса. Местами этот лес сведен не очень давно и возобновление совсем молодое, из березы, ели. Попадаетея *Evonimus verruc.*, рябина, черемуха, осинки.

Около местечка Вороники (2 1/2 версты от х[утора] Стекольного сплошное березовое возобновление после вырубки (до 1 метра высоты). В 3/4 версты от Вороники липа в смешанном елово-лиственном лесу. И дальше до Дедова попадались единичные липы. Около ус[адьбы] Кручи молодой сосновый лес (лет 20-ти) и дальше много сосны. Ближе к Дедову лес еловый. Между Кручей и Дедовым на берегу реки небольшой (саж[ени] на 3 выс[отой]) дуб (на НС1 почва не реагирует).

Около Дедова вырубка этого года густого елового леса площадью в 15 десятин.

От ус[адьбы] Дедово, переехав р. Лахость, до д. Сверчкова сначала лиственный, иногда смешанный лес. Часто лесосеки. Версты (л. 17) через 1 1/2 начались сырые луга с кустами ивняка и др[угих] листвен[ных] пор[од].

Около д. Сверчкова снова лес смешанный. В нем встречаются единично липы – (в 1-й версте от Сверчкова). От леса до д. Сверчково около версты.

Сначала сырой луг с сердечником и др., потом пашни. Между Сверчковым и с. Юрьевским низкие сырые поля.

30/V 27 Иду на север от с. Юрьевского. Спускаюсь полями, которые скоро переходят в сырой луг, а в версте от села в луг, поросш[ий] кустарниками. Местами сплошной можжевельник, местами с ивняком и др[угими] породами. В 3 1/2–4-х верстах от Юрьевского молодой сосновый лесок с вереском в подлеске, вместе с сосной много можжевельнику. Из трав много белоусу.

Почва песчаная. Кончается лес за 1/2 версты до дер[евни] Черной около деревни по берегу (л. 17 об.) речки Черной. Попались кусты вяза, выросшие от пней (8 верхков в диаметре). Обратно иду по другой (по правой) стороне речки Черной. В полверсте от деревни, в долине речки много мелкой липы по опушке соснового леса, и единично дубок около 1 1/2 саж[ени] высоты и 1 1/2 верхка в диаметре (на НС1 почва не реагирует).

31/V 27 Вышел из с. Юрьевского. Через д. Сверчково иду на с. Каликино. От д. Сверчкова полем прошел с версту. Дальше луг с белоусом и можжевельником. Кое-где ель и сосна. В двух с половиной – трех верстах от Сверчкова вошел в смешанный лес, сильно изреженный вырубками (береза, ель, местами ель господствует).

<sup>17</sup> В тексте – подстраничная сноска:

\*) На почвенной карте Бернштейна – ус. Ридово

Внизу по кочкам брусничник. Спустился в низину, где течет ручей. Лес кончился в 1/2 версты до ручья. Здесь сырой луг с (л. 18) кустами ивняка. берега ручья заросли ольхой (*Alnus incana* и *A. glutinosa*), увитой хмелем. Перейдя ручей, поднялся к вырубке леса с редкой елью, сосной и можжевельником. Много белоусу. После вырубки до с. Каликина шел сырым лугом версты 1 1/2 до Каликина. Луг иногда с пушицей (*Eriophorum polistachion*) и сердечником. К селу круто поднялся в гору.

С. Каликино стоит на высоком открытом месте — склоне одной из гряд, проходящих за оз. Неро от г. Ростова.

Самая высокая точка этой гряды находится приблизительно на расстоянии версты к юго-западу от Каликина. (В сторону к дер[евне] Новой). Отсюда глазом можно охватить окрестности на громадное пространство; С сев[еро]-западной стороны виден большой лесной мас(л. 18 об.)сив леса по р. Лахость, с юго-восточн[ой]. На горизонте видно с. Мосейцево.

Сажнях в 200–250 к с[еверо]-в[остоку] от дер[евни] Новой холм (местное назв[ание] — Миртюковская гора). Это несколько хлебообразная выпуклость, в диаметре около 150 саж[еней]. Окружена полем и южной стороной примыкает к сырому лугу. Над лугом высота холма около 4–5 саж[еней], по остальным 3 сторонам склона высоко заходит пашня, обнажая буровато-красный песок, т[ак] к[ак] эти склоны не очень круты. Верх холма зарос осинником до 1 1/2 саж[ени]. Среди него попадаются ель, сосна, можжевельник, ивняк, черемуха, а в северной части много лещины и кустик дубняка. Здесь растет черника, брусника, много ландыша. По открытым местам — растет кошачья лапка, *Polytrichum*, *Cladonia*, есть также злаки. На южн[ом] склоне (л. 19) в небольшом количестве растет очиток едкий.

5/VI 27 От ус[адьбы] Менькова до д. Бортниково сырые луга с сердечником и местами пушицей (*E. polystach.*).

Местами по кочкам с белоусом растут кусты ивы, можжевельн[ик], елочки, сосна, березки. По лугу много крупных валунов (до 1 1/2 метров в диаметре). От д. Бортниково до с. Нажерова прошел большой дорогой, обсаженной березами. Лесу нет.

В с. Нажерове старый липовый парк. Около парка есть клены, кротегус и одна старая умирающая пихта.

В д. Скоково (от Нажерова) прошел лугом с ивняком и березками и полем. Между [деревнями] Скоковым и Осветиным — поля (в Осветине есть насажденные липы).

От д. Осветина спустился грязным прогоном к речке Байгановке. За (л. 19 об.) речкой начинается лес по болотистой почве, смешанного характера (осиново-еловый, березово-еловый). Встречается и мелкая (до 2-х метр[ов]) липа, рябина. Вышел на Ярославско-суздальскую дорогу. Пройдя несколько по ней, свернул влево к сторожке лесника.

6/VI Сторожка стоит в смешанном лесу. От сторожки до конторы объездчика шел сначала смешанным лесом до яросл[авско]-сузд[альской] дороги, потом вырубкой, то с возобновлением осины, то без всякого возобновления. Встречалась мелкая липа в молодом смешанном лесу. Контора объездчика — в смешанном лесу с островками сосны.

Много ольхи и березы, единично — рябина, кусты орешника.

К югу в версте от конторы — крупный лес: I яр[ус] сосна, в неб[ольшом] к[оличестве] ель и един[ично] — береза.



II – ель. Подрост слабый еловый. Очень густой. Почв[енный] (л. 20) покров мертвый.

Вообще Шишковская дача представляет из себя массив из смешанного леса. К югу более богата лиственными породами, а в ю[го]-вост[очной] части переходит в болотистый луг с кустами ивы и осоками, а в северн[ой] части подымается на более высокие и сухие места, и более богата хвойными (главн[ым] обр[азом] елью).

По всему лесу приходилось встречать единичные липы.

По прямой линии от с. Погорелова на д. Тормасова, в 3-х верстах от Погорелова – небольшой дубок, близь р. Самары. Лес здесь с большими рединами, т.е. между островками леса есть кусочки луга, которые крестьяне, вероятно, косят. Лиственные господствуют, хотя к с. Погорелову есть полоса чистого соснового и чисто елового леса. По пути от д. Тормасова к д. Крас(л. 20 об.) нову крупного леса совсем нет. В мелком ельнике с осиною и березой, попадалась ободранная крестьянами мелкая липа, попадались единично кусты орешника. В северной части лесного массива, на опушке леса попались единично дубки (кустами).

В поле, за ю[го]-з[ападом] от с. Мосейцева, верстах в 2-х от него, стоят два дуба. Один – у самой дороги, метров на 5 высоты и около 3-х вершк[ов] в диаметре, другой – приблизительно таких же размеров, несколько в стороне, налево от дороги к с. Мосейцеву. Место здесь высокое и сухое и сплошь занято крестьянскими полосами.

Верстах в 1 1/2 от Мосейцева, в этом же направлении, дуб вместе с лещиной образует сплошной кустарник. Площадь этого кустарника примы(л. 21)кает к лесной опушке направо от дороги к Мосейцеву. Среди кустарника есть рябины и осины. Много дубу ободранного – очевидно, крестьянами.

8/VI В 3-х верстах от с. Мосейцева какой-то хутор. Против него, у опушки леса, порядочно дубу, деревьями до 3-х саж[еней]. Много кустов лещины. Дальше лес идет почти чисто еловый. До этого хутора (приблизительно за версту) в поле попался опять дуб, в виде кустарника как и описанный вчера.

В с. Погорелове из парка взял для гербария неск[олько] веток вяза.

Между с. Погореловым и с. Капцевым, понижаясь к Капцеву, поле переходит сначала в луг, а затем в небольшое болото, поросшее черной ольхой с небольшой примесью др[угих] пород, как то: березы, рябины, ивы.

(л. 21 об.) А ближе к Капцеву дорога пересекает кустарник по лугу, среди которого есть немало кустов дуба и лещины. Из др[угих] пород – ель, осина, можжев[ельник] и ольха серая.

#### **Командировка в район Петровского лесничества и в лагерь пионеров**

22/VI От г. Петровска прошел по линии ж[елезной] д[ороги], по высокому валу, указывающему на низкое место.

Дорогу сопровождает поросль ольхи и других листв[енных] пород.

По валу – насыпи ж[елезной] д[ороги] часто попадалось медвежье ухо со своей кистью желтых цветов и напоминающими табак листьями, желтые цветы пупавки, белого и желтого донника.

С. Гусарниково стоит верстах в 3-х от Петровска, налево от ж[елезной] дороги, (л. 22) на берегу р. Печегды. Расположилось оно высоко на склоне одной из гряд с довольно крутыми склонами. Вообще здесь местность очень неровная,



«гористая».

На некотором расстоянии от села к югу (с полверсты) находится холм – так называемый «Городец», с довольно крутыми склонами, поросшими кустарником, среди которого можно встретить дуб и орешник.

Вершина холма представляет из себя открытую площадку 40x80 шагов, скудно покрытая луговыми травами.

24/VI От г. Петровска прошел до с. Матвеевского через с. Деревню и д. Няньково. Лесу нигде до с. Матвеевского нет. Только у самого Петровска, с северной стороны, расположена красивая березовая роща.

Дорога то круто спускается в низины, то поднимается на гору (л. 22 об.) и идет по распаханному крестьянским полям.

С. Матвеевское расположено на берегу р. Кость, которая течет по глубокой долине. Склоны, окаймляющие долину, в некоторых местах густо заросли мелкой ольхой с примесью крушины, рябины и др[угих] листв[енных] пород. Почва всюду глинистая. Дороги, размытые дождями, скользкие и вязкие даже на склонах.

25/VI Спустился от с. Матвеевского по открытому склону в низину (на запад) и снова круто поднялся на гребень поросший мелкой сосной. После порядочного спуска с этого гребня, поднялся к так называемому «монашескому» лесу.

Это верстах в 3-х – 4-х от с. Матвеевского единственный островок дубового леса, который так хорошо сохранился в Ростовском (л. 23) уезде.

I яр[ус.] Дуб 16 метр[ов], диам[етром] до 8 вершк[ов], единично – береза и ель.

II яр[ус.] Дуб, единично – клен и осина.

III яр[ус.] самый густой, из дуба, клена, единично вяза, единично осины. В подлеске больше всего орешнику, липа, клен, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, попадают молодые осинки, изредка елочки. Травяной покров слабый, т.к. шатер леса пропускает очень мало света.

Из трав встречаются: косяника, много сочевичника, копытень, редко папортник, гнездочка, грушанка, нашел любку (кажется, *Platanthera chlorantha* Rchb.). К зелени, покрывающей почву, можно еще прибавить всходы древесных пород: клена и др[угих].

50 % почвы покрыто прелыми (л. 23 об.) прошлогодними листьями.

Пройдя этим лесом, можно наблюдать, что к первому ярусу наполовину примешан клен, и липа иногда единично попадает в I-м ярусе до 5–6 вершков в диаметре.

Местами лес переходит в смешанный, и к дубу в большом количестве примешиваются: ольха, береза, осина, ель и сосна.

При приближении к д. Антонскому лес остался вправо. От д. Антонского до д. Вышитина прошел полем. Вправо виден лиственный лес с господством осины. По опушк[е] – кусты дубняка. Ближе к Вышитину проходит неб[ольшая] полоса соснового леса.

Около д. Дементьева с сев[еро]-западной стороны сосновый лес. По опушке у самой деревни много дубняка и орешника. От дер[евни] Дементьева (л. 24) хорошо виден Петровск. Лесу до Петровска нет.

### Поездка в усадьбу Воронино

2/VIII 27 Проехал на села: Пужбол, Шурскол, Левайцыно<sup>18</sup>, деревни: Глебовское и Доутрово. Места открытые, безлесные. Только между Шурсколом и Алеваицыным есть молодой лиственный лесок с большим количеством орешника и некоторым – дуба.

3/VIII От Воронина спустился полем до д. Сорокино. До д. Горожениц – полями (шел на дер. Фрольцово).

Через версту после д. Горожениц, в ю[го]-з[ападную] сторону начинается молодой лиственный лес, с сплошным ореховым подлеском. Попадаются единичные дубки.

Встречается клен. Лес влажный.

Перед д. Стуловым дорога спускается в овраг.

От д. Стулова спустился к смешан(л. 24 об.)ному лесу (направл[ение] на ю[го]-з[апад]). Местами почти чисто еловый. Много дубу, иногда до 8 вершк[ов] в диаметре.

Приблизительно в версте от Стулова – дорога выходит на поляну, окруженную крупными (до 2-х обхватов) дубами, с раскидистой широкой кроной и низкими штамбами.

Дальше шел до самого с. Ивановского лесом. Здесь преобладают лиственные породы. Часто попадаетея дуб, клен, лещина. В тенистых зарослях этого леса много аконита.

4/VIII От с. Ивановского до д. Хлобыстова – поля. Только подходя к Хлобыстову – влево видел лиственный лес. После крутого спуска от д. Хлобыстова по направлению к д. Захарьино, полем вошел в густой лес, – еловый, с примесью березы и др. листвен. пород.

Местами этот лес настолько (л. 25) густ, что господствует мертвый почвенный покров. Из встречающихся трав здесь можно отметить грушанку, кислицу, иногда майник и некоторые зеленые мхи.

Дальше пошел более крупный еловый лес с зеленым почвенным покровом из мхов (Нурпун). Из трав: кислица, некоторые злаки (вейник), черника, брусника. Всюду попадался можжевельник, орешник. Встречался также папортник<sup>19</sup>.

Лес круто спускается в ложбину. Оттуда подъем полем к дер. Захарьино. После д. Захарьино в лиственном молодом лесу попадался клен. Много лещины. От Кареева прошел на д. Муравейку, Лазарево, Тарасово, до д. Нагой слободы. Лесом итти не пришлось. Перед д. Тарасовым глубокий овраг. Его склоны покрыты ольхой (здесь в овраге нашел инте(л. 25 об.) ресное растение – желтую недотрогу).

5/VIII Утром ходил в лес к северо-востоку от Нагой слободы, за речку Вонячку до Сарского болота. Лес больш[ей] частью смешанный или лиственный. Чисто хвойного очень мало. Среди хвойного больше ели, чем сосны.

К югу от д. Нагой Слободы через высокое поле за Богданицким оврагом, где течет какой-то ручей (верстах в 1 1/2 от дер[евни]). Так же начинается лес. По опушке почти исключительно лиственные породы, береза, лещина, дубки, клен, осина и др.

<sup>18</sup> Так в рукописи. Надо: Алеваицыно

<sup>19</sup> Так в рукописи.

Дальше идет смешанный лес. Здесь единично встречается и вяз. Есть местами и чисто еловый лес.

От Нагой Слободы до д. Григорьева шел смешанным лесом.

Между д. Григорьевым и с. Новопавловским поля, только немного захватил опушки леса из ели и ольхи по белоусу.

(л. 26) 6/VIII От Новопавловска до Афонасова лесу нет. (шел на с. Зачатье, с. Оносово). До д. Исаева шел лесом. По полянам много белоусу. Господствует ель. От лесу до д. Исаево шел с версту полем.

В Исаеве есть старая заброшенная усадьба с заколоченным деревянным домом. Около дома – старые липы.

Лес за Исаевым начинается почти сразу, через маленькое поле. Вначале лиственные (береза, ольха), дальше примешивается ель все больше и больше и немного сосны.

В 1 1/2 верстах влево от дороги небольшое осоковое болото среди леса, с редкой сосной и кустиками березы. Здесь в лесу встречается лещина и дуб в виде кустарника. До с. Березники шел около 1-й версты полем. Между с. Березниками и д. Брюховым – (л. 26 об.) луга с белоусом и елью. Местами распаханы и заняты хлебами. С западной стороны, около д. Брюхова – небольшой островок дубняку и орешника. Между Брюховым и с. Покровским, так же небольшая площадь среди поля занята лугом с кустами лещины, дуба и некот[орых] др[угих] лиственных пород. От с. Покровского шел сначала полем. Спустился к р. Лиге, лугом с мелким березняком. От моста через р. Лигу дорога к д. Козьмодемьянское меняет направление с юго-восточного на северо-восточное. От реки к Кузьмодемьянскому крутой подъем. Между д. Кузьмодемьянским и д. Фрольцовым – смешанный лес (главные породы – ель, береза, осина).

7/VIII От Воронина спустился полем в низину и круто поднимаюсь молодым лиственным лесом (л. 27) в северо-восточном направлении.

Лес – главн[ым] обр[азом] осины и березы. Местами – сплошной подлесок из орешника. Иногда в подросте ель. Подъем кончился верстах в 2-х (немного меньше) от Воронина. Здесь по лесу попало несколько дубков.

Спускаясь немного, этим лесом вышел на луг с кустами ивняка и ольхи.

Прошел небольшое болото, скошенное крестьянами. В некоторых местах оставлены клоки осоки, т[ак] к[ак] слишком мокро и недоступно косьбе. К д. Глебовскому вышел небольшим полем. В Глебовском перед домами растут уже старые крупные дубы.

От д. Глебовского шел полем с 1/2 версты на северо-запад, постепенно понижаясь. Потом повернул на север (с некот[орым] отклон[ением] к востоку). Шел сначала кустарником довольно сыро. Дальше, постепенно повышаясь, – молодым (л. 27 об.) лиственным лесом. Встречался клен, орешник, дуб. Около д. Карачуны есть островки этого леса, где дуб по количеству занимает первое место.

Такого характера: дуб – от 3-х до 5 саж[еней] высоты, от 2 до 4 1/2 верхк[a] диам[етром].

К нему в неб[ольшом] количестве примешана такая же осина. В подлеске орешник (местами сплошной), бересклет, малина. Из трав: Аконит, Paris quadril., некоторые злаки и др[угие].

К западу от д. Карачуны, начало лесного массива, который проходит к югу от этой деревни представляет из себя лес из довольно крупных дубов и таких же

осин. По опушке много орешнику, среди него можно встретить молодые клены. Некоторые дубы в диаметре — около 8 вершков и больше.

Здесь, по краю леса, земля утоптана (л. 28) множеством тропинок проделанных скотом, а отчасти, может быть, и гуляющей молодежью из соседних селений.

Пройдя около версты полем, попал на вырубку после хвойного леса, прошел между двумя сходящимися здесь лесными массивами леса, которые разделяет ручей. По ручью растет ольха. От села Сушева, которое стоит около этого ручья, до дер[евни] Псареве, после небольшого спуска полем, шел некрупным лесом смешанным хотя и преобладают хвойные породы (сосна, ель, ольха, береза). В подлеске много орешнику.

Местами лес подчищен крестьянами. Осталось много мелких пней после лиственных пород (ольхи, орешника и др.).

Между д. Псаревым и с. Спас-Подборьем пересек узкую полосу хвойного (сосново<sup>20</sup>-елового<sup>21</sup>) леса.

(л. 28 об.) Д. Псареве стоит выше, чем село Спас, т[ак] что дорога идет все время понижаясь, сначала полем, потом к лесу, лугом с белоусом. После полосы леса, снова до с. Спаса — поле. Около села дорога идет по (краю) берегу оврага с небольшим ручьем, который течет мимо с. Спас-Подборья.

8/VIII От с. Спас-Подб[орья]<sup>22</sup> до с. Андреевского-на-Лиге шел все время полями. В полверсте от Спаса прошел по опушке хвойного (соснового) леса с орешником в подлеске, который остается влево.

Деревня Степаново остается вправо, д. Кузьево — влево от дороги.

Островки леса, помеченные на карте карандашом, — до д. Кузьева хвойные (ель, сосна), после Кузьева, до с. Андреевского лесу нет. Только по бер[егу] р. Лиги растут сосны по вырубке с возобновлением березняка.

(л. 29) От с. Андреевского с версту шел полем. Дальше, до дер[евни] Пирогово, — лугом, поросшим ольхой, березой, можжевельником (единично ель и сосна) или, точнее, лесом по покосу. Около д. Пирогова встречались кусты орешника. Дер[евня] Пирогово расположено на некотором возвышении. Еще выше расположен соседний поселок Сипягина гора, отделенный от Пирогова ручьем по глубокому оврагу. Сейчас этот ручей пересох. Склоны оврага так густо заросли ольхой и другими лиственными породами, что образуют сплошной навес над каменистым руслом этого пересохшего ручья. Среди кустов у этого оврага (орешник, ольха, ива, можжевельник) встречается дуб, ель, береза. Около деревни Сипягиной горы раньше была усадьба. Построек уже не существует. Остались от парка дубовые и липовые пни, от которых пошли мо[ло]дые побеги, да несколько старых (л. 29 об.) деревьев. От Сипягиной горы, по напр[авлению] к Астафьеву, спустился полем и снова подъем лиственным молодняком, среди которого встречаются кусты орешника и дуб.

От д. Астафьева к Воронину, сильно понижаясь около 2-х верст. На 1-й версте в смешанном лесу попался дуб и орешник. После спуска снова крутой подъем к Воронину.

9/VIII 27. От ус[адьбы] Воронино с версту шел полем. Еще с версту шел,

<sup>20</sup> Над строкой: 2

<sup>21</sup> Над строкой: 1

<sup>22</sup> Карандашом испр. «б» на «г»: Подгорье

постепенно понижаясь, до оврага, сначала — лугом с кустами и единичными деревьями. Здесь встречается и лещина — дальше густым смешанным лесом (осина — ель, со сплошным местами подлеском из лещины).

Лес кончился в глубине этого оврага.

На противоположном<sup>23</sup> склоне оврага — небольшой островок из хвойного леса, сосны и ели с больш[им] количеством можжевельника. До д. Селищ шел (л. 30) все время полями. Только после д. Турово, недалеко от деревни, пересекает узкую полосу ольшаника.

После д. Селищ, между последней и с. Боровицами, между полей около этих селений проходит гребень, покрытый раньше хвойным лесом, теперь — остатками от этого леса в виде пней и редких хвойных деревьев по белоусу. Левее от моего пути лес идет более сохранившийся.

От с. Боровиц до Дебол лесу нет совсем. Меж Боровицами и д. Новоселкой — поля. На полпути от с. Боровиц к Новоселкам, вправо от дороги — холм, обрезанный несколькими оврагами с крутыми южными склонами и плоским покатым к северу верхом, поросшим, очевидно, остатками после хвойного леса, с слабым возобновлением березы. От д. Новоселки спустился в сырой луг, поросший (л. 30 об.) (местами сплош[ь]) кустами ивы и можжевельника. После луга шел полем до ст[анции] Деболовск.

#### **Командировка в Карашский район от 17 по 26-е августа 27 г.**

От Ростова на лодке добрался до вексицкого берега. Долго с проводником путались среди тростников — «тресты», как называют здесь тростник. И не скоро нашли дорожку, чтобы можно было высадиться на берег.

От озера до Вексиц, постепенно повышаясь, шел лугом, местами поросшим кустами ивняка. Граница весенних вод отмечена натасканными дерновинами с тростником и камышом<sup>24</sup>.

18/VIII Полями дошел до д. Александрина. В 3-х верстах от Александрина, к юго-востоку, начинается лес. По (л. 31) опушке много можжевельника. Лес вначале осиновый с примесью дуба, единично — ели и с больш[им] колич[еством] орешника. В 10-й версте от Александрова<sup>25</sup> среди поля небольшая площадь занята кустами орешника. Весь этот лесной массив, которым шел до хутора Валуево, составлен, главн[ым] обр[азом], из лиственных пород. В самой середине леса попадались и липы, и молоденькие маленькие клены. От х[утора] Валуево до д. Чурилово шел полем. Вправо от пути тянется в низине осушенное болото, поросшее мелкой березкой. Здесь из торфа крестьяне выкапывают стволы сосен и дубов. Но леса крупного крестьяне на этом месте не помнят.

Дуб иногда попадает до 10 вершков толщины.

В 1/2 версте от Чурилова к Ванчишеву, среди полей — холм. Так наз[ываемые] (л. 31 об.) «Паны». По преданию — это могила когда-то жившего в д. Чурилово. «Остались паны здесь после того, как поляки на землю русскую наступали. Жили в доме у одной женщины, она за ними и «ходила». Жили они тогда, может быть, хуже, чем теперь каждый крестьянин живет, потому что, старики рассказыва-

---

<sup>23</sup> Так в рукописи.

<sup>24</sup> Так в рукописи.

<sup>25</sup> Так в рукописи. Видимо, надо: Александрино

ют, коли к панам нужно было с приношением итти<sup>26</sup>, брали обычно толокна. В Чурилове тогда церковь деревянная была. Притесняли они народ, видно. И вот раз эта баба, у которой они жили, утром, когда еще пан спал на лавке, варила кисель, да и облила им пана. Здесь его и похоронили. Чудилось некоторым, что свет на этом месте являлся. Рыли этот холм, говорят, нашли гроб черный да, испугавшись, опять зарыли, а должно здесь золото быть». Вот что рассказы(л. 32)вали мне крестьяне в д. Чурилове. В Ванчищеве тоже много знают об этих «Панах» на разные варианты. Любит наша деревня свои легенды, хотя и много в них противоречивого.

И в этом рассказе: бедно жили паны, толокно ели, простая баба обварила одного киселем («Она и умерла еще не очень давно, еще старики на деревне помнят бабушку Киселиху, как ее звали после этого»), а золото в могиле пана должно все-таки быть.

После д. Иванчищева полем спустился к болоту. Здесь был лес, и уничтожен пожаром в 18-м – 21-м годах.

19/VIII Между дд. Новоселкой и Захаровым – поля. Пересек небольшой островок молодого осинника с орешником в подлеске.

Полоска такого же леса проходит сразу за д. Захаровым по направл[ению] к д. Баскачу.

(л. 32 об.) Дальше к д. Баскачу попадалось много хвойных пород (сосна с орешником и можжевельником) по лугу и по опушкам очень много белоусу. От Баскача небольшим полем спустился к лугу и опушке соснового леса, через небольшой лес прошел к болоту около оз[ера] Чачина. Болото покрыто мхом (главн[ым] образом *Polytrichum*).

По краю мелкая березка – местами погибшая, очевидно, от пожара. Всюду гонобобель, багульник. Встречается андромеда, клюква, иногда брусника. От этого болота шел полем побольше версты до с. Чашниц. С. Чашницы стоит на возвышенном берегу оз[ера] Чашницкого. Приподнят также и противоположный<sup>27</sup> берег озера. Берега с севера и, в особенности, с юга низкие и болотистые, с южной стороны к озеру подходит хвойный (еловый с неб[ольшим] кол[ичеством] сосны) лес, который остается вправо от дороги в Караш.

(л. 33) 20/VIII От с. Караша по напр[авлению] к Юрьев-Польскому дорога версты 3 идет полем. Место высокое и довольно ровное. Попадаются небольшие островки соснового леса. В 3-х верстах начинается лес, более сплошным массивом (сосна).

От пог[оста] Дмитриева до д. Честова шел по краю соснового леса. Влево – поля. За Честовым лес кончился, около самой деревни – небольшая болотина, покрытая растрескавшимся от сухого времени илом, поросшим мелким березняком. Дальше шел полями и лугом с белоусом и небольшим количеством ели и сосны. Перед д. Почепаловым и с. Калягиным – очень густой хвойный лес, местами с орешником в подлеске. Перед с. Калягиным в лиственной поросли единично попадались дубки.

21/VIII В 1 1/2 верстах к востоку от с. Калягина (л. 33 об.) среди поля встретился единичный экземпляр дуба. До лесу шел в этом направлении около 3-х верст.

<sup>26</sup> Так в рукописи.

<sup>27</sup> Так в рукописи.

Дальше шел хорошим хвойным лесом, по берегу р. Нерли до местечка Лучкова. Попалось несколько кустиков липы. От Лучкова до д. Полуева по берегу лесу нет. Около д. Полуева со стороны Лучкова – высокий холм, кое-где с небольшими соснами. От Полуева на Логиново и Хритонцева шел по берегу р. Нерли. Места высокие. Кое-где среди полей – небольшие островки сосны.

22/VIII Между Рожновым и Пустобояркой (крестьяне называют «Крестьянной») – сырой, местами заболоченный луг, с кастами ивы и ольхи.

За Пустобояркой Щенюковская дача; крупный хвойный (б[ольшей] ч[стью] соснов[ый]) лес. По р. Пашме попадаются крупные единицы черной ольхи.

(л. 34) В южной части Щенюковской дачи, 15-й и частью 11-й кварталы заняты почти чистой черной ольхой (со слов лесника).

К д. Душилову от леса прошел сначала полем, потом между островком мелкого леса (направо) и редким мелким березняком по торфянистому болотцу. Между Душиловым и Кербачевым – поле. Низкие сырые места оставлены под лугом (поле, луг, поле). До Спинова поле, вправо – низина с лугом и несколькими елками. До Б<...><sup>28</sup>иков – лугом. Дорога идет низиной, кругом выше и все занято полям.

До с. Ильинско-Хованского еще прошел д[еревни] Лаптиху и Ваулиху. Дорога все время идет по открытому ровному месту – лугом, окруженным полями. Между Лаптихой и Ваулихой и после Ваулихи верстах в 2 1/2 до Иль[инско]-Хов[анского] некоторая площадь занята кустарником, гл[авным] обр[азом] ивы около 1-го метра высоты. (л. 34 об.) Не растет больше, т[ак] к[ак] его объедает пасущийся здесь скот.

23/VIII От Ильинско-Хованского иду к сев[еро]-вост[оку] на с. Никитинское, д. Санниково, с. Ивашево, д. Кузьево, д. Денисово, д. Зайково.

Ильинско-Хов[анское] от с. Никитинского отделено горой. Из древесных и кустарников до Санникова ничего нет. Между Санниковым и Ивашевым попадают по лугу кусты ивы, мелкий осинник среди лугов и полей. В Ивашево среди насажденных полнозрелых лип много с ободранными стволами. От Ивашева – поле. Влево от дороги, по лугу – небольшой островок березняка. У дороги – кусты дуба. Ближе к д. Кузьеву прошел лиственным молодняком (осина, лещина, немного дубу). От Кузьева до Зайкова – Трактовой дорогой по бокам с старыми березами – полем.

От д. Зайкова прошел к юго-вост[оку] около 1-й версты полем. Спустился к кустарнику (л. 35) из листв[енных] пород (с орешником). Повернул к сев[еро]-вост[оку]. Прошел по окраине лиственного леса. Местами встречаются единицы черной ольхи. Глубже лес переходит в смешанный, а дальше местами чисто хвойный (ель).

24/VIII От Зайкова до Овсяникова после небольшого поля шел лугом. Часто проходил кустарник (ива, береза, осина), встречалась лещина. Направо этот кустарник переходит в лес. Опушка почти исключительно лиственная, хотя по лугу есть куртинки елок. К Овсяникову с 1/2 версты – снова полем. От Овсяникова прошел на ус[адьбу] Поросль. Она окружена лиственным перелеском. В версте от Овсяникова через поле по опушке попадает черная ольха около усадьбы попадалась лещина и кустик дуба. В парке – старые липы. Много стволов обо-

---

<sup>28</sup> Часть слова неразборчиво.

драно. После перелеска шел кустарником по лугу (ива, ольха, осина, береза, можжевельник) и версты 2 до с. Назорного – полями. Между Назорным (л. 35 об.) и Ильинско-Хованским – поля.

25/VIII От И[льинско]-Хованского до с. Угодич ехал с почтой по большой, местами очень скверной дороге. Места открытые заделали край леса только между Осиповым и Лазарцевым.

Гл[авным] обр[азом] – ель. Попался единично дубок. Между Вязовкой и Уткиным по обе стороны дороги – мелкий дубняк – кустарник.

31/VIII Прибыл в Борисоглебские слободы.

От Борисогл[ебских] слоб[од] прошел до с. Лаврентьева, сухим сосновым лесом по песчаной почве. Ближе к Борисогл[ебским] сл[ободам] – б[ольшей] ч[астью] с травяным покровом. Дальше чаще попадаетеся черничник, брусника и зеленые мхи. Местами сплошной орляк с злаками по прогалинам. Вереск встречается только у Лаврентьева.

Сосновый лес около Борисогл[ебских] слобод:

I яр[ус] – сосна до 20 м 5–7 вершк[ов] в диам[етре].

II яр[ус] – (очень бедный) сосна и единично ель.

Еловый подрост от 1 до 3 метров.

(л. 36) Много малины редкими низкорослыми экземплярами. По всему лесу единичные кусты папортника<sup>29</sup> (щитник). Кое-где черника. Среди злаков много щучки. Редкие кустики земляники и очень много кислицы.

Местами – сплошной ковер из *Hurpum chreberi*.

ГМЗРК. АДМ-618. Л. 1–36

---

<sup>29</sup> Так в рукописи.



**Ильин М.П. Распространение древесных пород по Ростовскому уезду Ярославской губернии. Ростов Ярославский, 1928**

**20.11.1928 г. Копия 26.06.1973 г.**

(л. 1) Являясь в 1926–1929 годах сотрудником (ботаником) Ростовского государственного музея краеведения, автор настоящей работы выполнял ее, пользуясь Методикой геоботанических исследований – Алёхина, Жадовского, Доктуровского и Ильинского и непосредственно под руководством проф. А. П. Ильинского.

Для выполнения этой работы десятиверстная карта Ростовского уезда (в английском дюйме 10 верст) была разбита на дюймовые квадраты. В натуре каждый квадрат 10x10 верст исследователем пересекался в том или ином направлении не менее двух раз.

При прохождении маршрутов производилось описание лесов уезда. В наиболее типичных местах описывались пробные площадки, собирался гербарий. Ознакомление с лесами уезда производилось и в зимнее время в натуре, а также по данным лесничества уезда.

Работа производилась с июня 1926-го по ноябрь 1928 года. В результате получено:

1. Описание лесов уезда, в котором особое внимание уделено широколиственным реликтовым породам – дубу, липе, клену.

2. Составлена карта лесов уезда. Масштаб карты – в английском дюйме 5 верст.

3. Места произрастания дуба, липы и клена нанесены на кальку с контурами уезда (Масштаб – в англ. дюйме 10 верст). При наложении на карту десятиверстку можно видеть, где встречаются эти породы.

На кальку нанесены и маршруты, проделанные автором при изучении лесов Ростовского уезда.

28 июня 1973 года. М. Ильин.

(л. 1) Располагаясь между 56° 41–57°25 Северной широты и 8° 23–9° 46 Восточной долготы от Пулкова, Ростовский уезд лежит в лесной полосе Среднерусской равнины. Если он сравнительно не богат лесами (в 1914 г. площадь лесов занимала 30% по отношению ко всей удобной площади уезда\*)<sup>30</sup>. За период с 1914 года она еще уменьшилась), то это объясняется главным образом тем, что леса сведены населением. Человек очистил из-под леса значительную часть земли, и постоянной обработкой, кошением лугов, пастьбой скота препятствует возобновлению леса, оставив ему только неудобные для обработки места. В настоящее время в Ростовском уезде, как и по всей Центрально-промышленной области, лес значительно сократил свои границы, но беспрестанно стремится отвоевать свои бывшие владения у человека. И только благодаря непрерывной борьбе со своими притеснителями сохранился до того времени, когда человек из врага леса сделался его хозяином и, взяв под свою охрану, повел планомерное лесное хозяйство. Тот факт, что во многих наших, иногда уже зрелых лесах нередко можно встретить следы борозд от узких крестьянских полос (такой лес ростовские крестьяне называют «лес по загонам»), указывает на энергию, с какой лес стремится завладеть когда-то отнятой и вновь предоставленной ему землей.

<sup>30</sup> Авторская сноска: \*) Оценка лесов Ростовского уезда. Изд. Стат. Отд. Яросл. губ. Земства.

Распространение лесов по Ростовскому уезду зависит, в первую очередь, от климата, почвы, рельефа и других естественных условий. С другой стороны, на нем отразились и экономические условия того или иного района, как то густота населения, расстояние от железных дорог и т.п. моменты.

Расположенный в центральной части уезда г. Ростов окружен безлесным пространством, и только на расстоянии 15–20 верст от города начинаются более или менее значительные лесные массивы, которые как бы кольцом окружают это безлесное пространство. (См. приложенную карту лесов Ростовского уезда). Большая безлесная площадь окружает и крупное, в несколько сот душ, торговое село Ильинско-Хованское расположенное верстах в 40 к юго-востоку от Ростова. В остальной части уезд более или менее равномерно покрыт лесными участками, хотя наиболее скопление лесов замечается в углах четырехугольника, образованного границами уезда.

(л. 2) Среди древесных пород в Ростовском уезде наряду с представителями таежных лесов (ель, сосна), встречаются и более теплолюбивые породы: дуб, липа и др[угие], область распространения которых лежит южнее Ярославской губернии.

Таким образом, Ростовский уезд попадает в переходную полосу от лесов с господством хвойных пород к лесам с преобладанием лиственных.

ЕЛЬ<sup>31</sup> (*Picea excelsa*) распространена по всему уезду. Образует смешанные, реже чистые насаждения. В сосновых и лиственных лесах встречается или единичными экземплярами, или примешивается в большей или меньшей степени. Районы, наиболее богатые елью, расположены в южной части уезда (южная часть Карашской волости) и северо-западном углу (Борисоглебская волость). В южной части уезда она образует хвойные леса совместно с сосной. В северо-западном углу к еловому лесу обычно примешиваются лиственные породы. Эти районы характерны ровным, слегка волнистым рельефом. В особенности это касается северо-западной части уезда. Но нельзя считать, что еловому лесу свойственно медленное изменение рельефа. В этом же Ростовском уезде ель иногда покрывает довольно крутые склоны холмов, оврагов и т.п.

Почвы под еловыми лесами — средний или легкий сильно оподзоленный суглинок на суглинистой же подпочве (по Бернштейну).

Для характеристики наиболее обычного в Ростовском уезде богатого елью леса привожу результат обследования мной Глуховского урочища Октябрьского лесничества (Борисоглебская волость) летом этого<sup>32</sup> года.

Здесь, как и в других местах уезда, мною выделялись пробные площадки размером 10x10 м, и на них, по возможности равномерно, выделялось по 50 площадок в 0,5 кв. м, на которых регистрировались все встреченные виды. Для выделения маленьких площадок пользовался прибором Раункиэра. (См. методику геоботанических исследований Алехина, Жадовского, Доктуровского и Ильинского). На пробных площадках собирались растения для гербария.

Площадки располагались в местах, наиболее характерных для обследуемого лесного массива. Две пробных площадки были взяты в южной части Глуховского урочища, близ лесопильного завода.

<sup>31</sup> *Здесь и далее выделение названий видов деревьев прописными — авторское.*

<sup>32</sup> *Над строкой карандашом: 1928*

Рельеф местности довольно ровный, слегка волнистый. Площадки расположены на слабом южном склоне. Почва влажная суглинистая, сильно оподзоленная. (Почвенные монолиты, взятые при пробных площадках (л. 3) находятся в отделении Ростовского государственного музея в Борисоглебских слободах).

Возраст леса, насколько удалось определить по имеющимся пням, 60–70 лет. Древетой расположен в три яруса.

В I-м ярусе: ель с большой примесью сосны. (Сосна с сильно закругленной кроной). Высота яруса 22 м.

Во II-м ярусе сосна встречается лишь единичными экземплярами. Главная масса ели. Высота среднего дерева 15 м.

В III-м ярусе редкая ель, единично береза сильно угнетенная. Высота яруса 10 м.

Очищение от сучьев стволов дерева сильное. Живая крона у ели I-го яруса занимает не более 1/3 всего ствола.

Напочвенный покров преимущественно моховой с разнотравьем. По лесу часто встречаются крупные муравейники до 1-го м высотой и более.

По подсчету оказалось деревьев на 1-й площадке: Ель – 6 шт[ук] с диаметром на высоте груди 40, 29, 11, 10 и 7 см. Средний диаметр 20. Сосна – 5 шт[ук] Диаметры – 39, 37, 35, 28 и 15 см. Средний – 30,8 см. Береза – 2 шт[уки] диам[етром] 13 и 8 см. Средний – 10,5 см.

На 2-й площадке: Ель – 6 шт[ук], диаметр[ом] 31, 28, 13, 10, 6 и 5 см. Средн[ий] диам[етр] – 15 см. Сосна 1 шт[ука] диаметром 30 см.

Привожу список видов растений, зарегистрированных по методу Раункиэра, располагая их по степени встречаемости

	1-я площ в %%	2-я площ. в %%	Среднее
Мох блестящий <i>Hypnum Schreberi</i>	54	88	71
Другие зеленые мхи	58	48	53
Ожика волосистая <i>Luzula pilosa Willd.</i>	36	44	40
Ландыш майский <i>Convallaria majalis</i>	32	24	28
Вейник <i>Calamagrostis epigeios</i>	20	30	25
Седмичник <i>Trientalis europaea</i>	-	46	23
Звездчатка лесная <i>Stellaria holostea</i>	10	32	21
Осока бледная <i>Carex pallescens</i>	24	10	17
Костяника <i>Rubus saxatilis</i>	8	20	14
Грушанка однобокая <i>Ranunculus acris</i>	6	22	14
Грушанка круглолистная <i>Pirola rotundifolia</i>	-	18	9
Черника <i>Vaccinium myrtillus</i>	12	4	8
Кислица <i>Oxalis acetosella</i>	6	6	6

(л. 4)

	1-я площ в %%	2-я площ. в %%	Среднее
Майник <i>Maianthemum bifolium</i>	10	-	5
Всходы сосны	2	6	4
Вероника дубровка <i>Veronica chamaedrys</i>	-	6	3
Ползучка <i>Godiera repens</i>	2	4	3
Подмаренник болотный <i>Gallium palustris</i>	2	4	3
Марьяник <i>Melampyrum nemorosum</i>	2	2	2
Щучка <i>Deschampsia cespitosa</i>	2	2	2
Жимолость лесная <i>Lonicera xylostemum</i>	2	2	2
Герань лесная <i>Geranium silvaticum</i>	-	2	1
Золотая розга <i>Solidago virgaurea</i>	-	2	1
Фиалка дикая <i>Viola canina</i>	2	-	1

Кукушкин лен *Politrichum commune* - 2 1

Из видов, не попавших под раункиэр, здесь встречены: Волчье лыко (*Daphne mezereum*), Крушина (*Rhamnus frangula*), Калина (*Viburnum opulus*), Рябина (*Sorbus aucuparice*), а также некоторые папоротники (*Polystichum*) и в небольшом количестве плауны (*Licopodium clavatum* и *L. complanatum*). Пастьбой скота, близостью дороги объясняется присутствие некоторых видов, не свойственных данному сообществу, как например Щучка (*Deschampsia caespitosa*).

Сосна в этом лесу местами встречается лишь единично, а иногда и вовсе отсутствует. Местами в большом количестве примешиваются лиственные породы — береза, осина, а в молодых участках они занимают первое место. Там ель иногда образует богатый подрост, который впоследствии грозит заглушить и вытеснить лиственные породы.

В другом еловом лесу по берегу р. Устья близ мельницы «Алмазихи» на взятой пробной площадке встречались следующие виды:

	на 50 площ Раункиэра	в %%
Мох <i>Helocomium splendens</i>	41	82
Мох блестящий <i>Hypnum schreberi</i>	32	64
Звездчатка лесная <i>Stellaria holostea</i>	24	48
Черника <i>Vaccinium myrtillus</i>	28	56
Осока лесная <i>Carex silvatica</i>	17	34
Вейник <i>Colmagrostis epigeios</i>	15	30
Ожика волосистая <i>Luzula pilosa</i>	15	30
Седмичник <i>Trientalis europaea</i>	10	20
Брусника <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6	12

(л. 5)

	на 50 площ. Раункиэра	в %%
Ползучка <i>Goodiera repens</i>	4	8
Кислица <i>Oxalis acetoselea</i>	4	8
Костяника <i>Rubus saxatilis</i>	3	6
Вероника лекарственная <i>Veronica officin.</i>	3	6
Майник <i>Maianthemum bifolium</i>	2	4
Орляк <i>Pteridium aquilinum</i>	2	4
Всходы ели	2	4
Можжевельник <i>Juniperus communis</i>	1	2

На площадке оказалось 13 деревьев: Ель 11 шт[ук] диаметром от 12 до 36 см. Сосны 2 шт[уки] диам[етром] 28 и 18 см.

В лесу богатый подрост ели приурочен преимущественно к «окнам» — просветам, образованным несомкнутыми кронами деревьев.

Рельеф здесь не такой ровный, как в первом случае. Площадка расположена на более крутом склоне холма. Место довольно высокое. Для этого лесного массива характерно большое количество сосен. Сосна здесь местами образует чистые насаждения. В составе видов, образующих растительный покров на площадке наряду с растительностью, типичной для еловых лесов, встречаются и представители сосновых боров, как, например, Ползучка, папоротник Орляк и др.

Почва в верхних слоях — подзолистый суглинок. На глубине начинается быстрый переход к красной глине, которая залегает пластом до глубины 80 см. Глубже начинается красновато-желтый песок.

Под первым сосновым ярусом ель местами образует густое насаждение.

Смешение видов растительного покрова тогда может быть еще более оригинальным. В таком лесу около Борисоглебских слобод на пробной площадке были встречены виды: (Здесь на площадке 10x10 м было распределено 10 площадок 0,1 кв. м).

	Сколько раз встречались
Брусника <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	60
Мхи <i>Helocomium splendens</i>	75
<i>Hypnum schreberi</i>	44
Черника <i>Vaccinium myrtillus</i>	43
Линнея северная <i>Linnaea borealis</i>	27
Вейник <i>Colmagrostis epigeios</i>	27
Ожика волосистая <i>Luzula pilosa</i>	19
Осока <i>Carex silvatica</i>	17

(л. б)

	Сколько раз встречались
Пахучий колосок <i>Anthoxanthum odoratum</i>	12
Можжевельник <i>Juniperus communis</i>	13
Вероника лекарственная <i>Veronica officinalis</i>	7
Всходы ели	7
Ястребинка волосистая <i>Hieracium pilosella</i>	3
Марьянник <i>Melampyrum nemorosum</i>	3
Всходы сосны	3
Золотая розга <i>Solidago virgaurea</i>	2
Кукушкин лен <i>Polytrichum commune</i>	2
Бересклет бородавчатый <i>Euonymus verrucosus</i>	1
Фиалка дикая <i>Viola canina</i>	1

На площадке 10 деревьев. Сосна только в I-м ярусе, диам[етр] 35 см. В нижних ярусах ель от 12 до 22 см в диаметре.

Ели в Ростовском уезде больше, чем сосны, но вообще хвойных меньше, чем лиственных пород. Так как после вырубki хвойного леса возобновление обычно бывает из более быстро растущих и сильно обсеменяющихся лиственных пород (осина, береза), в Ростовском уезде леса в большинстве случаев молодые, где ель является только подростом, то надо считать, что не будь вмешательства человека, ель составляла бы больший процент, чем это наблюдается теперь.

(В настоящее время в Ростовском уезде, чтобы не падала площадь хвойных лесов, как и в других соседних уездах, на вырубках лесов Госфонда производятся искусственные посадки хвойных деревьев. Нужно стремиться, чтобы эти меры применялись и на площадях Крестьянских<sup>33</sup> лесов. Это обогатило<sup>34</sup> бы нас более ценной древесиной).

В сосновых лесах ель также может занять господствующее положение благодаря способности сильно затенять почву, что препятствует возобновлению светолюбивой сосны.

Только что описанная пробная площадка взята именно в таком лесу, где ель, если только жизнь леса не будет нарушена какой-нибудь катастрофой (рубка, пожар), в дальнейшем должна стать на первое место.

СОСНА (*Pinus silvestris*) из хвойных по количеству в Ростовском уезде за-

<sup>33</sup> Так в рукописи.

<sup>34</sup> Так в рукописи.

нимает второе место после ели. Хотя она так же, как и ель, встречается по всему уезду, районы сосновых лесов более ограничены. Наиболее богаты сосной Карашская волость (южная часть уезда) и южная часть Борисоглебской волости (северо-западная (л. 7) часть уезда). Кроме того, леса, богатые сосной, встречаются по берегам р. Лахости (северная часть Нажеровской волости).

Как порода нетребовательная к почве, сосна селится и на бесплодных песках, и на сильно выщелоченных заболоченных почвах, с которыми с трудом мирятся другие древесные породы, и тем самым увеличивает общую площадь лесов.

Сосна на сфагновых болотах не типична для Ростовского уезда ввиду сравнительно небольшой площади болот, из которых большая часть является осоковыми.

Главная масса сосны в Ростовском уезде образует леса совместно с елью и другими древесными породами или чистые насаждения по песчаным незаболоченным местам.

Ниже привожу описание пробных площадок, взятых в чистом сосновом лесу около села Борисоглебские слободы 27–5–1928 г.

Возраст леса 50–60 лет (по подсчету мутовок). Древостой дифференцируется на два яруса. Высота 1-го яруса 18 м, 2-го до 13 м. В подлеске много можжевельника, в небольшом количестве ель и сосна. Сосна в подросте чувствует себя угнетенной. Кроны взрослых деревьев пирамидальные не закругленные, что указывает на быстрый рост леса. Древостой редкий. Очищение от сучьев слабое. Живая крона покрывает около половины ствола. Рельеф ровный. Микрорельеф несколько бугристый, кочковатый.

На первой площадке 10x10 м – 8, на 2-й девять деревьев. Диаметр стволов от 33 до 15 см, причем большее количество стволов имеет диаметр между 31 и 28 см.

На 100 площадках в 0,1 кв. м, распределенным по этим двум площадкам встречались виды:

	1-я пл. в %%	2-я пл. в %%	Среднее
Брусника <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	68	46	57
Мох блестящий <i>Hypnum Schreberi</i>	58	30	44
Можжевельник <i>Juniperus communis</i>	30	16	23
Ожика волосистая <i>Luzula pilosa</i>	6	34	30
Земляника <i>Fragaria vesca</i>	22	16	19
Майник <i>Majantemum bifolium</i>	-	36	18
Орляк <i>Pteridium aquilinum</i>	12	20	16
Пахучий колосок <i>Anthoxanthum odoratum</i>	20	10	15
Фиалка дикая <i>Viola canina</i>	18	6	12
Калган (Узик) <i>Potentilla erecta</i>	12	6	9

(л. 8)

	1-я пл. в %%	2-я пл. в %%	Среднее
Вероника лекарственная <i>Veronica offic.</i>	6	10	8
Черника <i>Vaccinium myrtillus</i>	-	14	7
Кошачья лапка <i>Antennaria diodca</i>	12	2	7
Плаун <i>Lycopodium clavatum</i>	14	-	7
Кукушкин лен <i>Polytrichum commune</i>	8	4	6
Ель – всходы и подрост до 5 лет	6	6	6
Ястребинка волосистая <i>Hieracium pilosella</i>	8	2	5
Седмичник <i>Trientalis europaea</i>	-	10	5
Грушанка однобокая <i>Ranunculus acris</i>	6	2	4
Белоус <i>Nardus stricta</i>	4	-	2
Смолка <i>Silene cucubolus</i>	2	-	1

На песчаной почве сосна иногда образует и бор верещатник, хотя площадь вересковых боров в Ростовском уезде незначительна. В таких лесах видовой состав бывает чрезвычайно беден.

На пробной площадке в сосновом бору-верещатнике в окрестностях дер[евни] Акулово Борисоглебской волости было насчитано всего восемь видов, исключая сосну.

На 50 площадках в 0,1 кв. м, распределенных по пробной площадке 10x10, и были встречены следующие виды:

Вереск <i>Calluna vulgaris</i>	34 раза	68 %
Всходы сосны	26»	52»
Мох блестящий <i>Hypnum Schreberi</i>	22»	44»
Лишайник <i>Cladonia</i>	12»	24»
Кошачья лапка <i>Antennaria dioica</i>	12»	24»
Лишайник	3»	6»
Осока <i>Carex silvatica</i>	1»	2»
Ястребинка волосистая <i>Hieracium pilosella</i>	1»	2»

В небольшом количестве на площадке была *Cetraria*, но ни в одну площадку Раункиэра не попала.

На другой пробной площадке, взятой недалеко от первой, несколько ниже по рельефу, видовой состав оказался несколько богаче.

На 50-и маленьких площадках встретились:

Вереск <i>Calluna vulgaris</i>	на 29 площадках	58 %
Кукушкин лен <i>Polytrichum commune</i>	«27»	54 «
Брусника <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	24	48
Мох блестящий <i>Hypnum Schreberi</i>	23	46
Всходы сосны	18	36
Кошачья лапка <i>Antennaria dioica</i>	10	20

(л. 9)

Олений мох <i>Cladonia rangiferina</i>	на 6 площадках	12 %
Лишайник <i>Cetraria</i>	4	8
Вейник <i>Calamagrostis epigeios</i>	4	8
Полевица белая <i>Agrostia alba</i>	3	6
Ястребинка волосистая <i>Hieracium pilosella</i>	1	2
Вероника лекарственная <i>Veronica offic.</i>	1	2

Такой скудный видовой состав объясняется частично прошедшим здесь когда-то лесным пожаром, не стубившим древостоя, о чем свидетельствуют потемневшие нижние части стволов деревьев.

Вересковый бор в Ростовском уезде не занимает больших сплошных пространств. Он обычно примешивается небольшими участками к сосновым лесам, которые переходят то в тип ягодников (с брусникой и черникой), то в тип зеленомошников.

Бор беломошник, где главную роль в напочвенном покрове играют лишайники, совсем не имеет места в Ростовском уезде. Если встречается в сосновых лесах почва, покрытая лишайниками из рода *Cladonia* и *Cetraria*, то очень ограниченными участками. Подобные куртины можно встретить в хвойном лесу недалеко от с. Борисоглебские слободы.

Незначительные участки соснового леса по сфагновому болоту встречаются в Борисоглебской волости. Более значительные – расположены в районе озер Карашской волости. Характерной растительностью для таких сообществ являются Багульник (*Ledum palustre*), Клюква (*Oxycoccus palustris*), Голубика (*Vaccinium uliginosum*) и другие.

БЕРЕЗА (*Betula verrucosa*) хотя свое первенство в количественном отношении уступает осине, является главной породой лиственных лесов Ростовского уезда, а также почти постоянной примесью к хвойным и лиственным лесам. Она встречается и на болотах, где принимает уродливую форму, начиная ветвиться от самого корня, и не поднимается выше трех – четырех метров, как, например, на болоте около д. Ракишино Нажеровской волости. Береза встречается и на лугах, около дорог, по селениям, насажденная руками человека, как одно из любимых деревьев.

Чистые березовых рощ в Ростовском уезде не встречается. Она обычно образует лес в смеси с другими породами: осиной, елью, сосной.

Для выяснения наличия видов в смешанном лесу с преобладанием (*л. 10*) березы были взяты две пробные площадки в окрестностях села Вошажника. Лес расположен по слегка волнистому рельефу. Площадки взяты в низине. Древостой чистый. На площадке в 10х10 м оказалось 18 деревьев: Березы 10 шт[ук] диам[етром] 20, 18, 9, 7, 7, 7, 6 и 6 см. Средний диаметр 9 см.

Осины 5 шт[ук] диам[етром] 22, 15, 12 и 7 см. Средн[ий диаметр] 14,5 см.

Ели 4 шт[ук] « 25, 24, 7 и 7 м. Средн[ий диаметр] 15,75 см.

На второй площадке 14 деревьев:

Березы 7 шт[ук] диам[етром] ствола: 22, 14, 12, 8, 8, 6 и 4 см. Средн[ий диаметр] 15,8 см.

Осины 6 шт[ук] –«- -«- 22, 16, 11, 10, 7 и 7 см. Средн[ий диаметр] 12 см.

Ели 1 шт[ук] –«- -«- 8 см.

Высота деревьев до 18 м. Сбежистость стволов слабая. Кроны подняты высоко и бедны сучьями.

На этих двух пробных площадках выделено 100 площадок прибором Раункиэра (0,1 кв. м). На них встречались следующие виды:

	1-я площ. в %%	2-я площ. в %%	Средн
Кислица <i>Oxalis acetosella</i>	80	48	64
Костяника <i>Rubus saxatilis</i>	58	62	60
Майник <i>Majanthemum bifolium</i>	54	40	47
Мох мниум <i>Mnium</i>	42	38	40
Щучка <i>Dechampsia caespitosa</i>	26	38	32
Ландыш <i>Convallaria majalis</i>	32	30	31
Некоторые зеленые мхи	16	32	24
Седмичник <i>Trientalis europaea</i>	30	12	21
Перловник поникший <i>Melica nutans</i>	8	32	20
Мох древовидный	18	22	20
Папоротники	14	20	16
Копытень европейский <i>Asarium europaeum</i>	16	16	16
Всходы ели	-	22	11
Грушанка однобокая <i>Ramischia secunda</i>	18	4	11
Дягиль <i>Archangelica officinalis</i>	18	-	9
Брусника <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	12	6	9



Лютик едкий <i>Ranunculus acris</i>	-	14	7
Земляника <i>Fragaria vesca</i>	8	6	7
Подмаренник болотный <i>Galium palustre</i>	14	-	7
Живучка ползучая <i>Ajuga reptans</i>	-	14	7
Мох блестящий <i>Hypnum Schreberi</i>	10	4	7 //
(л. 11)			
	1-я площ. в %%	2-я площ. в %%	Средн
Осока <i>Carex sp.</i>	12	-	6
Черника <i>Vaccinium myrtillus</i>	6	6	6
Волчье лыко <i>Daphne mezereum</i>	6	4	5
Ожика волосистая <i>Luzula pilosa</i>	8	-	4
Вороний глаз <i>Paris quadrifolium</i>	2	6	4
Хвощ лесной <i>Equisetum silvaticum</i>	4	4	4
Марьянник луговой <i>Melampyrum nemorosum</i>	4	2	3
Таволга вязолистная <i>Tilipendula ulmaria</i>	-	-	1
Черноголовик <i>Prunella vulgaris</i>	-	2	1
Метлица полевая <i>Apera spica-venti</i>	-	2	1

Наличие в данном сообществе представителей хвойных лесов, как Кислица, Седмичник, Клюква, значительного количества всходов ели, сильного подроста ели и почти отсутствие в подросте лиственных пород дает основание заключить, что этот лес со временем сменится хвойным лесом, а именно еловым.

Возможно, что такой вид, как Метлица полевая, свойственный более открытым местам, сохранился здесь со времени вырубki.

Таким образом, этот лиственный лес в данном случае является переходной формой растительного сообщества от возобновления после вырубki к хвойному лесу.

Выше уже отмечалось, что в Ростовском уезде лиственные леса во многих случаях именно такого характера.

Вместе с березой – *V. verrucosa* в Ростовском уезде распространен другой вид березы – *V. pubescens*, но значительно в меньшем количестве, причем последняя придерживается торфянистых и вообще болотистых почв.

В уезде еще встречается Береза – *V. numilis*. Эта мелкая березка растет исключительно по болотам в виде кустарника. Во всем уезде мне известно только одно место произрастания ее по юго-восточному берегу оз[ера] Неро недалеко от г. Ростова.

Вид карликовой березы – *Betula nana*, который указывается для Ярославской губернии и соседней Тверской, в Ростовском уезде мне встречать не приходилось.

ОСИНА – *Populus tremula*.

Для всего уезда отношение осины к остальным лиственным породам (береза, ольха) составляет 41:15. Осина почти втрое преобладает над остальными породами. Особенно богата ею юго-западная часть уезда (л. 12) (Петровская волость). В восточной части уезда есть район также богатый осиной. Например, в восточной половине Ильинской волости осина составляет 98% насаждений.

Благодаря своей особенности быстро образовывать богатую поросль, осина часто образует густое возобновление на участках, освободившихся из-под леса.

Осина любит селиться на более или менее влажных почвах, богатых гумусом. На болотистых почвах она дает болезненные, нередко с гнилой сердцевиной дерева.

К осинникам в Ростовском уезде нередко примешивается дуб, а в подлеске

встречается орешник (лещина).

Богатые орешником осиновые леса встречаются во многих местах Петровской волости (окрестности ж[елезно]-д[орожной] ст[анции] Итларь, села Воронина), в Нажеровской волости – в окрестностях с. Щаднева, близ дер[евни] Ракшина.

Из травянистых растений для таких лесов характерны: Сочевичник весенний, Фиалка дикая, Медуница лекарственная и др. В более затененных местах встречаются: Копытень европейский, Аконит.

**ОЛЬХА СЕРАЯ** – *Alnus incana*

встречается во всем уезде. У дорог по канавам, по берегам водоемов и оврагов, примешивается как к лиственным, так и к хвойным лесам. Селится преимущественно по влажным, сильно оподзоленным почвам. В небольшом количестве встречаются леса, где она занимает господствующее положение. Но чистых насаждений ольхи не встречено.

**ОЛЬХА ЧЕРНАЯ** *Alnus glutinosa*

хотя и распространена по всему уезду, но встречается гораздо реже, чем первая. В небольшом количестве она встречается вместе с серой по низинам и сырым местам, по берегам ручьев и рек, но оврагам. В Щёлковской лесной даче (Карашское лесничество). В некоторых кварталах по топяному болоту она образует и чистые ольховые насаждения. Там она достигает довольно крупных размеров (до 18 м и выше) и дает годный для столярных поделок материал. Для черно-ольхового сообщества характерны осоки, хмель, таволга вязолистная и др[угие].

**ДУБ** *Quercus robur*, **ЛИПА** *Tilia cordata*.

**КЛЕН** *Acer platanoides* и **ВЯЗ** *Ulmus laevis*.

Эти породы в Ростовском уезде подходят близко к северной границе своего распространения, (несколько дальше на север заходит липа), в настоящее время являются остатками от когда-то более значительных (л. 13) дубово-смешанных лесов в нашей местности.

Одна из причин вымирания дуба заключается в том, что благодаря большой требовательности к теплу, с медленным развитием на первых годах своей жизни, в наших условиях дуб может дать возобновление после вырубki лишь с осиною или подобной ей светолюбивой породой, которая, не слишком затеняя, защищала бы его от действия заморозков. Но в таких условиях часто мешает возобновлению ель, образующая слишком тенистый полог, заглушающий молодые дубки.

Появление дуба в северных губерниях в послеледниковую эпоху приурочено ко времени, когда хвойные породы только начинали появляться, и господствующей породой была береза.

Когда же появились на нашей территории современные древесные породы и дуб в частности?

«Исследования швейцарского ученого Освальда Геера, также Гепперта, Унгера, Эттинггаузена и других показали, что в третичную эпоху почти вся Европа, Сибирь и даже арктические страны были одеты сравнительно роскошной флорой с огромными хвойными и крупнолиственными породами, а по Балтийскому морю даже пальмы.

Эта богатая растительность несколько бледнеет и приближается по характеру к современной, к концу третичной эпохи, хотя все еще была довольно богата» (Танфильев).

Надвинувшийся ледник с севера, занимавший когда-то и территорию наших

губерний, согнал эту пышную растительность к югу.

«Уцелеть третичная флора могла только вдали от края ледников и при особо благополучных условиях. Более всего таким условиям удовлетворяет Западное Закавказье, где, как показал Кузнецов, древняя третичная флора сохранилась сравнительно в полном виде. Уже несколько беднее флора Талыша, тогда как северные склоны Кавказа и горный Крым имеют, благодаря своей значительной сухости и более холодному климату, сильно обедненную третичную флору» (Танфильев).

По мере стаяния ледников и отступления их к северу, шло постепенное заселение открывавшейся площади. У края ледника, благодаря холодному климату и мерзлой почве, могла селиться флора только самая нетребовательная к отношению тепла. Эта растительность за краем ледника дошла до полярных стран, где и сохранилась до нашего времени. Как следы от некогда бывшей в нашей полосе арктической флоры остались такие северные виды, как морошка и некоторые другие.

Южнее, где происходило по мере отступления ледника изменение (л. 14) климата в сторону потепления, шло и заселение новыми теплолюбивыми видами.

На основании изучения торфяников удалось установить, что облесение Северной части Среднерусской равнины, началось в бореальный период. (См. схему послеледниковых периодов в конце статьи), последовавшей за субарктическим.

«Первой древесной породой появилась береза. В этот же период начали проникать из Сибири и хвойные. Эти породы в губерниях Московской, Калужской, Смоленской и Минской были в количестве близком к современному, тогда как в губерниях севернее Москвы встречались в незначительном количестве. Ольха встречалась к северу вплоть до Вологодской губернии. Дуб, вяз, липа и орешник уже присутствовали в Минской, Смоленской, Калужской губерниях. Вяз продвинулся единичными экземплярами к северу и востоку, вероятно до Вологодской и Ярославской губерний» (Герасимов).

Наибольшего развития смешанно-дубовые леса в нашей полосе достигли в суббореальный период, наиболее теплый из послеледниковых.

В торфяниках этого периода путем подсчета пыльцевых зерен на определенную площадь торфа (метод статистики пыльцы) установлено, что процентное содержание пыльцы дубово-смешанных лесов по отношению к другим древесным породам для Ярославской губ[ернии] 16%, тогда как для Тверской — 14%. В верхних слоях торфяников (Современный период) для Тверской губернии по залежам Галицкого мха процент дубово-смешанных лесов определяется в 4%.

Судя по количеству встречающегося дуба, близко к этому процентное отношение дубово-смешанных лесов и в Ярославской губернии.

В Ростовском уезде уже на памяти людей дубовый лес сильно сократил свои границы. В Нажеровской волости близ дер[евни] Чурилово, крестьяне вынимают из торфа осушенного болота, с глубины 20—30 см вместе с сосновыми сохранившимися стволами, стволы дуба до 40 см в диаметре, которые употребляют на свои хозяйственные нужды. Растущий же дуб в этом районе теперь встречается лишь единичными некрупными экземплярами.

В некоторых лесных дачах Петровского лесничества, после вырубki смешанного леса, где дуба не было совершенно, среди возобновления наблюдается массовое появление дубков. Это можно объяснить только тем, что дуб был здесь

в недалеком прошлом и дает отпрыски от живых корневых почек. В восточной части уезда в реке Лахости теперь находят крупные стволы «морёного дуба», тогда как дубовые леса в этом районе отсутствуют совершенно.

(л. 15) По прилагаемой карте распространения дуба в Ростовском уезде видно, что наиболее густо дуб располагается полосой, как бы опоясывающей уезд с запада на восток, огибая с южной стороны озеро Неро, расположенное приблизительно в центре уезда.

В западной части уезда полоса, богатая дубом, располагается между двух наиболее значительных рек Устьем и Сарой. Восточнее она занимает бассейн реки Пулохмы и, наконец, на самом востоке — реки Ухтомы.

Единственный лесной массив, богатый широколиственными породами, где дуб составляет 60–70% всего насаждения, сохранившийся в Ростовском уезде, находится в бассейне р. Кость, притока р. Сары, в окрестностях села Матвеевского. (Скобелевская дача Петровского лесничества). Здесь дуб встречается со стволом до 40 см в диаметре и более, и 20–25-метровой высоты. Благодаря более или менее сомкнутому древостою он имеет ровный прямой ствол с высоко поднятой и небогатой сучьями кроной.

Из других пород к этому лесу примешиваются: клен, липа, вяз, осина и ель. Нижний ярус богат орешником. В подлеске встречаются бересклет, крушина, калина и некоторые другие кустарники. Местами от большого присутствия во втором ярусе тенелюбов: липы, клена, в нижнем ярусе орешника почва настолько сильно затенена, что травяной покров почти вовсе отсутствует или развит слабо.

В травяном покрове в таких условиях встречаются Гнездовка *Neottia nidus avis*, Копытень европейский, Грушанка круглолистная, Костяника. Хотя последние виды встречаются и на более открытых местах. Вообще по лесу нередко встречаются: Сочевичник весенний, Горошек лесной (*Vicia silvatica*), который на вырубках разрастается очень пышно, Папоротник — *Driopteris filix mas* и другие.

Местами к лесу примешивается ольха серая, береза, осина, ель и единично сосна.

На вырубленном участке этого леса, где образовалась густая заросль орешника, вместе с порослью осины и др[угих] пород, встречается и поросль ясеня от крупных пней этой породы, оставшихся после вырубки.

(Крупные экземпляры ясеня растут в некоторых селениях в окрестностях Скобелевской лесной дачи. В лесах же уезда, кроме упомянутой поросли, встречать ясеня нигде не приходилось).

Району, где дуб является лесообразующей породой, соответствует наиболее сильное изменение рельефа в уезде. Холмы, иногда с крутыми склонами, сливаются в гряды и служат водоразделами многочисленных ручьев и речек, являющихся притоками рек Сары и Устья.

(л. 16) Почва под дубовым лесом является наиболее благоприятной для произрастания требовательных по отношению к почвенным условиям пород. По почвенной карте Бернштейна, в этом районе господствует средний дерновый или слабо подзолистый суглинок, мощностью 25,5 см на средней суглинистой подпочве. В западной части этого леса — легкий дерновый или слабо подзолистый суглинок на легкой и средней суглинистой подпочве. Долина р. Кости и ее притоков занята аллювием.

В других районах уезда дуб придерживается или аллювия (долины рек), или

подзолистого суглинки, как почвы наиболее распространенной.

Обильно дуб встречается в смешанном лесу около дер. Стулово Петровской волости. Здесь на лесной поляне мне пришлось встретить экземпляры до двух обхватов толщиной. Как единичная примесь к лесу нередко дуб встречается в районах сел Павловского Петровской волости, Щаднева Нажеровской волости, в бассейне реки Которосли, близ села Татищева погоста Макаровской волости. Здесь он примешивается к сосновому лесу, тогда как в других местах уезда он обычно встречается в смешанных, чаще в лиственных лесах или по лугам, единичными уродливыми деревьями, а то и просто в виде кустарника не более двух-трех метров высотой, как, например, около села Мосейцева Нажеровской волости.

#### КЛЕН ОСТРОЛИСТНЫЙ (ПЛАТАНОВИДНЫЙ) *Acer platanoides*

в Ростовском уезде является неизменным спутником дуба, но в количественном отношении он уступает последнему. Как примесь к лесу он встречается только в дубовом лесу (Петровское лесничество), где находится обычно во втором и третьем ярусах древонасаждения. По всему же уезду в пунктах, отмеченных на карте, встречается лишь единичными экземплярами, чаще — в елово-смешанных лесах.

#### ВЯЗ ГЛАДКИЙ — *Ulmus laevis*

кроме Скобелевской дачи, где он является единичной примесью к дубовому лесу, мною был встречен в северо-восточном углу уезда, в смешанном лесу с большим количеством липы. Еще единицы вяза встречаются в самой южной части уезда — в лесу на берегу реки Нерли, а также по селениям, где он выращивается около домов.

#### ЛИПА МЕЛКОЛИСТНАЯ — *Tilia cordata*

Ее распространение в Ростовском уезде только частью совпадает с распространением дуба. В более или менее значительном количестве (л. 17) липа мною встречена в северо-восточном углу уезда в бассейне реки Шакши, притока Лахости. Там она обильно примешивается к смешанному лесу во втором, а иногда и в первом ярусах. В других местах уезда она обычно встречается единично, преимущественно в хвойных лесах.

ДИКОЙ ЯБЛОНИ в уезде мною нигде не встречено. По-видимому, она здесь распространения не имеет совершенно.

В заключение привожу список древесных пород, встречающихся в Ростовском уезде только как искусственно насажденные, с указанием их местонахождения.

#### СИБИРСКИЙ КЕДР — *Pinus sibirica*

Ростов, Борисоглебские слободы (ограда монастыря), село Филимоново Поречской волости, село Вошажниково Борисоглебской волости — в парке, бывшем графа Шереметьева<sup>35</sup>. Достигает довольно крупных размеров. Плодоносит.

#### ПИХТА СИБИРСКАЯ — *Abies sibirica*

Там же, где сибирский кедр, и в с. Нажерове. Нет в Борисогл[ебских] слободах. Достигает крупных размеров. Плодоносит.

#### ЛИСТВЕННИЦА СИБИРСКАЯ — *Larix sibirica*

Г. Ростов — сад техникума садоводства и огородничества, село Филимоново, с. Вошажниково, с. Воронино Петровской волости. Плодоносит.

---

<sup>35</sup> Так в рукописи.

ТОПОЛЬ ДУШИСТЫЙ – *Populus suaveolens*

По многим селениям. При вырубке дает обильную поросль.

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ (ОСОКОРЬ) – *Populus nigra*

Ростов, село Филимоново

КОНСКИЙ КАШТАН – *Aesculus hippocastanum*

Ростов, село Филимоново. При внимательно уходе плодоносит.

(л. 18) СХЕМА ПЕРИОДОВ ЧЕТВЕРТИЧНОЙ ЭПОХИ

Период по Блитту-Сернандеру

Субатлантический

Суббореальный

Атлантический

Бореальный

Арктический

Хронология по Гееру

от 3000 до 500 до н.э.

от 5000 до 3000 ->-

от 7000 до 5000

до 7000 ->-

*ГМЗРК. АДМ-525. Л. I, 1–18.*

**Ильин М. П. Отчет по обследованию. Изучение положения с выращиванием культурных и сбором дикорастущих растений в Ростовском уезде в 1927–1928 годах**

**02.03.1929**

(л. 1) При выполнении данной командировки выяснилось следующее:

1. Что в настоящее время в Ростовском уезде сеятся<sup>36</sup> следующие культуры лекарственных растений:

- 1) Майоран – *Origanum majorana*
- 2) Шалфей – *Salvia officinalis*
- 3) Мята перечная – *Mentha piperita*
- 4) Мята кудрявая – «-« *crispa*
- 5) Ромашка аптечная – *Matricaria Chamomilla*

2. Посев упомянутых культур производится исключительно в с. Поречье.

3. Площадь посева лекарственных растений в 1927 и 28 гг. составляет около 1-го гект[ара].

В прежние годы эта площадь была в несколько раз больше. Ее сокращение вызвано низкими лемитными<sup>37</sup> ценами на лекарственные растения.

4. Цены<sup>38</sup> на лекарственные растения.

I Современные за каждые 100 кг (лемитные<sup>39</sup>)

Зверобой 12 р. 00 к.

Донник 7» 50»

Бессмертник 15 «-«

Клевер красный 12 «-«

« « белый 12 «-«

(л. 1 об.) Крапивный лист 10 р. – к.

Крушинная кора 7 «- 20 к.

Можжевельная ягода 7 «- 20 к.

Мать-мачеха<sup>40</sup> 12 «

Полынь (трава) 6 «

« « лист 9 «

Ромашка обыкновенная 72 «

Спорынья 100 «

Сосновые почки 15 «-

Трифоль лист 9 « 60

Тмин семена 36 «-

Тысячелистник цвет 12 «

« « « трава 7 р. 20 к.

---

<sup>36</sup> Так в рукописи.

<sup>37</sup> Так в рукописи.

<sup>38</sup> Так в рукописи.

<sup>39</sup> Так в рукописи.

<sup>40</sup> Так в рукописи.

II Сопоставление цен современных и довоенных (за последние годы)

	современные за пуд	Довоенные за пуд
лист крапивы	1 р. 66 к	2 р. 50 к
Мята перечная	9 р. 60 к.	11 « -
Трифоль	1 р. 60 «	2 « 50
Тысячелистник трава	2 « -	3 « 50
Тысячелистник цвет	1 « 20 «	3 « -
Цвет ромашки	10 « -	12 « -
Полынь лист	1 « 60	2 « -
Донник трава	1 « 20 «	5 «
Черёда трава	2 « -	6 «
Земляника	« ?	40 р. —
Крушина	1 » 20	2 » 60 к.

5. Район сбора лекарственных растений в Ростовском уезде охватывает Поречскую, Ильинскую, Карашскую и частично Петровскую волости.

(л. 2) 6. В районе с. Поречья лекарственные растения собираются Инструктором по сбору и заготовки<sup>41</sup> лекарственных растений от Кредитного Т[овариществ]а и сдаются Лесторгу на месте по лемитным<sup>42</sup> ценам.

7. Никакими премиями за посев и сбор лекарственных растений население не пользуется.

Требуемыми семенами лек[арственных] раст[ений] население снабжается через посредство инструктора по загот[овке] лек[арственных] трав.

8. Низкие цены на лекарственные растения отразились как на площади посева их, так и на сборе дикорастущих. Тогда как раньше количество собираемых лекарственных растений (дикорастущих и посевных вместе) выражалось сотнями пудов, в настоящее время выражается пудами и десятками.

За 1928 г. инструктором по сб[ору] и заг[отовке] лек[арственных] раст[ений] собрано:

Крапивы 10 пуд.  
Ромашки душистой 23 п.  
« аптечной 1 п.  
Майорана 45 п.  
Душицы 10 п.  
Всего 69 пудов.

9. Данное обследование заставляет придти<sup>43</sup> к выводу, что обследуемый рынок способен давать значительное количество лекарственных растений не только для местного потребления // (л. 2 об.) но и для экспорта при условии б[олее] или м[енее] полной оплаты труда по сбору, сушке и культивировки<sup>44</sup> их.

2/III 1929 М. Ильин  
Ростов-Ярославский

ГМЗРК. АДМ-619. Л. 1–2 об.

<sup>41</sup> Так в рукописи.

<sup>42</sup> Так в рукописи.

<sup>43</sup> Так в рукописи.

<sup>44</sup> Так в рукописи.



## Географический указатель

### болото

Галицкий мох 344  
Сарское 327

### ВОЛОСТЬ

Борисоглебская 335, 339, 340, 341, 346  
Ильинская 342, 349  
Карашская 335, 339, 341, 349  
Макаровская 346  
Нажеровская 339, 341, 343, 344, 346  
Петровская 342, 343, 346, 349  
Поречская 346, 349

### гора

Миртюковская 324

### город

Москва 344  
Петровск 325, 326  
Ростов 311, 312, 313, 314, 315, 318, 330, 335, 342, 346, 347, 349  
Углич 315  
Юрьев-Польский 331

### губерния

Вологодская 344  
Калужская 344  
Минская 344  
Московская 344  
Смоленская 344  
Тверская 342, 344  
Ярославская 308, 309, 310, 311, 312, 313, 334, 335, 342, 344

### дача

Скобелевская 345, 346  
Шишковская 325  
Щёлковская 343  
Щенюковская 332

### деревня

Акулово 340  
Александрино 330  
Алешково 318  
Антонское 326  
Астафьево 329  
Афонасово 328  
Бараново 317  
Баскач 331  
Болдырево 318  
Бортниково 324  
Брюхово 328  
Ванчищево 331  
Варусово 312  
Ваулиха 332  
Вертлово 316  
Вышитино 326

Вязовка 333  
Глебовское 327, 328  
Гороженицы 327  
Григореево 328  
Дементьево 326  
Денисово 313, 332  
Доутрово 327  
Дубровка 315  
Душилово 332  
Ельчанинова 322  
Жадимирово 318  
Жеманница 321  
Зайково 332  
Захарово 331  
Захарьино 327  
Иванчищево 331  
Исаево 328  
Каликино 324  
Калинино 317  
Карачуны 328  
Кареево 327  
Кербаково 332  
Красново 325  
Кузьмодемьянское 328  
Кузьяево 329, 332  
Кучеры 318  
Лазарево 327  
Лаптиха 332  
Логиново 332  
Миртюково 322, 323  
Муравейка 327  
Нагая слобода 327, 328  
Негодяево 318  
Новая 324  
Новоселка 310, 311, 330, 331  
Няньково 326  
Овсянниково 332  
Осветино 324  
Осипово 316, 318  
Очестово 318  
Пашино 314  
Петряево 317, 318  
Пирогово 329  
Полуево 332  
Почепалово 331  
Псареево 329  
Пустобоярка 332  
Путилово 322  
Ракшино 319, 341, 343  
Резанково 318  
Рожново 332  
Санниково 332  
Сверчково 323  
Селища 322, 330  
Сельники 316  
Сидорово 319  
Сипягина Гора 329

- Скоково 324  
Сорокино 327  
Спирово 332  
Старово 312  
Степаново 329  
Стулово 327, 346  
Тарасово 327  
Тимофеевка 319  
Томаково 313  
Тормасово 325  
Торусино 321  
Турово 330  
Уткино 333  
Фрольцово 327, 328  
Хлобыстово 327  
Хритонцево 332  
Черная 323  
Чернятино 318  
Честово 331  
Чурилово 330, 331, 344  
Чучеры 310  
Шипино 315
- дорога**  
Ярославско-суздальская 324
- Европа 343**
- Западное Закавказье 344**
- Кавказ 344**
- Крым 344**
- лес**  
Монашинский 326
- лесничество**  
Карашское 343  
Нажеровское 319  
Октябрьское 335  
Петровское 325, 344, 345, 346
- мельница**  
Алмазиha 337
- местечко**  
Ворониha 323  
Дедово 323  
Лучково 332
- монастырь**  
Борисоглебский 315, 318, 319
- море**  
Балтийское 343
- область**  
Центрально-промышленная 334
- овраг**  
Богданицкий 327  
Пашинский 314
- озеро**  
Неро 310, 311, 312, 324, 342, 345  
Чачино 331  
Чашнишкое 331
- парк**  
бывш. помещ. Иродовой 322  
бывш. Шереметева в Вошажникове 312, 346  
в Нажерове 324  
около Сипягиной горы 329
- погост**  
Дмитриев 331  
Троицкий в Бору 315
- район**  
Карашский 330
- река**  
Байгановка 324  
Вонячка 327  
Ишня (Ишма) 309, 311  
Кость 326, 345  
Которосль 346  
Ляхость 321, 322, 323, 324, 339, 345, 346  
Ляхость 316, 318  
Ляхоть 316, 318  
Лига 328, 329  
Мазиха 314  
Нерль 332, 346  
Пашма 332  
Печегда 325  
Пулохма 345  
Самара 325  
Сара 345  
Устье 313, 315, 337, 345  
Ухтома 345  
Черная 323  
Чучерка 309, 310  
Шакша 346
- ручей**  
Шулецкий 315
- сад**  
техникума садоводства и огородничества в Ростове 346
- село**  
Алеваишчино 327  
Андреевское-на-Лиге 329  
Белогостицы 312  
Березники 328  
Богослов 311, 314  
Борисоглебские слободы 315, 316, 333, 336, 338, 339, 340, 346  
Борисоглебы 316  
Боровицы 330  
Вексицы 310, 330

Воржа 309, 310  
Воронино 343  
Вошажниково 312, 313, 341, 346  
Гусарниково 325  
Давыдово 316, 317  
Деболы 330  
Деревня 326  
Зачатье 328  
Ивановское 316, 327  
Ивашево 332  
Ильинско-Хованское 332, 333, 335  
Каликино 323  
Калигино 331  
Капцево 319, 325  
Караш 331  
Лаврентьево 333  
Лазарцево 333  
Лазарцево-Скоропеньино 311  
Левайцыно 327  
Матвеевское 326, 345  
Мосейцево 324, 325, 346  
Нажеро 324, 346  
Назорное 333  
Никитинское 332  
Новопавловское 328  
Оносово 328  
Павлово 315, 316  
Павловское 346  
Погорелово 325  
Покровское 328  
Поречье 312, 348, 349  
Пужбол 311, 314, 327  
Савинское 313  
Семеновское 312, 313  
Спас-Подборье 329  
Стогинское 322  
Сушево 329  
Татищев погост 346  
Угодичи 333  
Филимоново 312, 346, 347  
Чашницы 331  
Шестаково 310  
Шестково 309  
Шурскол 314, 327  
Щаднево 343, 346  
Юрьевская слобода 308, 309, 314  
Юрьевское 323

#### **сельцо**

Михайловское 315

#### **Среднерусская равнина 344**

#### **станция железнодорожная**

Деболовск 330  
Итларь 343

#### **сторожка лесная**

Пахмутьево 320, 321

#### **Тальш 344**

#### **уезд**

Ростовский 308, 309, 310, 311, 312,  
313, 314, 317, 321, 322, 326, 334,  
335, 336, 338, 339, 340, 341, 342,  
343, 344, 345, 346, 348, 349, 392  
Угличский 317  
Ярославский 322

#### **урочище**

Глуховское 335

#### **усадьба**

Воронино 327, 328, 329, 343, 346  
Дедово 323  
Круча 323  
Меньково 319, 323, 324  
Ридово 323

#### **холм**

«Городец» 326  
Миртюковский 319

#### **хутор 325**

Валуево 330  
Крым 322  
Лычево 320  
Маяк 322  
Родники 320  
Стекольный 322, 323



Ил. 1. Михаил Петрович Ильин во время работы в Ростовском музее.  
Фрагмент фотографии, опубликованной в:  
Иванов В.В. Ивановы и Ростовский музей в начале XX века // История и культура Ростовской земли (далее – ИКРЗ). 2010. Ростов, 2011. С. 181



Ил. 2. М. Ильин «Карта распределения лесов по господствующим породам в Ростовском уезде Ярославской губернии». 1928 г. В англ. дюйме 5 верст. Бумага, тушь, акварель, 72,0x54,2. ГМЗРК. Ар-1203.  
На лицевой стороне: «Составил М.П. Ильин 1928», «Чертили Ильин и Путанкин»



Ил. 3. М. Ильин «Карта лесов Ростовского уезда Ярославской губернии на 1928 год». 1928-1929 гг. В англ. дюйме 5 верст .Бумага, тушь, акварель, 54,3х41,3. ГМЗРК. Ар-1217





Ил. 4. М. Ильин. «Карта лесов Ростовского района». 1928 г.  
Бумага, тушь, карандаш, акварель, 50x50. ГМЗРК. Ар-1018.  
На лицевой стороне: «1928 Сост. М. Ильин» (тушь)