

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российский государственный проектно-изыскательский институт
по проектированию лесохозяйственных предприятий
и природоохранных объектов
«РОСГИПРОЛЕС»



**ОТЧЕТ
о произрастающих в Новгородской области насаждениях
интродуцентов, редких местных видов,
испытательных, географических и опытных культур
и бывших корабельных лесов и рощ**

**Книга 3. ОТЧЕТ О НАСАЖДЕНИЯХ БЫВШИХ УСАДЕБНЫХ
ПАРКОВ И САДОВ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ЛХ – 113

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российский государственный проектно-изыскательский институт
по проектированию лесохозяйственных предприятий
и природоохранных объектов
«РОСГИПРОЛЕС»



**ОТЧЕТ
о произрастающих в Новгородской области насаждениях
интродуцентов, редких местных видов,
испытательных, географических и опытных культур
и бывших корабельных лесов и рощ**

**Книга 3. ОТЧЕТ О НАСАЖДЕНИЯХ БЫВШИХ УСАДЕБНЫХ
ПАРКОВ И САДОВ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

LX – 113

Директор института

Б. Филимонов

Б.К.Филимонов

Главный инженер
института

М.Д. Гиряев

М.Д. Гиряев

Главный инженер
проекта

Н.Н. Лукьянов

Н.Н. Лукьянов

Начальник отдела
Лесовосстановления и
лесоразведения

Л.И. Полосина

Л.И. Полосина

Москва, 2002 г.

СОСТАВ ОТЧЕТА
О ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НАСАЖДЕНИЯХ ИНТРО-
ДУЦЕНТОВ, РЕДКИХ МЕСТНЫХ ВИДОВ, ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ, ГЕОГРАФИЧЕ-
СКИХ И ОПЫТНЫХ КУЛЬТУР И БЫВШИХ КОРАБЕЛЬНЫХ ЛЕСОВ И РОЩ

Книга 1. СВОДНАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПО ОТЧЕТУ

Книга 2. ОТЧЕТ О НАСАЖДЕНИЯХ ИНТРОДУЦЕНТОВ, РЕДКИХ МЕСТНЫХ ВИ-
ДОВ (ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД) НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Книга 3. ОТЧЕТ О НАСАЖДЕНИЯХ БЫВШИХ УСАДЕБНЫХ ПАРКОВ И САДОВ
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Книга 4. ОТЧЕТ О КОРАБЕЛЬНЫХ ЛЕСАХ И РОЦАХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	4
1. Краткая история садово-паркового строительства на Новгородской земле	5
2. Современная характеристика усадебных парков и садов	10
2.1.Усадебные парки Новгородской области как объекты комплексной ценности.....	10
2.2. Флористическая характеристика отдельных усадебных парков Новгородской области	14
2.2.1. Парк усадьбы князей Васильчиковых в д. Выбити Солецкого района.....	14
2.2.2.Усадебный парк графа А.А.Аракчеева в п. Грузино Чудовского района.....	17
2.2.3. Усадебный парк И.Л. Горемыкина в пос. Любытино	18
2.2.4. Дендропарк в г. Холм	19
2.3. Результаты рекогносцировочного обследования и выдержки из кадастровых карт на ООПТ (особо охраняемые природные территории) и паспортов памятников природы ряда усадебных парков Новгородской области	21
2.4. Анализ и общая характеристика садов и парков	25
3. Рекомендации по восстановлению и реконструкции усадебных парков и садов Новгородской области	29
3.1. Основные требования по восстановлению и реконструкции усадебных парков и садов	29
3.2. Рекомендуемые мероприятия по восстановлению и реконструкции усадебных парков и садов Новгородской области.....	34
ПРИЛОЖЕНИЯ	38
1. Ведомость усадебных парков и садов Новгородской области	39
2. Общая характеристика насаждений усадебных парков и садов.....	52
3. Парки с широким составом совместно произрастающих широколиственных пород дуба, ясения, вяза, клена, липы.....	66
4. Флористический состав и состояние видов дендропарка г. Холм	67

Картографический материал (папка) - Схема размещения усадебных парков и садов Новгородской области

ВВЕДЕНИЕ

Садово-парковые ансамбли бывших усадеб и монастырей Новгородской области представляют большую культурную, историческую, воспитательно-педагогическую и художественную ценность общенационального масштаба. Многие усадебные комплексы области связаны с именами выдающихся людей России, принесших ей всемирную славу, такими, как Суворов А.В., Римский-Корсаков Н.А., Державин Г.Р., Миклухо-Маклай Н.Н. и другими. Насаждения парков являются неотъемлемой частью единого ландшафтно-архитектурного комплекса, включающего в себя, кроме элементов садово-парковой растительности жилые и хозяйствственные постройки, искусственные водоемы, скульптуры, различные декоративные элементы и т.п.

Учитывая то обстоятельство что насаждения многих усадебных комплексов имеют разнообразный видовой состав и представляют интерес как объекты сохранения биоразнообразия, лесной селекции и интродукции, Новгородское УЛ в 1999 г. поручило институту «Росгипролес» подготовить настоящий Отчет.

Отчет о насаждениях бывших усадебных парков и садов Новгородской области является составной частью «Отчета о произрастающих в Новгородской области насаждениях интродуцентов, редких местных видов, испытательных, географических и опытных культур и бывших корабельных лесов и рощ».

Основными исходными данными при составлении Отчета явились:

материалы Управления государственного контроля, охраны и использования памятников истории и культуры (УГОИПК) Новгородской области (паспорта и инвентаризационные описания планировки и зеленых насаждений памятника истории и культуры);

материалы натурных изысканий по обследованию усадебных садов и парков;

материалы научных исследований кафедры биологии Новгородского государственного университета по изучению флористического состава усадебных и других парков области;

Основными целями Отчета о насаждениях усадебных парков и садов являются приведение в известность произрастающих в них насаждений и отдельных деревьев редких местных пород (широколиственных) и интродуцентов в контексте сохранения биоразнообразия, комплексная оценка их состояния и возможности использования для заготовки репродуктивного материала.

Отчет подготовлен специалистами отдела лесовосстановления и лесоразведения института «Росгипролес» - главным инженером проекта Н.Н. Лукьяновым и руководителем группы И.В. Мартыновым. Разделы Отчета – 2.2. Флористическая характеристика отдельных усадебных парков Новгородской области и 2.3. Результаты рекогносцировочного обследования и выдержки из кадастровых карт на ООПТ и паспортов памятников природы ряда усадебных парков Новгородской области подготовлены канд. биологических наук доцентом кафедры биологии НовГУ Литвиновой Е.М. совместно с преподавателем Уральской Н.Г., и аспиранткой Синицыной О.И., в чем институт «Росгипролес» выражает им большую благодарность. Институт «Росгипролес» также благодарит сотрудников УГОИПК Новгородской области специалиста по садово-парковому строительству Михайлова Т.А. и заведующую архивом Корчагиной Л.А., оказавшим большую помощь и поддержку при сборе исходных данных.

1. Краткая история садово-паркового строительства на Новгородской земле

Садово-парковое строительство на территории современной Новгородской области имеет давнюю историю.

Уже начиная с XI в., вокруг новгородских крепостных стен складывался широкий зелёный пояс эспланады со рвом и открытым луговым пространством. Он служил местом отдыха городского люда по праздникам.

Самыми старыми из известных нам садов, были сады при монастырях, которых на Новгородской земле было очень много.

Монастырские сады можно разделить на 2 типа: первый – большие плодовые сады за стенами монастыря и второй – малые, в основном декоративные, палисадники вблизи келий и церквей монастыря. Внутренние сады обычно имели прямоугольную разбивку, часто с крестообразной схемой плана, что придавало им религиозно-символический смысл. Такие сады в специфической форме отражали философские и художественные представления средневековья, уподоблялись некоему мирозданию, представляли собой как бы «Рай» на земле, во всяком случае, нечто отражающее божественную суть красоты природы. Сады древних монастырей, к сожалению, не дошли до нас в своём первоначальном виде. Об их строении можно судить лишь на основании старых планов монастырей и архивных данных.

Наиболее древними из существующих или существовавших ранее монастырей на территории современной Новгородской области являются: Антониев (основан в 1117 г.), Юрьев (основан в 1119 г.), Перынь-Богородицы (Х-ХI век), Хутынский (основан в 1192 г.).

Самый древний из них, монастырь Перынь-Богородицы находился при истоке р. Волхов из озера Ильмень в очень живописном месте, в местности, которая согласно преданию почтась еще с дохристианских времён. Здесь находилось языческое святилище бога Перуна. С принятием христианства святилище было разрушено, и на его месте возник монастырь. Единственным остатком этого монастыря, сохранившимся до наших дней, является храм Рождества Богородицы (фото 1), выстроенный в конце XII – начале XIII века. В настоящее время на этом месте находится Перынский скит Юрьева монастыря (фото 2,3).

Сам Юрьев монастырь также известен с незапамятных времён. Его старейшее сооружение, знаменитый Георгиевский собор, был построен еще в 1119 году. Обитель действует и поныне, являясь местом постоянного паломничества православного люда со всех уголков России. Здесь находится одна из известнейших православных святынь, избавляющая от пожара чудотворная икона Божией Матери «Неопалимая Купина».

На противоположном берегу Волхова, к северо-востоку от Новгорода находится широко известный Хутынский женский монастырь (фото 4), основанный еще в августе 1192 года пресвятым Варлаамом (в миру боярин Алекса Михалевич), почитаемым Русской Православной Церковью ежегодно 6 ноября (19 ноября н.ст.). Осенью река уходила в русло и на берегу образовывалась болотистая ложбина, где была устроена дамба, обсаженная кустарником. Внутри монастырь не был мощен плиткой, и вся территория представляла собой большой газон, по которому извивались плитняковые дорожки. От настоятельских келий к святым воротам вела кленовая аллея. Около монастыря была роща, которая давала путнику отдых в тени, открывая прекрасную картину на Волхов. Роща была посажена несколько сот лет назад, в то время, когда настоятелем монастыря был пресвятой Варлаам. Деревья были посажены так густо, что к концу XIX в. разросшиеся дубы, клёны, ясени своими вершинами образовывали сплошную массу зелени и не давали проникать солнечным лучам.



Фото 1. Храм Рождества Богородицы в Переславском ските



Фото 2. Панорама Переславского скита



Фото 3. Вход в Переславский скит



Фото 4. Панорама Хутынского монастыря

В роще не было даже дорожек и скамеек. Была там маленькая горка, нарытая по преданию руками угодника, на ней стояла деревянная часовня с образом св. Варлаама. Эта часовня (фото 5) находится около артиллерийских казарм.

Архидиакон Павел Алепский, сопровождавший в середине XVII в. антиохийского патриарха Макария в его путешествии по России, так описывает свои впечатления о Хутынской обители: «Это монастырь очень большой, красивый, радующий души, высокий, в прекрасном местоположении на возвышении при реке, которая течёт перед ним и которая шире и глубже египетского Нила. Монастырь весьма богат: в этой стороне нет монастыря, который мог бы сравниться с ним обилием богатств и угодий...»

От Антониева монастыря, расположенного в правобережной части Новгорода, сохранились до наших дней собор Рождества Богородицы (1117-1119) и церковь Сретения с трапезной (XVI в.).

С годами, количество православных монастырей на Новгородской земле всё увеличивалось. Уже в XIV в. существовал Вяжищский-Николаевский женский монастырь (что видно из межевой грамоты 1391 года), расположенный в 15-17 км к северо-западу от Новгорода, по обе стороны р. Веряжи (фото 6). В летописи первое упоминание об этом монастыре встречается в 1411 г. При монастыре был плодовый сад, посаженный в XVIII в.

Не позднее 1408 г. был основан монастырь, названный позже Клопским. Здесь покоятся мощи св. Михаила Клопского. Он находился к юго-западу от Новгорода, на правом берегу р. Веряжи. Первое летописное упоминание о монастыре относится к 1412 году. Вокруг монастыря был вишнёвый сад. К монастырю по дамбе на р. Веряже, вела липовая аллея. На монастырской земле располагалось рыбное озеро, рядовые посадки деревьев, аллеи, группы кустарников.

С XY века известен был Зверин монастырь, от которого ныне сохранились Церковь Симеона Богоприимца в Великом Новгороде и собор Покрова.

В конце XY в. на месте современной Соснинской пристани был основан Николаевский Полистский мужской монастырь, упразднённый в 1764 году.

В XVI веке дьяком Фёдором Дмитриевичем Сырковым был основан Сырков монастырь (Сыркова пустынь) (фото 7), который до 1694 года находился в зависимости от Вяжищского Николаевского монастыря. До 1712 г. монастырь был мужским, а затем сделан женским. Сад Сыркова монастыря был невелик, всего 4 десятины 150 сажень. На плане 1778 года, территория монастыря окружена деревьями. Посередине монастырь пересекает дорога, по обеим сторонам которой расположены монастырские постройки.

С XYI века известен также Духов монастырь, находившийся рядом со Звериным.

С XVII в. становятся известны: Петропавловский женский монастырь в Старой Руссе, сожжённый позже шведами, Деревяницкий с его обширными владениями, жемчужина России - Иверский Валдайский святоозёрский мужской монастырь на Валдайском озере. В северо-западной части Холмского района, на правом берегу Рдейского озера, среди топей и болот, вдали от мирской суеты действовал некогда Рдейский монастырь.

Монастырские сады приводили в восхищение даже царей и цариц. В крупных монастырях они заполняли подчас целые цепочки монастырских дворов. Сады делились по функциям – плодовые сады, огороды, виноградники, сады цветов для церковных служб, аптекарские сады. Они имели обычно регулярную структуру и размещались в квадратных или прямоугольных двориках. Эстетические вопросы при устройстве таких садов отодвигались на второй план.

Деревья в монастырском саду были в основном местного происхождения, хотя не исключались и экзоты. По периметру сад обычно окружали заслоном из лиственных деревьев (липа, тополь, ясень) для защиты фруктовых деревостоев. Из фруктовых деревьев культивировали райскую яблоню, сливу, вишню и др.

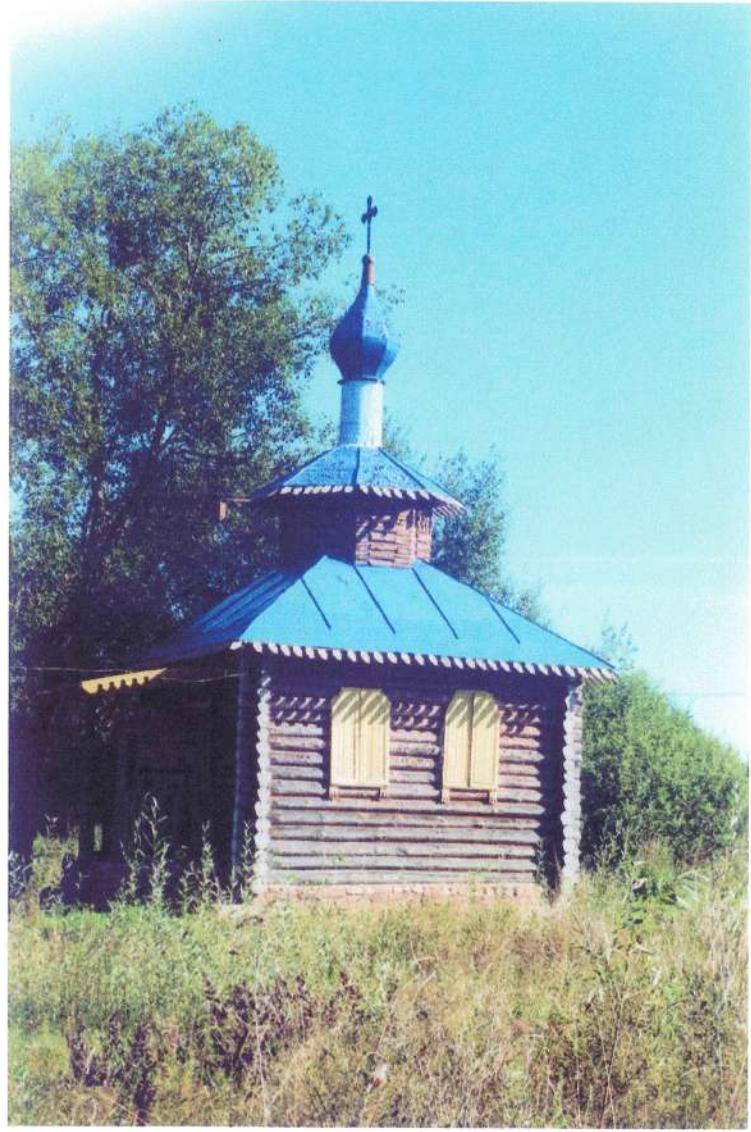


Фото 5. Часовня у могилы св. Варлаама Хутынского



Фото 6. Вяжицкий монастырь

Монастырские сады играли роль своеобразных центров по интродукции и селекции, редких и ценных для Новгородской земли пород деревьев, являлись средоточием передового опыта и технологий в области садоводства, декоративного озеленения и лесовосстановления. Крестьянское население, благодаря ним усердно бралось за плодо-водство и огородничество.

Сведения о первых дворянских усадьбах (вотчинах) на Новгородской земле появляются лишь с конца XVI века. Известно, что в 1582 г., Ждан Степанович Муравьёв владел родовым имением Большие Теребони. В этой усадьбе провёл свои детские годы декабрист Артамон Муравьёв.

В конце XVI- начале XVII века на землях Дворцового приказа возникло имение «Кончанско», известное тем, что его дважды посещал великий русский полководец граф А.В.Суворов-Рымникский – в 1784, 1786, и находился в ссылке с 1797 по 1799 год. Сейчас здесь находится дом-музей генералиссимуса.

В 1667-1668 году царём Алексеем Михайловичем, Андрею Вислиневу было по-жаловано имение «Зализенье» в Боровичском уезде.

Усадьба того времени располагалась обычно на возвышенном месте, её окружал частокол – «тын». В сторону сада дом часто был обращён террасой. Сам «огород» был засажен деревьями, плодовыми кустарниками, между которыми росли овощи. Встречались в огородах всегда любимые в народе цветы и декоративные кустарники: сирень, калина, боярышник, шиповник. Рядом с липами, на лужайке ставили пчелиные улья. Ниже, на берегу реки, ручья, озера или копаного пруда строилась баня.

В садах встречались раскрашенные беседки, качели, резные лавочки-сиделки, но всё это было лишь дополнением к хозяйству. Утилитарная функция усадьбы была тогда основной.

К сожалению, планов усадеб того времени почти не сохранилось. Иногда об устройстве древней усадьбы можно судить по более поздним планам, составленным, например, в XVIII веке.

В 1705 г. Пётр I подарил Меньшикову имение «Грузино», принадлежавшее ранее Деревяницкому монастырю. Согласно легенде, село ранее называлось «Друзино», в память о том, что в этих местах проповедовал христианство апостол Андрей Первозванный и здесь, на правом берегу Волхова он *воздружи* деревянный крест. Меньшиков насадил здесь прекрасную дубовую аллею. Пётр II отнял имение у князя и снова отдал монастырю.

С середины XVIII в. широко расширяется круг владельцев садов и парков как по всей Российской Империи, так на Новгородчине в частности. Раньше он был весьма узок и состоял лишь из царёва семейства, небольшого числа приближённых и высших государственных деятелей. «Художественные» сады вошли в моду, и не только крупные магнаты, но и помещики средней руки стремились оформить свои владения с наибольшим блеском, следуя, насколько возможно, примеру высшей аристократии. Появление великолепных дворцово-парковых комплексов отражало усиление экономического, военного и политического могущества Российского государства, являлось его специфическим следствием и художественным выражением.

Усадебные сады стали ведущим типом сада. В городских усадьбах дом отделялся от улицы парадным двором – курдонером. За домом находился сад, который часто выходил на улицу или завершался прудами. Загородные усадьбы имели аналогичную структуру, только к парадному двору вела не улица, а дорога, часто в виде достаточно длинной аллеи.

Деревья и кустарники были представлены большей частью стриженными формами в виде аллей, живых изгородей и бордюров, подстриженных боскетов и в виде фигурно подстриженных отдельных деревьев. Широко применялись в садах трельяжи и шпалеры. Деревья сажались прямыми рядами и подстригались в виде куба, шара или пирамиды.

Часто густые подстриженные ряды деревьев в виде высоких стен окаймляли по периметру выделенные аллеями квадраты, образуя боскеты, внутреннее пространство которых использовалось под различные увеселительные устройства или под плодовые сады. Отдельные деревья подстригались в виде остроконечных пирамид, птиц, зверей и т.п. Аллеи засаживались так густо, что превращались в зелёные коридоры.

Большое распространение получили т.н. огибные, или крытые дороги. Основой таких крытых аллей был деревянный каркас, состоящий из стандартного типа деревянных дуг. Дуги перекрывали аллею и соединялись продольными рейками. С боков такого каркаса высаживался ряд деревьев или высоких кустарников, ветви которых привязывались проволокой к деревянной основе. Так над дорогой образовывался зелёный свод. Часто такие дороги украшались трельяжами, беседками и входными воротами.

Лучшими растениями для обсадки огибных дорог считались липа, вяз и жёлтая акация. Для создания рощ, боскетов, аллей и стриженых стен употреблялись главным образом местные породы: дуб, липа, клён, берёза, ель. Ель в то время пользовалась особой популярностью. Из неё создавались аллеи, рощи, выстригались различные фигуры и излюбленные в то время узкие пирамиды. Цветочные партеры, окаймлённые стрижеными шпалерами из липы и клёна, обычно располагались в центре сада, перед дворцом или внутри квадратных боскетов. Из цветов применялось много луковичных: тюльпаны, анемоны, крокусы, лилии. Различные оранжерейные деревья, особенно померанцевые и лавровые летом выставлялись в кадках и служили непременным украшением цветников и партеров.

Обилию дворянских усадеб на Новгородчине способствовало чрезвычайно выгодное географическое положение территории, нахождение её «меж двух столиц», живописная природа края. С конца 60-х годов здесь отмечается исключительный размах строительства усадебных парков. После предоставления Петром III и Екатериной II дворянам льгот по освобождению от обязательной службы и получения в своё полное распоряжение больших поместий с людьми, многие из них разъехались по своим вотчинам и занялись сельским хозяйством и строительством усадеб, которые быстро приобрели представительское значение.

Начиная с середины XVIII в., регулярный сад начинает выходить из моды и заменяется садами ландшафтного типа, или, как их тогда называли, садами «натурального стиля», и в 70-х годах, в художественных взглядах на строительство парков происходит уже полный переворот. С этого времени начинают создаваться парки почти исключительно ландшафтного типа.

В это время возникли такие усадьбы как «Ровное», подаренное в 70-х годах Екатериной II сестре своего фаворита Платона Зубова – Жеребцовской (в замужестве), родовое имение древнего дворянского рода Горемыкиных в с. Белом (ныне пос. Любытино), усадьба Суворовых «Каменка», «Перетно» и «Берёзовик» – принадлежавшие Мусиным-Пушкиным, «Толчино» и многие другие.

В 1797 году Павлом I было пожаловано графу Аракчееву село Грузино. Парковый ансамбль усадьбы создавался Аракчеевым частично по его рисункам и планам. Аракчеев любил свою Грузино. В Грузино он сочетал странные причуды деспота с мечтательными замыслами поэта. Парк в Грузино был большим, затейливым, с цветниками, статуями, беседками, руинами, с «островом любви» посреди искусственного пруда. Современники Аракчеева описывали его, как одно из чудес России.

В Грузинском парке сочеталась регулярная и пейзажная планировка. Случевский, посетивший Грузино в 1884 году, писал: «Парк так же тенист и хорош, как был; прудов много и все они обложены гранитом из-под обрастающей его травы». На одном из прудов было устроено несколько островов, соединявшихся прежде чугунными мостиками. «Этот пруд», – писал Свинин: «можно весьма прилично назвать архипелагом».

К концу XVIII ст. окончательно сформировался тип русской усадьбы. Её центром был усадебный дом, фланкированный хозяйственными постройками, огородами и хозяйственными садами. Усадебный сад начинался регулярным «французским» партером, примыкавшим к дому и переходившим в «английский» пейзажный парк. Размеры и композиции усадеб варьировались бесконечно. В простейшей из них «французская» часть могла обозначаться клумбой, а «английский» парк ограничивался расчисткой поляны перед домом, открывавшей вид на него. Паркостроение начала XIX в. отмечено новым подъёмом. В это время создаётся наибольшее количество усадебных парков на Новгородчине, таких как усадьба Толкачёвых в Поляновке, усадьба Н.Железнова, «Матвейково» и другие.

Примерно с 20-х годов XIX в. ландшафтный тип парка постепенно начинает очищаться от влияния романтизма и сентиментализма, и парковые ландшафты становятся более реалистическими. Возникает интерес к самим растениям и к красоте растительных группировок, благодаря чему главным элементом сада и парка становится не постройки, холмы, ущелья и скалы, а непосредственно сама растительность.

В 1828 г. на базе уникальных лечебных грязей и минеральных вод был основан бальнеологический курорт «Старая Русса» (фото 8,9). Окружающий его парк в настоящее время является одним из самых крупных в Новгородской области.

После реформы 1861 г. размах усадебного строительства пошёл на убыль. Новые и реконструирующиеся усадьбы стали больше напоминать богатые дачи. Ценится уже не внешний блеск или показное великолепие, а скорее интимность, уют и поэтичность природного окружения дома, бытовые удобства.

В связи с общим экономическим ростом, развитием торговли и транспорта, в декоративном садоводстве начала XIX в. начинает развиваться интерес к введению в строительство садов и парков новых экзотических декоративных растений. Примерно до первой четверти XIX ст. садово-парковое строительство в России пользовалось почти исключительно лишь своими отечественными породами. Дуб, липа, клён, ильм, берёза, ель, пихта, сосна – составляли основу всех парковых насаждений того времени. Установление более тесных отношений со Средней и Южной Европой, Азией и Северной Америкой вызвало среди любителей садоводства живейший интерес к фауне этих стран и желание перенести наиболее полезные и декоративные растения этих стран в свою страну.

Благодаря широкому развитию акклиматизации, сады и парки второй половины XIX в. в дендрологическом отношении сильно обогатились, а некоторые из них превратились как бы в специальные дендрологические сады или дендропарки. При этом многие любители считали, что если в саду или парке будет много красивых деревьев и кустарников, то от этого весь сад станет красивым. Такое стремление к обогащению флористического состава, не всегда вело к улучшению общей красоты парка, созданию художественного единства ландшафта и сада, о котором так заботились садостроители XVIII - первой половины XIX вв., и свидетельствует о некотором упадке садово-паркового искусства.

После революций 1917 г. большинство усадеб и было разрушено или пришло в запустение. Множество монументальных каменных строений было разобрано на кирпичи или использовано для промышленных целей. Почти ничего не осталось от известнейшей усадьбы Гаврилы Романовича Державина «Званка» и многих других усадеб. Пострадали и окружавшие их парки, деревья в которых нещадно вырубались, а земли изпод них в лучшем случае распахивались под огороды. Многие парки стали застатьть по-рослью, малоценными породами, дичать, превращаясь в лес. Непоправимым разрушением в результате богооборческой политики большевиков (1917-1942 гг.) подверглись монастыри с окружавшими их садами.

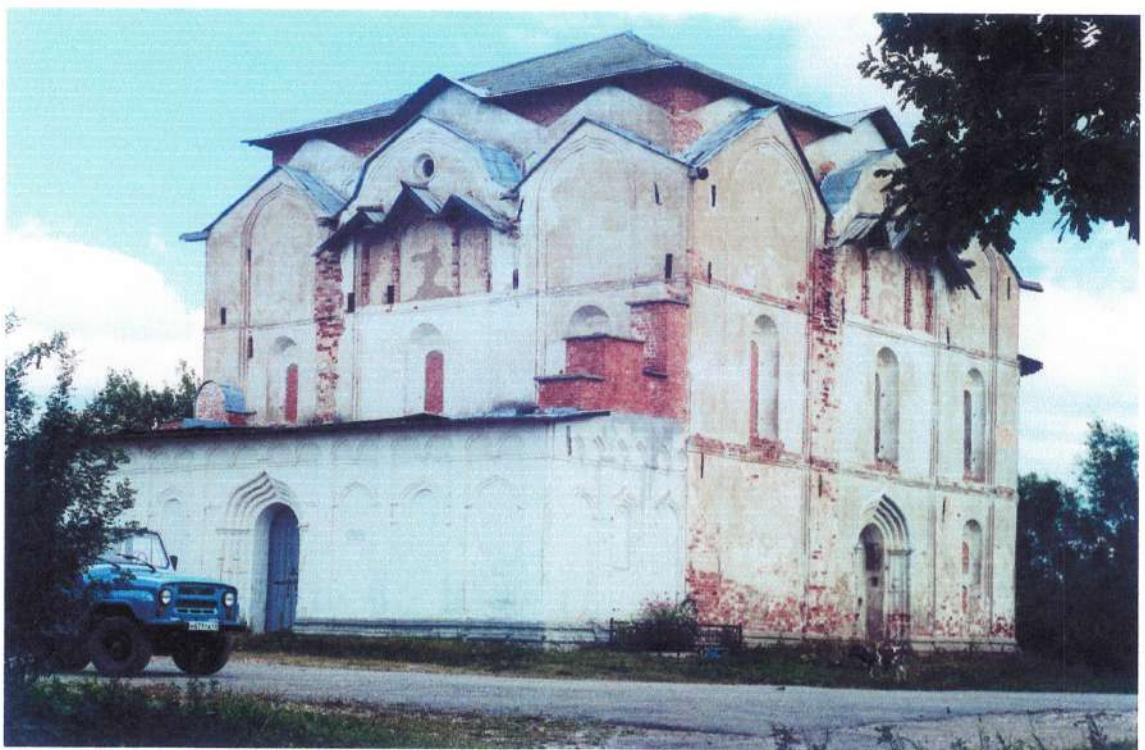


Фото 7. Владимирский собор Сыркова монастыря



Фото 8. Курорт “Старая Русса”



Фото9. Вход в курорт “Старая Русса”



Фото10. Парк усадьбы князей Васильчиковых в деревне Выбити
Солецкого района Новгородской области.
Лестница - элемент садовопарковой архитектуры

Большой урон многим садово-парковым комплексам нанесла Великая отечественная война.

В 60-х – 80-х гг. многие бывшие усадьбы и монастыри стали рассматриваться, как памятники истории и культуры, и переданы в ведение органов государственного контроля охраны и использования памятников истории и культуры. В них была проведена паспортизация большинства объектов, в том числе парков и садов. В некоторых усадьбах, были размещены ведомственные учреждения, пионерские лагеря, музыкальные школы и т.п. Над некоторыми объектами было взято шефство различными организациями в т.ч. общественными.

В последние годы большая часть монастырей в Новгородской области передана Русской Православной Церкви, в которых начинают восстанавливаться разрушенные сады и парки. В настоящее время в Новгородской области действуют 4 монастыря (2 женских и 2 мужских). Планируется возрождение ещё двух обителей.

В заключение краткого исторического экскурса следует отметить, что состояние большинства парков и садов в Новгородской области в настоящее время крайне неудовлетворительное. При этом многие из них являются объектами государственного и мирового историко-культурного наследия и связаны с именами известнейших людей России, таких как полководец граф А.В. Суворов, министр царского правительства граф Аракчеев, поэт и видный царедворец, князь Г.Р. Державин, действительный статский советник, министр внутренних дел, и Председатель Совета Министров в 1906 и в 1914-1916гг. Иван Логгинович Горемыкин; генерал-губернатор Финляндии Николай Иванович Бобриков (1839-1904), композиторы: Рахманинов С.В., Лядов А.К., Н.Н.Римский-Корсаков; писатели: Л.Н. Толстой, Ф.М. Достоевский, А.М. Горький, Меньшиков М.О.; антрополог Н.Н. Миклухо-Маклай, ботаник Н.И. Железнов, историк Татищев, лесовод Г.Ф.Морозов, исследователь Сибири, теоретик анархизма князь П.А. Кропоткин.

2. Современная характеристика усадебных парков и садов

2.1. Усадебные парки Новгородской области как объекты комплексной ценности.

В Новгородской области насчитывается 159 парков и садов, имеющих различный статус, от охраняемых памятников истории и культуры федерального значения до просто объектов землепользования. До сих пор они практически не были изучены как природные объекты. Наибольшее их количество (около 60%) относится к первой половине - середине XIX века (рис.1, табл.1).

Сохранились парки - свидетели событий XVIII – рубежа XIX веков (18%). Больше всего старых парков (XVIII в.) расположено в Новгородском районе (6). Парки, основанные в конце XIX - начале XX-го столетия, составляют всего 7%, они числятся под охраной как ценные историко-культурные объекты. Наконец, из парков, созданных на территории Новгородской области во второй половине XX-го века, с ботанической точки зрения (по видовому разнообразию и ландшафтной ценности) интересны 2-3 объекта.

Хорошо сохранившихся значительных по площади парковых ансамблей свыше 50 га (рис. 2) немного, около 2 %. Именно такие парки (усадьбы в п. Грузино, д. Выбити), в первую очередь привлекают внимание ботаников. Большая часть (около 70%) усадебных парков имеют размеры – до 10 га. Большое число усадеб (14,6%) имеют площадь менее 3,0 га и представляют малоценные насаждения с остатками былой красоты. В тоже время отдельные парки Новгородской области являются эталонами садово-паркового искусства.

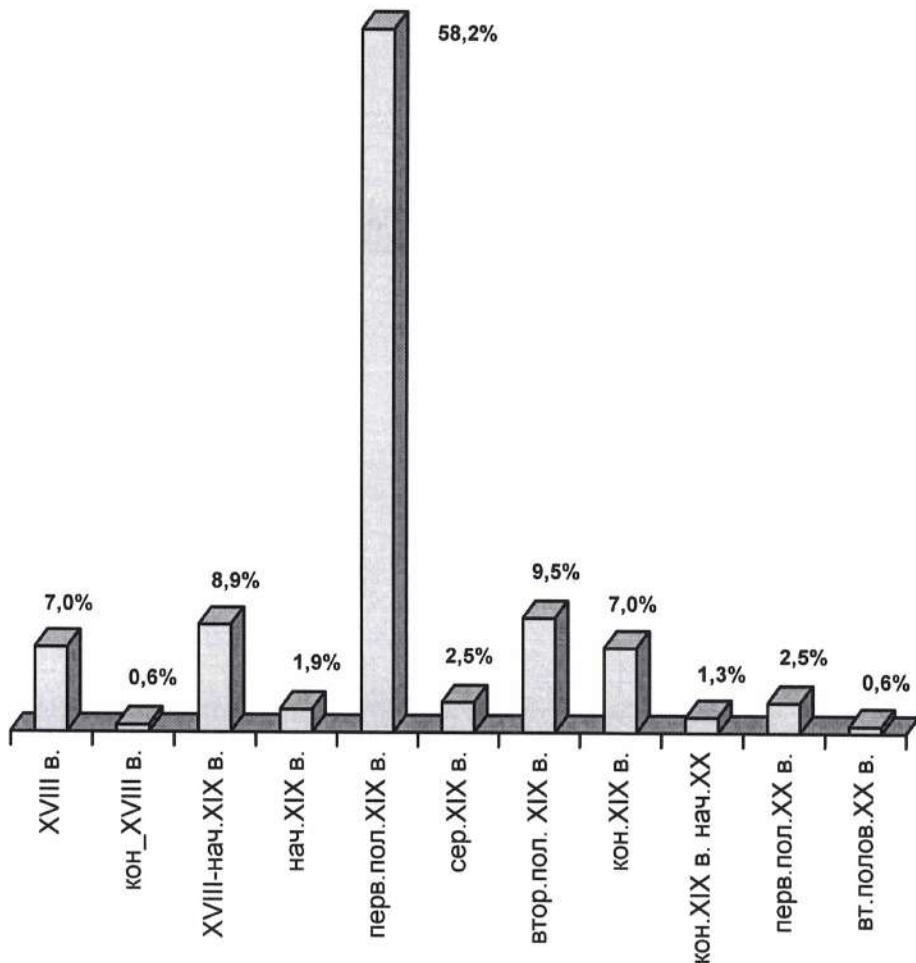


Рис. 1. Распределение парков по времени создания.

Таблица 1.
Распределение парков и садов по районам и годам создания.

Район	Всего	XVIII в.—	Кон. XVII в.	XVII-нач. XIX в.	Нач. XIX в.	Перв. пол. XIX в.	Сер. XIX в.	Втор. пол. XIX в.	Кон. XIX в	кон. XI X в. нач. XX	перв. пол. XX в.	Вт. полов. XX в.
Батецкий	6			1		3			1	1		
Боровичский	24			3		17	1	2	1			
Валдайский	5	1				2					2	
Волотовский	3					3						
Демянский	4					1		2		1		
Крестецкий	1			1								
Любытинский	10		1	1		4	1	1	2			
Маловишерский	11					10					1	
Марёвский	7			1		6						
Мошенской	10			1		8					1	
Новгородский	14	6			1	7						
Окуловский	23			1	1	7	1	8	5			
Парфинский	2			1		1						
Пестовский	8					7			1			
Солецкий	6	1		2		2		1				
Старорусский	2					2						
Хвойниковский	3					1		1	1			
Холмский	5	2				1	1					1
Чудовский	8	1		1		6						
Шимский	6			1	1	4						
Итого	158	11	1	14	3	92	4	15	11	2	4	1
%	100,0%	7,0%	0,6%	8,9%	1,9%	58,2%	2,5%	9,5%	7,0%	1,3%	2,5%	0,6%

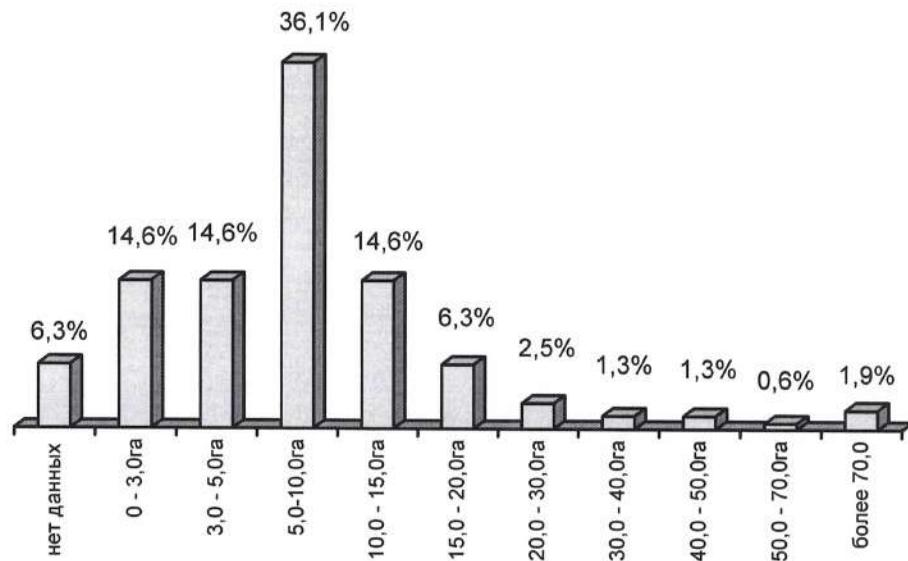


Рис.2. Распределение парков по площади

Этим, в частности, примечателен парк усадьбы князей Васильчиковых в д. Выбити (фото 10) – образец русской усадебной и ландшафтной архитектуры XVIII-XIX веков. Вместе с тем, рукотворная красота пейзажа требует мероприятий для её поддержания, поэтому необходима система мер по возвращению паркам пользовательских функций.

Примером воссоздания парка, вернее эстетических качеств ранее преобразованного пространства, служит парк усадьбы И. Воскресенского в д. Каменка Маловишерского района, которая находится сейчас в частном владении потомков основателей усадьбы. Здесь силами потомков проведена расчистка парка, подсадка выпавших аллей. На территории усадьбы проводятся экскурсии, посетители знакомятся с музейной экспозицией, рассказывающей о жизни ученого-кораблестроителя. Из деревьев здесь интересен великолепного качества дуб возрастом не менее 200 лет.

Многие парки интересны во флористическом отношении, по трем основным причинам.

1. Для парковых насаждений характерна интродукция экзотов. Многие парки Новгородской области имеют хорошо сохранившиеся посадки таких интродуцентов (рис. 3), таких как *Larix decidua*, *L. sibirica*, *Pinus peuce*, *P.strobus*, *P.sibirica*, *Abies sibirica*, относительно редких видов тополей, декоративных кустарников. Представляет интерес изучение поведения интродуцентов в условиях региона, особенностей процессов акклиматизации и адаптации видов.

2. Обогащение флоры усадебных парков идет также путем вселения адвентивных видов и сохранения редких местных видов на территории ограниченного пользования. На территории Новгородской области уже имеется 4 примера обнаружения редких для региона видов: *Hieracium chlorophyllum* (Сенников А.Н. 2000), *Silene amblevata* (Цвелёв Н.Н., Илларионова И.Д., Литвинова Е.М., Сенников А.Н., 2001), *Carex muricata* (Уральская Н.Г., 2001), *Lunaria rediviva* (Марусеева О., 2001).

3. Территории парков являются зонами культурного ландшафта с активно формируемой флорой. Однако старые усадебные парки претерпевают обратное развитие по направлению к естественной флоре под влиянием непосредственно природных факторов среды конкретной территории, в том числе окружающих сообществ. Поэтому, представляет интерес изучение закономерностей распада культурных фитоценозов.

Биологическая ценность усадебных парков определяется старовозрастностью их насаждений, высоким качеством деревьев, в частности широколиственных пород, потенциально являющихся генетическим фондом для поддержания местных популяций. В

этом плане представляет интерес, например, парк усадьбы Шаховского в Холмском районе (фото 11), памятник садово-паркового искусства конца XVIII века. На территории около 9 га сохранились различные элементы усадьбы – пруды, парковые посадки декоративных кустарников, великолепные 200-летние дубы и липы озеленения. Впечатляют морфометрические характеристики отдельных деревьев: диаметр стволов более 100 см при высоте около 25 м. Дубы плодоносят, наблюдается их семенное возобновление и возможен разнос желудей птицами в окрестные леса.

Таким образом, усадебные парки являются объектами, имеющими комплексную ценность. Памятники садово-паркового искусства Новгородской области уникальны в географическом, историко-культурном, биологическом и флористическом отношениях. Их сохранение и воссоздание возможно на основе гармоничного сочетания природы и культуры.

2.2. Флористическая характеристика отдельных усадебных парков Новгородской области

Учитывая большое количество бывших усадебных парков и садов, подробная флористическая характеристика дается только по объектам, отличающимся большим флористическим разнообразием.

2.2.1. Парк усадьбы князей Васильчиковых в д. Выбити Солецкого района

Административный адрес: Новгородская обл., Солецкий район, пос. Выбити.

Официальное название: ООПТ Парк усадьбы «Выбити». Ответственный землепользователь: сельская администрация п. Выбити.

Статус охраны: региональный, решение облисполкома от 19.02.75г. №122-р, дополнение №631-р от 23.08.75г.

Общая характеристика: Парк усадьбы «Выбити» расположен в 10 км от г. Сольцы, в центре д. Выбити, по обеим берегам р. Калошки.

С северо-востока парк ограничен шоссе Сольцы-Волот, западная граница проходит вдоль совхозных полей поселка. В северной части ярко выражен рельеф: река течет в небольшой долине. Здесь же расположены искусственные пруды, питающиеся ключами. В этой части парка преобладает полуоткрытый ландшафт.

В центральной части преобладают закрытые пространства, в южной – открытые с живописными группами и аллеями. В ландшафтном отношении наиболее интересна прибрежная часть парка, где луга сменяются густыми массивами лиственницы, ясеня, вяза, туи, дуба возрастом более 100 лет. Некоторые деревья на территории усадьбы сохранили следы подстрижки. Планировка парка значительно нарушена современными постройками, многие дорожки заросли, появились новые, которые искажают замысел создателей парка. Северная часть парка значительно поредела за счет выпавших деревьев и утраченных групп в долине р. Калошки. Центральная часть парка изменилась за счет самосева. Русло реки засорено поваленными деревьями, мусором. Берега местами обрушились, местами вытоптаны скотом. Плотина разрушена во время войны. Уровень воды в реке не регулируется. Ответвления старого русла местами заболочены и заросли.

В настоящее время ведутся работы по выкапыванию и вырубке подроста, а также сухих деревьев. Данные работы проводятся силами местной нетрудоустроенной молодежи, под руководством Сельского Совета и контролем главного архитектора г. Сольцы. Формы малой архитектуры в парке отсутствуют. В центральной части парка сохранились каменные скамьи и лестницы начала XIX в., каркас. Кроме того, в парке имеются остатки фундамента, фонтана, развалины дома управляющего усадьбы Выбити, искусственная сопка.



Фото 11. Парк усадьбы Шаховского в Холмском районе Новгородской области (Бобровские аллеи). Дубы на берегу усадебного пруда.



Фото 12. Лиственница европейская в усадебном парке И.Л. Горемыкина.

Состояние объекта удовлетворительное.

Флора (растительность). Растительное сообщество парка, искусственно созданное и поддерживаемое в XVIII-XIX вв, в настоящее время претерпевает, с одной стороны, влияние сукцессионных процессов, с другой влияние нерегулируемой хозяйственной деятельности человека. Некогда четко организованные в аллеи микрогруппы, рядовые посадки, залы, деревья и кустарники разрослись, дали возможность подняться под своим пологом поросли широколиственных пород деревьев, теневыносливым травянистым видам растений. При этом парковое растительное сообщество приобрело вид обычного для данной территории широколиственного леса. В нем четко выделяются - I ярус, в состав которого входят такие породы деревьев, как вяз шершавый, вяз гладкий, ясень обыкновенный, липа сердцелистная, лиственница европейская, сибирская и др. II ярус, образуют тутя западная, ясень обыкновенный, клен ясенелистный, клен остролистный, черемуха обыкновенная, рябина обыкновенная. Такие виды, как лещина обыкновенная ирга, молодые клены, ясени, липы, вязы - образуют в некоторых местах III ярус. Клен татарский, а также множество кустарниковых форм может быть отнесено к подлеску. Травянистый ярус паркового сообщества в видовом отношении представлен довольно широким спектром растений. Это и луговые виды, преобладающие на открытых пространствах. Виды характерные для широколиственных лесов данной территории, встречаются под пологом древесно-кустарниковой растительности парка.

В долине реки и по берегам искусственных водоемов это группа прибрежно-водных растений. По всему парку, а особенно в местах контакта парковой территории с огородами и хозяйственными постройками жителей поселка обильны сорнорудеральные травянистые виды растений. На месте бывших газонов парка единично, или в небольшом количестве встречаются травянистые виды – интродуценты.

Для территории парка усадьбы «Выбити» характерны следующие растительные сообщества:

- а) на открытых склоновых пространствах суходольных лугов - разнотравно-мелкозлаковых с полевицей, колоском, трясункой иногда гребенником, с большей или меньшей примесью бобовых. Также, обычны бобово-трясунковые и разнотравно-бобово-щучковые луга;
- б) по долине р. Калошки – низинные щучково-осоковые, бобово-влажноразнотравные, лобазниково-щучковые, остроосоковые и вейниковые луга;
- в) в пойме р. Калошки и ее старицах пойменные остроосоковые луга с участками двунисточника, крупнозлаково-камышевые луга.

Само парковое пространство можно типизировать как фитоценоз искусственного происхождения с более или менее выраженными ярусами деревьев и кустарников на почвах разной увлажненности от хорошо дренированных до заболоченных (сильно увлажненных), ярко выраженными сукцессионными процессами в сторону формирования широколиственного леса.

Пограничные с парком территории занимают:

со стороны долины р. Калошка (склоновый участок с зарослями ив, ирги, клена татарского и др. видов) естественное сообщество многолетних высокорослых трав и лиан берегов рек и ручьев с участием крапивы двудомной, *Urtica dioica*, *Carduus crispus*, *Galium rivale*, ... и др.;

со стороны зоны огородов и хозяйственных построек рудеральные сообщества высокорослых мезофильных и нитрофильных многолетников с участием *Aegopodium podagraria*, *Geum urbanum*, *Lamium album*, *L.makulatum*, *Scrophularia nodosa* и др.

В настоящее время парк усадьбы п. Выбити является наиболее сохранившейся ботанической коллекцией на Северо-Западе России. Видовой состав древесно-кустарниковых пород представляет 51 видом 35 родами и 12 семействами. Соотношение древесных и кустарниковых форм 0,61 к 0,39 соответственно. 47% из представленных видов – интродуценты европейского, североамериканского происхождения. Эти виды

свободно произрастают в умеренном климатическом поясе и прекрасно чувствуют себя в парке. Наиболее интересными являются следующие виды интродуценты: *Acer saccharinum* L.; *Tilia septentrionalis*; *Thuja accidentalis* L.; *Abies silirica* ledeb.; *Larix decidua* Mill.; *L. Sibirica* Ledeb.

Большую долю (53%) составляют аборигенные виды. В основном, это представители широколиственных пород, а так же виды характерные для пойменных территорий. Это объясняется тем, что территория парка имеет ярко выраженный рельеф. В долине р. Калошки расположены искусственные пруды, питающиеся ключами. Здесь создались благоприятные условия для представителей семейства Ивовых. В прибрежной части парка можно наблюдать сильно разросшиеся аллеи лип, групповые посадки вязов, дубов, ясеней. Некоторые деревья сохранили следы подстрижки. Породы деревьев, составляющие аллеи, групп, зеленые залы характеризуются различным жизненным состоянием. Возраст деревьев на аллеях одинаковый, поэтому высота основного яруса не превышает 25м. Так высота лип и лиственниц, растущих в парке, составляет 20м; туевые посадки несколько меньше по высоте 16 -18м.

Густота кроны деревьев так же различна у разных видов деревьев. Изреженность кроны весьма велика до 80% у лиственниц.

Одной из проблем парка является интенсивное семенное возобновление широколиственных пород деревьев под пологом аллей. Молодые клены, вязы, ясени образуют сплошные заросли, образуют II и III древесные ярусы парка h от 2,5 до 9 м и создают эффект затенения паркового пространства. Затенение и нарушение формы аллей происходит и за счет сильного разрастания кустарниковых видов: *Ribes alpinum* L.; *Ranreum*; *R.nigrum* L.; *Swida alba* (L) Opiz; *Spirea* и др.

Травянистый компонент флоры парка усадьбы п. Выбити представлен 163 видами высших сосудистых растений. Среди травянистых растений можно обнаружить представителей, характерных для естественных широколиственных сообществ такие, как *Viola mirabilis* L. *Poa nanopurpurea* и др. Индикаторные виды, как *Carex muricata* - произрастают только на карбонатных почвах. Нахождение этого вида в парке усадьбы п. Выбити стало одной из немногих на территории Новгородской области. Парк также сохранил травянистых интродуцентов: *Roegneria caninus* (L.), *L.Bellis perennis* L.

Вторжение в парк хозяйственных построек и огородов привело к тому, что среди травянистых видов растений встречается большое количество сорно-рудеральных видов.

Состояние древесных насаждений. В связи с тем, что длительное время уход за древесно-кустарниковыми породами парка не осуществлялся, последние характеризуются различным жизненным состоянием.

Высокой эстетической ценностью и жизненностью отличаются породы аборигенных широколиственных и интродуцированных широколиственных видов. (Дуб черешчатый, вязы гладкий и шершавый, ясень обыкновенный, клен остролистный, клен татарский, клен сахарный, липы и т.д.). Деревья этих пород образуют густую, мощную крону. Под пологом которой для аборигенных видов отмечается подрост семенного (для ясеней, кленов, вязов, дуба) происхождения и порослевого происхождения для лип. Разросшиеся лиственные деревья создают сильный эффект затенения в парке, усиливающийся разрастающимся подростом, который на отдельных аллеях парка образует сплошные заросли и формирует III - II древесные ярусы парка h 2,5 м – 9м. Высокую жизненность можно отметить и для кустарниковых форм. В парке в большом количестве произрастают: Смородина альпийская, Смородина золотистая, Смородина черная, Кизильник блестящий, Жимолость татарская, Свидина белая, Спирея. Все перечисленные виды отлично вегетируют, цветут и плодоносят, но в связи с отсутствием ухода кроны кустарников рыхлые и бесформенные.

Для лиственных пород деревьев нами также отмечены повреждения листовых пластинок.

Липы и вязы в большей степени подвержены образованию галлов, погрызаны насекомыми и улиток. Кустарниковые формы, такие как, смородина, жимолость имеются некрозы, хлорозы, мучнистая роса. Общая доля повреждений варьирует для разных пород древесно-кустарниковых растений парка от 10% до 50%. С минимальной долей повреждений оказались такие породы, как ясень, дуб, береза, ель. На лиственных и туевых аллеях встречаются деревья с большим процентом сухих ветвей 40% - 60%, здесь можно встретить и полностью сухие деревья.

В целом состояние древесно-кустарникового компонента парка можно оценить как удовлетворительное.

Общая оценка значимости объекта:

Парк усадьбы «Выбити» имеет высокую ценность как памятник русской усадебной архитектуры и садово-паркового искусства 18-19 вв.

Парк служит примером комплексной планировки (регулярной в северо-восточной части и пейзажной в северной и западной частях).

Территория парка занимает площадь 60 га. Это самый крупный объект паркового искусства в Новгородской области.

Древесно-кустарниковая коллекция содержит 61% древесных и 39% кустарниковых видов. 47% составляют виды интродукции, европейского, сибирского, североамериканского, средиземноморского центров происхождения. Они свободно произрастают в умеренном климатическом поясе и прекрасно чувствуют себя в Выбитском парке.

Таким образом, парк имеет большое значение для сохранения биоразнообразия природной среды.

2.2.2.Усадебный парк графа А.А.Аракчеева в п. Грузино Чудовского района

Флора (растительность). Растительность и флора этого парка были исследованы в 2000 году по запросу районной Администрации, преподавателями и студентами кафедры биологии НовГУ при участии ботаников из СПбГУ И.А.Сорокиной и Н.С. Ликсаковой.

По результатам изучения парка Аракчеевской усадьбы можно отметить следующее:

1. Среди древесных преобладают виды, использованные при создании парка: липа, клен, дуб, вяз и тополь белый, редко использующийся в Новгородской области. Вместе с тем к ним активно примешиваются обычные в данной местности виды ив и ольха.

2. Деревья перечисленных видов отличаются по состоянию и активности возобновления. Наилучшее состояние отмечено для белого тополя, причем встречаются старые особи высотой до 30 м и диаметром до 56 см., по всему парку обилен молодой подрост тополя. Хорошо развивается и активно возобновляется семенным способом дуб. Липы и вязы порослевого происхождения, многоствольные, ослабленные, с признаками усыхания крон.

3. Первоначальные насаждения не сохранились, но их производные, в виде разросшихся липовых и вязовых насаждений, унаследовали местоположение вдоль системы прудов и тропинок, а также по периметру островов парка. Этому способствовало их вегетативное возобновление корневой порослью.

4. Из кустарников парковых насаждений сохранились и довольно обильны вегетативно размножающиеся *Sorbaria sorbifolia*, *Rosa majalis*, *Spirea sp.*, *Swida alba*. Их заросли местами образуют сплошной покров, особенно на островах, и «не впускают» местные виды.

5. Среди травянистых видов на территории парка преобладают, прежде всего, луговые, водные и околоводные, а также сорно-рудеральные. Это обусловлено тем, что усадьба расположена в пойме крупной реки Волхов, приблизительно одну треть территории парка занимают пруды, в непосредственной близости от нее находятся огороды,

хозяйственные постройки, свалки. Представлены различные ассоциации, типичные для пойменных широколиственных сообществ. В них, прежде всего в лисохвостово – разнотравных лугах, отмечается видовое богатство, а также редкие виды (*Iris sibirica*, *Scutellaria hastifolia*, *Ranunculus lingua*). Это свидетельствует о том, что развитие травянистой растительности идет под воздействием естественных факторов.

6. И только нахождение на островах средней части парка ассоциаций с *Roegneria canina* является подтверждением того, что травянистый покров парка изначально формировали искусственно, т.к. этот злак в 18-19 веке использовали в качестве подсева к газонным культурам.

Полученные данные показывают различия в динамике ярусов парковой растительности, значимость способов размножения видов, активность и адаптацию некоторых из них. Эти сведения, в частности, помогут выработать стратегию сохранения усадебных парков без восстановления собственно их первоначальной растительности.

Таблица 2.

Состояние древесных насаждений.

Порода	Встречаемость, шт.	Сред. Высота, м	Сред. Диаметр, см	Состояние	Эстетическая ценность
Дуб черешчатый	Много, 114	10-25	30-42	Хорошее	высокая
Липа сердцелистная	Много, 91	17-30	30-42	Хорошее	высокая
Вяз шершавый	Преобладает, 198	18-23	10	Неудовл.	низкая
Тополь белый	Мало, 36	20-27	82-150	Хорошее	высокая
Клен татарский	Единично, 8	4-5	12-15	Хорошее	высокая
Ива пятитычинковая	Много	20	Более 40	Хорошее	высокая
Свидина белая	Сплошн. заросли	2,5-3		Хорошее	высокая

2.2.3. Усадебный парк И.Л. Горемыкина в пос. Любытино

Одним из наиболее сохранившихся и флористически ценным памятником садово-паркового искусства является усадьба известного государственного деятеля И.Л. Горемыкина в пос. Любытино(фото 12). Парк площадью 5 га расположен на правом берегу реки Мсты у места впадения в неё реки Белой. Создание усадьбы датировано второй половиной 19 века, однако и сейчас усадебный парк сохранил основные элементы былой планировки и озеленения. Композиционным центром его является деревянный усадебный дом на каменном фундаменте; напротив расположен двухэтажный флигель. Двор между домом и флигелем сохранил фрагменты рядовых посадок старовозрастных лип. При создании парка берег Мсты был закреплен посадками *Sorbaria sorbifolia* L. Сейчас этот кустарник бурно разросся, образовал густые куртины. Парк имеет интересную ландшафтную планировку: с высокого берега Мсты открываются живописные виды на её долину и левобережье. Парк усадьбы И.Л. Горемыкина сохранил большую часть старовозрастных деревьев: липы, сосны обыкновенной и сибирской, берёзы, ели, дуба.

Флористическая ценность усадебного парка обусловлена наличием на его территории хорошо сохранившихся посадок лиственница европейской и сибирской. Лиственница европейская – редкий для Новгородской области интродуцент, поэтому представляет интерес оценка состояния и степени адаптированности этого вида. Нами исследованы насаждения лиственницы в усадьбе и на территории пос. Любытино. Выявлено доминирование Лиственницы европейской – 67.5% особей, Лиственница сибирская менее многочислена – 32.5% исследованных насаждений.

Насаждения лиственницы сибирской достаточно молодые, их средний возраст 25-30 лет. Диаметр ствола деревьев 18 см. при высоте 13 м. Нами отмечено хорошее состояние Лиственницы сибирской.

По результатам оценки морфометрических и возрастных показателей посадки лиственницы европейской являются старовозрастными и хорошо сохранились со времени основания парка. Большая часть (48%) деревьев имеют возраст свыше 100 лет. Средний диаметр ствола - 77 см при высоте 26 м. Важен тот факт, что 30% деревьев лиственницы европейской имеют возраст около 20 лет. Иными словами, в п. Любытино происходит активное возобновление этого редкого вида. Посадки *Larix decidua* имеют хорошее фитосанитарное состояние, обильно

плодоносят. Именно этим фактом интересен и ценен данный парк, а также памятник природы «Сеянный лес», представляющий насаждения лиственницы европейской в лесном квартале рядом с поселком. Этот лес представляет собой искусственные посадки, заложенные в то же время, что и парк, и также отличается возобновлением лиственницы, особенно по освещенным участкам. Следует отметить, что население использует подрост для озеленения усадебных участков, улиц и на довольно большом расстоянии от Любытино можно встретить лиственницу.

2.2.4. Дендропарк в г. Холм

История создания. Дендрологический парк в г. Холм создавался с 1965 г. стараниями энтузиаста, директора Холмского леспромхоза Ильи Яковлевича Пархоменко. Парк задумывался как научно-исследовательский центр, ведущий производственную и просветительскую деятельность для обогащения лесного хозяйства, садоводства и зелёного строительства Холма новыми видами и культурными сортами. Создатель парка заключал договоры о поставке саженцев из Украины, Прибалтики, Псковской области. В 1976 г. дендроколлекция парка насчитывала более 200 видов древесных растений. В 1999-2001 г. нами проведены исследования сохранившихся насаждений парка с целью доказать его научно-культурную ценность и придать официальный статус дендропарка.

Постановлением исполкома Холмского районного совета от 03. 1978 дендропарк объявлен памятником природы местного значения.

Административный адрес: Новгородская область г. Холм

Ответственный землепользователь: МУП ЖКХ, г. Холм, ул. Красноармейская, 26 а.

Географическое положение Дендропарк, площадью 23 га, расположен в городе Холм на левом берегу реки Ловать в ее нижнем течении. Он занимает пойму и надпойменную террасу реки. В районе парка береговые склоны крутые, имеют высоту до 50 м. Угол склона варьирует от 38° до 76°.

Флора (растительность). Растительность дендропарка четко можно дифференцировать на две составляющие: это растительность надпойменной террасы, которая формировалась искусственно и представлена посадками интродуцентов и растительность берегового склона – она включает естественно произрастающие аборигенные виды: иву белую, вяз голый и гладкий.

Флора парка насчитывает 94 вида сосудистых растений, относящихся к 49 родам и 25 семействам. По числу видов доминируют семейства Rosaceae (35 видов), Pinaceae (9) и Caprifoliaceae (6), которые содержат 54,94% от общего числа видов дендроколлекции.

Лидирующее положение семейства Rosaceae легко объясняется, так как виды, относящиеся к этому семейству, имеют высокие декоративные качества, очень привлекательны, характеризуются оригинальной окраской цветков, сильным ароматом, обильным цветением. Поэтому семейство Rosaceae всегда доминирует в декоративном озеленении.

На втором месте по числу видов семейство Pinaceae, притом что хвойные интродуценты крайне бедно представлены в городских насаждениях не только Великого Новгорода, но и Санкт-Петербурга.

В коллекции холмского дендрария семейство Pinaceae представлено 9 видами. Это является важным положительным моментом, так как хвойные в нашей зоне как растения, длительное время остающиеся зелеными, очень желательны. Учитывая важнейшую экологическую роль хвойных древесных растений, они являются перспективными в озеленении.

Следующее по представительности в дендрарии семейство Caprifoliaceae. Это связано с многообразием видов жимолости – декоративных кустарников, очень привлекательных во время цветения и плодоношения.

Распределение видов дендроколлекции по центрам происхождения оказалось следующим:

- Евразия – 37,3% видов;
- Северная Америка – 28,6% видов;
- Европа – 19,8% видов;
- Балканский полуостров – 1% видов;
- Дальний Восток – 1% видов.

Доминирование евразийских и североамериканских видов в дендропарке можно объяснить своеобразной модой на использование интродуцентов из этих географических зон. К тому же евразийские и североамериканские виды оказались устойчивее и хорошо адаптировались к условиям Новгородской области.

В коллекции дендропарка 24% видов являются аборигенными или автохтонными, доля интродуцентов – 76%.

Состояние древесных насаждений. Современное состояние насаждений парка представлено в приложении 3.

Насаждения дендрария не являются старовозрастными, отмирающими. Это коллекция древесных растений молодого генеративного возраста, находящихся в фазе наиболее интенсивного роста, развития, осуществления физиологических процессов. Данные таблицы свидетельствуют об активном семенном и вегетативном размножении растений парка. Виды дендроколлекции занимают значительные площади, имеют высокий класс жизненности. Все это иллюстрирует хорошее состояние насаждений дендрария.

Общая оценка ценности объекта включает несколько критериев ценности парка:

общее число видов парка – это показатель богатства, разнообразия его дендрофлоры. По результатам исследований оно составляет 94 таксона сосудистых растений, относящихся 49 родам и 25 семействам. Соотношение и представленность хвойных – критерий ценности дендроколлекции. В Холмском дендрарии доля хвойных составляет 10% от общего числа видов. Все они хорошо плодоносят. Их семена могут быть использованы для выращивания саженцев. Это является положительным моментом, так как хвойные в озеленении на Северо-Западе, как растения длительное время остающиеся зелеными, очень желательны.

доля экзотов - характеризует ценность дендропарка. В его коллекции 76% видов являются интродуcentами. Из них 50% - виды, редко встречающиеся и используемые в озеленении. Кроме дендропарка в селе Опеченский Посад Боровичского района нигде более в Новгородской области нет такого богатства и многообразия экзотов со всего земного шара.

ценность дендроколлекции – критериями являются широта ареалов и удаленность центров происхождения растений. В дендропарке доминируют евразийские (37%) и североамериканские (28%) виды. Они оказались устойчивы и хорошо адаптировались к условиям области. В коллекции преобладают узкоареальные виды, их 65%. Богаче всех представлен североамериканский геоэлемент – область распространения высокодекоративных растений. Холмский парк имеет ценность, так как обычно плохо адаптирующиеся за границами своих ареалов узкоареальные виды, здесь успешно развиваются.

Общая живописность паркового ландшафта и размещение посадок также представляют ценность. Дендрарий сформирован в стиле ландшафтного парка, раскинувшегося на берегу Ловати. Основная часть территории дендропарка представлена групповыми и одиночными посадками деревьев, куртинами кустарников, чередующимися со светлыми залуженными участками.

Холмский парк – это собрание ценных декоративных, эстетически привлекательных растений. Очень красива композиция хвойных экзотов. Она включает *Pseudotsuga menziesii*, имеющую своеобразные декоративные шишки, *Pinus strobus* и *Pinus peuce* с длинной зеленой хвоей и смолистым ароматом. Декоративна *Robinia Pseudoacacia*, привлекающая своей раскидистой кроной и пышным цветением, а также *Padus maackii*, отличающаяся коричневой блестящей корой, отслаивающейся поперечными пленками.

Анализ общего состояния дендроколлекции показывает, что 71% растений имеют высокую степень жизненности, не повреждены болезнями и вредителями. Они обильно цветут и плодоносят, активно ведут вегетативное возобновление. Эти факты подтверждают научную ценность коллекции дендрария. Важным критерием ценности парка является удобство в целях его познавательного и рекреационного использования. Дендрарий расположен вблизи въезда в город, поэтому все гости Холма знакомятся с его коллекцией. По территории парка пролегают две параллельные дорожки, что очень удобно при осмотре дендрария.

Ценность Холмского парка подтверждается его многофункциональностью. Дендрарий является центром изучения биологии, экологии, древесных интродуцентов. Перспективно познавательное значение парка. Он может стать туристическим маршрутом, предваряющим знакомство посетителей с Рдейским заповедником. Необходимо обеспечить уход за насаждениями – прореживание загущенных посадок, обрезку сухих ветвей, пломбирование стволов деревьев. Желательно создание питомника на базе дендрария. Это позволит выращивать саженцы декоративных растений для возобновления коллекции парка и распространения ценных интродуцентов в озеленении городов Новгородской области.

Кроме Холмского дендропарка в Новгородской области имеется еще один дендропарк сравнимый с ним по богатству представленных видов в с. Опеченский Посад. К сожалению конкретных данных на произрастающие в нем виды не имеется.

2.3. Результаты рекогносцировочного обследования и выдержки из кадастровых карт на ООПТ (особо охраняемые природные территории) и паспортов памятников природы ряда усадебных парков Новгородской области

По результатам рекогносцировочного обследования среди парков с наиболее сохранившимися насаждениями можно выделить 2 группы, различающиеся по характеру насаждений и их ценности:

Первая группа - усадебные комплексы с преобладанием одного из древесных видов (часто местных) преимущественно широколиственных пород. – парк д.Волгино (дубовые аллеи), усадьба Шаховского (дубовые и липовые посадки), парк усадьбы Святополка Мирского (сосновые аллеи и роща), насаждения усадьбы Калитина (посадки липы), усадебный парк в деревне Борок (березовые аллеи).

Парк в д.Волгино Боровичского района представляет собой остатки усадьбы Н.А.Зотова. Памятник садово-паркового искусства был создан в 19в. и имеет площадь 5,7 га. Основу паркового ландшафта составляют аллеи дуба черешчатого. В усадьбе отмечено 74 экземпляра дуба. Средний диаметр ствола деревьев 80 см при высоте 28 м. Отдельные дубы суховершинны, имеют механические повреждения коры. В парке выявлено интенсивное семенное возобновление вида.

Усадьба Шаховского в Холмском районе. Создание датировано концом 18 – первой половиной 19 века. Сохранились элементы озеленения усадьбы – великолепные 200-летние дубы и липы. Впечатляют морфометрические характеристики насаждений: отдельные деревья имеют диаметр стволов более 100 см при высоте около 25 м. Дубы плодоносят, наблюдается их семенное возобновление.

Усадьба Святополка Мирского в Любытинском районе. Этот памятник садово-паркового искусства был создан в конце 19 века. Композиционным центром усадьбы, площадью 7 га, является пруд в обрамлении куртина сирени персидской и свидины белой. Необычен рельеф парка. Большая часть парка расположена на береговом склоне Мсты. Здесь живописна сосновая аллея, открывающая пейзаж долины, а также сосновый массив с вкраплениями караганы и свидины. Данный усадебный парк примечателен тем, что основу его озеленения составляют хвойные, а не широколиственные породы деревьев.

Усадьба П.Н.Калитина расположена в д.Подмолодье Холмского района. Создание парка площадью 4,5 га завершено в конце 19 века. Насаждения усадебного комплекса представлены аллеями *Tilia cordata* L. Лицы обладают высокими показателями жизненности: диаметр более 60 см при высоте около 20 м. Выявлено интенсивное семенное размножение липы в парке.

Усадебный парк в д.Борок Любытинского района имеет площадь 4 га. Основу озеленения усадьбы составляют посадки березы бородавчатой. Часть деревьев парка беспорядочно разбросана среди полян, однако выделяется участок с рядовыми посадками березы. Возраст деревьев более 100 лет, средний диаметр ствола 50 см. Этот парк иллюстрирует модную тенденцию в озеленении прошлого, отдающую предпочтение березе, как символу России. Описанные выше парки – это территории, являющиеся генетическими резервами широколиственных и хвойных пород деревьев.

Вторая группа – усадебные парки с разнообразным видовым составом растительности, такие как :

Усадебный парк «Гверстянка» - расположен близ д.Коегоща Боровичского района. В 18 веке имение принадлежало графу Неклюдову. Через столетие усадьба перешла Вахтеру. Усадебный комплекс площадью 7,5 га гармонично сочетает в себе участки регулярной и ландшафтной планировки. Композиционным центром парка являются 2 пруда с обсадкой из липы и ели. Флора парка насчитывает 18 видов деревьев и 20 видов кустарников. Кроме местных видов широко представлены декоративные интродукции: тополь белый, сирень персидская, черемуха виргинская и пенсильванская, пузереплодник каменолистный, ель сизовато-зеленая. Растительность парка находится в хорошем состоянии. Деревья дуба, вяза, липы, ели имеют диаметр более 70 см, при высоте 25 м. Идет активное семенное возобновление широколиственных пород деревьев.

Усадьба в д.Уголок, примечательный парк Боровичского района. Этот комплекс имеет площадь 8,5 га и располагается на восточной окраине карстовой воронки. Парк отличается своеобразной планировкой, богатым видовым составом древесной растительности, включающим 11 видов деревьев и 10 видов кустарников. На территории

усадьбы велики посадки лиственницы сибирской – 20 экземпляров. В хорошем физическом состоянии находятся широколиственные породы – липа, дуб, вяз, а также такой интродуцент как сосна сибирская. Из кустарников в парке представлены кизильник блестящий, рябинник рябинолистный, барбарис обыкновенный, шиповник морщинистый и другие. Эти виды успешно размножаются вегетативно, образуя пышные куртины.

Усадьба Сыромятникова – расположена в д. Пузырево Окуловского района. Площадь парка, созданного в 19в – 2,2 га. В составе насаждений усадебного комплекса липа, дуб, 3 вида тополя, клен остролистный, вяз, лиственница и пихта сибирская. Парк примечателен тем, что на его территории активно возобновляются не только широколиственные но хвойные породы. Интенсивно возобновляется пихта сибирская всех возрастов – от всходов и виргинильных до молодых генеративных растений. Старовозрастные экземпляры пихты имеют диаметр 60 см при высоте около 23 м. Возле них в радиусе около 20 м сформировались молодые деревца пихты семенного происхождения диаметром 10-15 см.

Усадебный парк в д. Красное Маловишерского района - создан в 19 веке. Интенсивна планировка и характер размещения насаждений комплекса. С севера и запада парк имеет еловую и сосновую обсадку, выполняющую функцию зеленой изгороди. Расстояние между деревьями в ряду от 60 до 1,2 м. Средний диаметр ствола сосен 45 см, высота около 22 м. В центральной части парка отмечен экземпляр редкого для Новгородской области интродуцента – сосны балканской. Лиственные породы в парке представлены липой, дубом, березой. На территории усадебного комплекса беспорядочно расположены куртины ирги, розы иглистой.

Отдельные усадебные парки в настоящее время выделены в ООПТ как памятники природы:

Парк бывшей усадьбы М.Сиверса. Данный памятник создается в целях охраны остатков насаждений парка усадьбы Ф.Л. Сиверса (II половина XIX века). Парк регулярно-пейзажный (липа, дуб, ели, сосна, береза, клен). В настоящее время полностью отсутствуют усадебные постройки, сохранились лишь отдельные фрагменты культурных насаждений.

Ценность памятника природы определяют такие элементы, как живописный ландшафт с ценными насаждениями, археологические памятники (жальники), родники. Особый интерес представляют озеро Сомино, на дне которого выявлено множество родников карстового происхождения, и полуостров у д.Ножкино в акватории озера Сомино, отличающийся большим разнообразием растительных видов. Территория полуострова в акватории оз. Сомино, родники, остатки насаждений дубов, елей, лип, кленов Восточный склон Тихвинской гряды Валдайской возвышенности возвышенность между озерами Сомино и Сосница

Парк бывшей усадьбы Мякинина в д. Удовищи. Данный памятник создается в целях сохранения, восстановления и изучения пейзажно-регулярного парка с насаждениями дуба, березы, ели, окружающего его живописного ландшафт и оз. Худоежа.

Парк д. Велебицы. Велебицкий лесопарк представляет собой насаждения молодого соснового и берескового леса с отдельными соснами столетнего возраста. Сохранились части разросшихся аллей старинного парка из кустарников. На речном склоне парка обнаружены редкие виды трав: двулепестник парижский, торилис японский. В наше время парк испытывает сильное антропогенное воздействие. Насаждения молодого соснового и берескового леса с отдельными соснами 100-летнего возраста. Сохранились части разросшихся аллей старинного парка из кустарников: рябинника рябинолистного, желтой акации, ирги, свиды белой, орешника, шиповника, калины, крушины. В наземном покрове присутствуют луговые и лесные виды растений

Заручевье (роща академика Железнова), ценный объект – памятник природы федерального значения.

Данный памятник природы создается в целях сохранения искусственных насаждений ценных интродуцентов: лиственницы сибирской и европейской, пихты сибирской, туи западной, кедра сибирского и других древесно-кустарниковых пород-экзотов, созданных в 1856 г. известным ученым – академиком Н.И. Железновым, первым ректором и одним из основателей Петровской академии.

Интродуценты возобновляются уже в 3-4 поколениях, все посадки находятся в прекрасном состоянии и могут быть первичным питомником для расселения ценных пород деревьев и кустарников. На территории усадьбы, Железновым была создана дренажная система, функционирующая уже более 100 лет. Сохранившаяся мелиоративная система – это ценный исторический и научный материал, одного из первых опытов осушения земель с помощью гончарного и каменно-набросного дренажа (сер. XIX в.).

Парк усадебный д. Окулово. Данный памятник создается в целях сохранения и восстановления природных комплексов усадебного парка в д.Окулово.

Его значимость определяется наличием насаждений липы, ели, сосны, березы, а также археологических памятников (курганы). Искусственные древесные насаждения;

Насаждения сосны румелийской у д. Красное. Данный памятник создается в целях сохранения двух экземпляров сосны румелийской (балканской).

Его значимость определяется тем, что данный вид является ценным интродуцентом. Два дерева сосны румелийской растут в составе искусственных приусадебных посадок ели, сосны, липы, дуба. Возраст сосен 110 лет, высота деревьев 17 и 20 метров, диаметр - 36 и 40 сантиметров, деревья плодоносящие.

Пейзажный парк усадьбы “Хлебалово” - расположена на берегу ручья Лужня в Маревском районе. Парк площадью 16 га имеет пейзажную планировку с элементами регулярного стиля. Сохранились фрагменты въездной аллеи из липы и дуба средним диаметром 80 см, возрастом около 130 лет. Центральная часть усадьбы спускается к руслу ручья, вдоль берега которого сохранились единичные деревья из рядовой обсадки по границе усадьбы. С южной стороны парка расположен лесной участок, включающий, кроме дубов липу, клен, ясень, вяз; в подросте – осина, ива, липа, лещина, ольха. В усадебном парке среди полян беспорядочно расположены отдельные деревья и группы деревьев, в том числе остатки сада, тополя, куртины и полосы декоративных кустарников: сорбария, жимолость татарская, желтая акация, таволга, свидина красная, сирень, барбарис, терн. Растительность на территории усадьбы находится в хорошем физиологическом состоянии.

Травянистая растительность на территории разных типов: под древесным пологом - неморальнотравная, на полянах и вблизи р.Лужня - луговая, в которой встречаются ассоциации, характерные для суходольных и пойменных лугов. По сведениям Л.И.Крупкиной (Ботанический институт РАН), окрестности села Марёво являются флористически богатым районом. Здесь встречаются 88 семейств из 101 Новгородской области и отмечено 518 видов. Ведущие по количеству видов семейства: сложноцветные, мяталиковые, осоковые, норичниковые, розоцветные, гвоздичные. Отмечены редкие виды: лунария оживающая, ситник альпийский, колокольчик крапиволистный и рапчатовидный, гвоздика barbatus, хохлатка sclida. В массиве Хлебаловского парка, возможно, сохранились многие виды местной флоры, в связи с разнообразием условий, богатыми почвами и достаточным увлажнением. О последнем свидетельствует наличие старых мелиоративных канав. В южной части, на границе усадьбы, имеется родник на левом берегу ручья Лужня со слабоминерализованной водой. Водоносным слоем являются трещиноватые доломитизированные известняки верхнего девона - возможно данковский или более высокий уровень. Дебит воды составляет 1-1,5 л./сек. Вода имеет еле заметную на вкус карбонатную минерализацию. Водоносный пласт очень плохо обнажен и может быть легко разрушен. Родник кооптирован, используется местным населением.

Сохранение Хлебаловского массива с широколиственными древесными породами и неморальнотравянистыми видами вполне совместимо с умеренным рекреационным

использованием его, при котором будет предусмотрен уход за парком. В целях сохранения видового разнообразия на данной территории необходимо как можно скорее провести полного флористическое обследование.

Ландшафт окрестностей деревни Льзи. Долина реки Мсты в пределах рассматриваемой территории огибает зону краевых образований ледниковой аккумуляции последнего Валдайского оледенения.

В районе деревни Льзи река Мста пересекает древнюю погребенную долину - ложбину стока ледниковых вод. Это единственный участок течения реки Мсты, где её русло абсолютно совпадает с ложбиной стока, чем, вероятно, и обусловлено расширение долины при относительно прямом направлении течения реки. В этом месте высокий коренной берег ($h \sim 50$ метров) отступает от русла реки в виде дуги на 100 – 200 метров. На этом участке хорошо выражена пойма и надпойменная терраса, сложенная древнеаллювиальными песками. На террасе сохранилась группа сопок (3 насыпи) VII-X веков, которые являются археологическими памятниками.

Изрезанный эрозионными ложбинами склон коренного берега - крутой, особенно верхняя его часть. Он покрыт довольно густым широколиственно-еловым лесом. Сложный рельеф долины обеспечивает здесь значительное видовое разнообразие, которое необходимо исследовать. На территории памятника природы имеются дубовые насаждения площадью 1,5 га и 0,5 га, сосны в возрасте около 100 лет. По данным Ботанического института РАН, здесь числится единственное в Новгородской области местонахождение колокольчика сибирского.

Данная территория с древних времен использовалась человеком. В настоящее время здесь сохранились остатки парка, дома и церкви XIX века. Раньше здесь функционировал пионерский лагерь "Орленок", сейчас – база отдыха завода "Светлана" г. Санкт-Петербурга.

Спуск с коренного берега к реке Мсте представлен широкой растоптанной тропой, по ходу которой имеется беседка для отдыха и обзора. рельеф и растительность представляют наибольшую ценность объекта. Поэтому при рекреационном использовании следует ограничивать антропогенное воздействие на склон.

2.4. Анализ и общая характеристика садов и парков

Анализ пространственного размещения усадебных комплексов выявляет их явную неравномерность и связь с географией региона (табл. 1). Наибольшее их количество наблюдается в южно-валдайском и мстинском ландшафтах, на отрогах Валдайской возвышенности, отличающихся сложным рельефом, обилием живописных озер ледникового происхождения в Боровичском, Окуловском, Любытинском, Валдайском районах (более 40%). В Приильменской низменности также есть усадебные парки, и здесь они тяготеют к террасированным берегам рек, моренным грядам. Так или иначе, строительство усадеб, формирование парков связано с выделением живописных элементов имеющихся ландшафтов. Отсюда следует, что, сохраняя территории старинных усадеб, даже в случае утраты построек и значительной части насаждений, мы сберегаем такое природное достояние, как эстетически ценные ландшафты.

Распределение парков по площади имеет несколько смещенное модальное распределение. Больше всего парков площадью от 5 до 10 га (36%). Наиболее крупные, свыше 50 га парки (рис. 2, табл. 3) расположены в Новгородском (ус. Орловой – 100 га), Старорусском (курорт «Старая Русса» - 98 га, Чудовском (ус. «Званка» - 66 га) и Солецком (ус. Васильчиковых –60 га). Они составляют немногим более 2%. Больше всего представлены парки площадью 5 – 10 га, составляющие 36%.

Наибольшую представленность в парках имеют широколиственные породы (табл.4, рис.3), из них: липа в 76%, дуб в 45%, вяз в 19%, ясень в 15% и клен в 14% пар-

ков. Наибольшее количество различных широколиственных пород (приложении 3) прорастает в парках «Витославицы» Новгородского района, усадьбы Железновой в д. Заручевье Окуловского района, усадьбы Васильчиковых и "Горки" Солецкого района и в дендропарке г. Холм. Следующими по степени представленности являются отечественные интродуценты : лиственница в 25%, пихта в 7 %, кедр в 4% и каштан в 1% и пихта сиб. в 0,6% парков. Экзоты (интродуценты других стран) представлены незначительно, в одном, двух или трех парках. Как видно из табл. 4 наибольшее разнообразие пород отмечается в Холмском, Окуловском, Солецком, Новгородском и Боровичском районах. Из них наибольшим разнообразием отличается Холмский. Общее число учтенных пород в дендропарке г. Холм – 94 вида (приложение 4.).

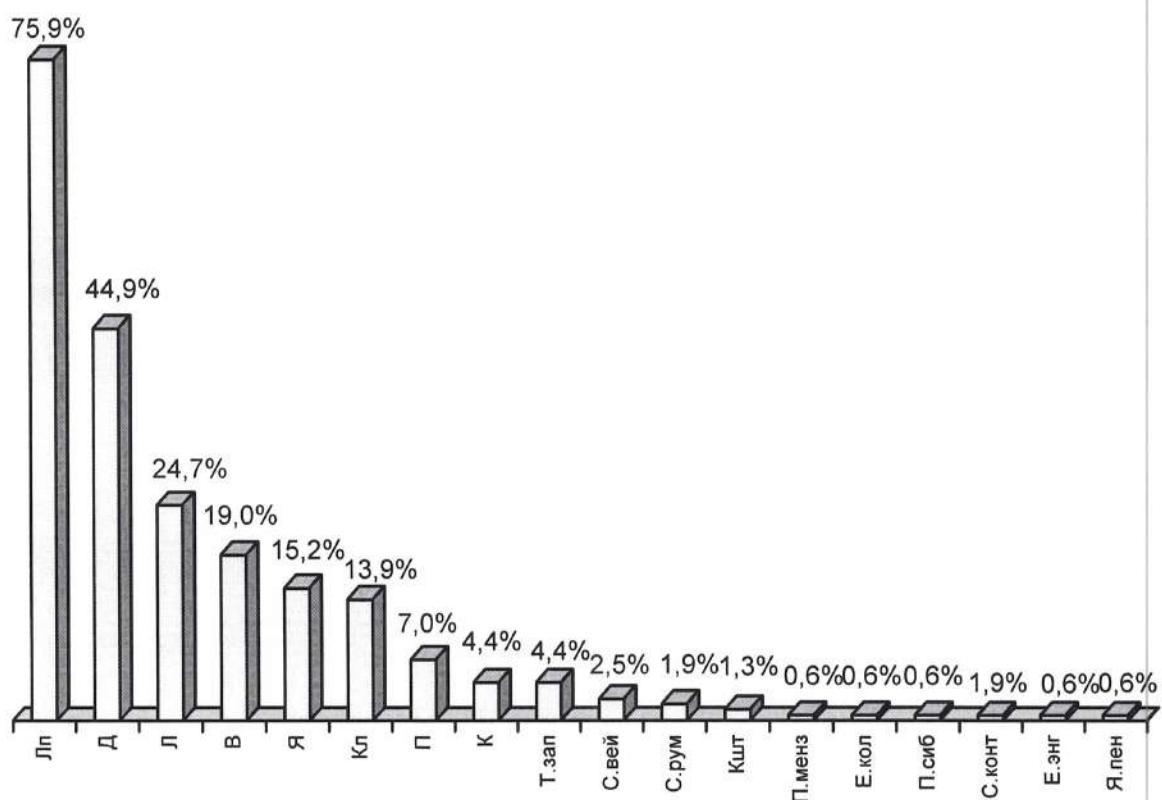


Рис.3. Представленность основных интродуцентов и редких местных видов в парках Новгородской области

Количество садов и парков находящихся в муниципальной собственности 75% (табл. 5). Как правило, это собственность местных сельских советов. 11% находится в ведомственном управлении - районные отделы культуры и учреждения здравоохранения, незначительная часть в акционерной (6%) и прочей (3%), федеральной и частной (по 1%) собственности. На 3% парков нет данных о балансовой принадлежности.

Таблица 3
Распределение парков по площади

Район	Всего	нет дан- ных	0 - 3,0	3,0 - 5,0	5,0 - 10,0	10,0 - 15,0	15,0 - 20,0	20,0 - 30,0	30,0 - 40,0	40,0 - 50,0	50,0 - 70,0	более 70,0
Батецкий	6			1	4		1					
Боровичский	25	0	4	2	8	7	2	2				
Валдайский	5		2		1	2						
Волотовский	3	3										
Демянский	4			2	1		1					
Крестецкий	1					1						
Любытинский	10	1	1	2	6							
Маловишерский	11		5	2	4							
Марёвский	7			1	2	2	2					
Мошенской	10	1		1	6	2						
Новгородский	14		1	1	5	2	3		1			1
Окуловский	23		4	5	9	3	1			1		
Парфинский	2	2										
Пестовский	8		1	3	4							
Солецкий	6	0				3		1	1			1
Старорусский	2			1								1
Хвойнинский	3		1	1	1							
Холмский	5		1		2	1		1				1
Чудовский	8	2	2		2					1		1
Шимский	6	1	1	1	3							
Итого	159	10	23	23	58	23	10	4	2	2	1	3
%	100,0%	6,3%	14,6%	14,6%	36,1%	14,6%	6,3%	2,5%	1,3%	1,3%	0,6%	1,9%

Таблица 4
Представленность основных интродуцентов и редких местных видов в парках.

Район	Лп	Д	Л	В	Я	Кл	П	К	Т. зап	С. вей	С. рум	Кшт	П. сиб	Е. кол	Е. энг	П. мен	С. конт	Я. пен
Батецкий	6	4	2	4	3	2	1											
Боровичский	19	9	7	1	1	3	1	1										
Валдайский	4	2	1	1					1	1								
Демянский	2	1																
Крестецкий	1	1	1	1														
Любытинский	9	3	2	1		3			1									1
Маловишерский	8	2	4			1	1				1							
Марёвский	7	5	1	2	1			1										
Мошенской	6	6	2															
Новгородский	13	12	2	4	9	2	1			1								
Окуловский	15	9	9	5	2	2	5	2	2	2								
Пестовский	6	3		1	1	1												
Солецкий	6	6	4	4	3	4		1	2		1							
Старорусский	1	1	1	1	1							1						
Хвойнинский	3	2																
Холмский	5	3	1	2	1	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Чудовский	4		2	1			1											
Шимский	4	2		2	2	2		1										
Итого	119	71	39	30	24	22	11	7	7	4	3	2	1	1	1	1	1	1
Процент представленности	75,3%	44,9%	24,7%	19,0%	15,2%	13,9%	7,0%	4,4%	4,4%	2,5%	1,9%	1,3%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%

Распределение парков по балансовой принадлежности

Район	Итоговое значение Наимено- вание па- мятника	акцио- нерная	ведомст- венная	муници- пальная	нет дан- ных	прочая	феде- ральная	частная
Батецкий	6			4	1	1		
Боровичский	25	1	4	17		1	1	1
Валдайский	5		1	3				1
Волотовский	3			3				
Демянский	4		2	2				
Крестецкий	1			1				
Любытинский	10		2	6	2			
Маловишер- ский	11	3	2	6				
Марёвский	7			7				
Мошенской	10		2	7	1			
Новгородский	14		1	9	1	3		
Окуловский	23	4	2	17				
Парфинский	2			2				
Пестовский	8		1	7				
Солецкий	6	1		5				
Старорусский	2		1	1				
Хвойнинский	3			3				
Холмский	5			5				
Чудовский	8			7	1			
Шимский	6			6				
Итого	159	9	18	118	6	5	1	2
%	100%	6%	11%	75%	4%	3%	1%	1%

3. Рекомендации по восстановлению и реконструкции усадебных парков и садов Новгородской области**3.1. Основные требования по восстановлению и реконструкции усадебных парков и садов**

Парки играют важную роль в сохранении флористического разнообразия и оценки успешности интродукции декоративных видов. Эти функции подчеркивают ценность усадебных парков, поэтому организациям, таким как коммунальные отделы администраций, лесхозы, следует обратить большое внимание к этим объектам при их использовании.

В работе по реставрации и восстановлению садово-парковых комплексов условно можно выделить следующие этапы:

- детальное натурное обследование;
- изыскательские работы;
- составление эскизного проекта восстановления;
- проектирование и восстановление объекта.

При натурном обследовании объекта необходимо участие специалистов разных профилей - ландшафтного архитектора, геодезиста, почвоведа, лесопатолога, гидролога, археолога.

В натурное обследование входит геодезическая съемка территории парка. Для всех усадеб площадью до 50 га масштаб плановых материалов должен быть 1:500, а для больших площадей 1:1000. Масштаб 1:500 обеспечивает высокую точность при картировании территории, позволяет отыскать многие почти разрушенные или исчезнувшие композиционные узлы и элементы планировки. При геодезической съемке аллей и др. объектов русская система мер, применявшаяся раньше, переводится в метрическую. Геодезический план является источником обширной информации о прошлом и настоящем парка, позволяет отыскать видовые точки, исчезнувшие водоемы, постройки, сооружения.

Почвенное обследование площади парка дает возможность выявить характер взаимосвязей растительности и почвы, обосновать причины изменений в природном комплексе. Заключение почвоведа служит при проектировании основой для назначения рациональных методов сохранения и восстановления насаждений. Иногда материалы почвенного обследования становятся источником информации об истории развития парка или подтверждением некоторых положений при обосновании его к реставрации.

При натурном обследовании территории парка проводят инвентаризацию насаждений - поддеревную съемку, маркировку и паспортизацию. Если этого недостаточно, применяют съемку способом двух засечек от известных на плане точек. Нумерацию целесообразно проводить на всей растительности, однако возможна и группировка деревьев в возрасте до 40 лет (от 40 лет и более на учет берется каждое дерево).

Паспортизацию деревьев проводят по специальной схеме, включающей следующие данные: наименование породы, возраст, высоту, диаметр; характер кроны, размеры по странам света, степень облиствения или охвоения, патологические изменения, наличие сухокронности; характеристику ствола (разветвление и расчленение), степень и характер повреждений - раны, дупла, гнили и т.п.); жизнеустойчивость; эстетическую характеристику. При паспортизации для каждой породы указывают родовое и видовое, а также русское и латинское названия. Возраст определяют с помощью возрастных буров, при этом для деревьев старше 40 лет – с точностью до 10 лет, а для более молодых - до 5 лет. Для определения возраста отдельных элементов (аллей, групп или единичных деревьев) часто используют имеющиеся в распоряжении исследователя исторические документы о времени посадки.

Высота и диаметр важны при анализе ландшафтной структуры и определении современного облика усадьбы, в построении перспектив, многоярусных ландшафтных групп. Они являются отражением условий местопроизрастания и степени развития деревьев в этих условиях.

Определяя параметры кроны узнают степень сомкнутости полога, характер развития и декоративные достоинства отдельного дерева, зависимость его развития от местоположения в группе, массиве, аллее. Степень развития крон служит косвенным показателем жизнеустойчивости дерева.

Один из показателей жизнеустойчивости и эстетических достоинств дерева - состояние ствола. Изгибы, искривления и раздвоения, дупла, трещины, грибные болезни и повреждения механического порядка дают картину его общего состояния. В результате такого обследования лесопатолог, дает заключение о жизнеспособности насаждения в целом.

На тех объектах, где имеется значительный процент молодняков в возрасте 10-30 лет, инвентаризацию проводят методом сплошного перечета с указанием породы и возраста дерева. Для таких групп и массивов таксационные показатели берут средние.

При изучении современного состояния насаждений парка следует обратить внимание на характер развития подроста. В период натурных изысканий проводят обследование всех имеющихся кустарников как в группах, так и растущих одиночно. Это важно при определении декоративных элементов оформления парка. При обследовании состава травяного покрова выделяют площади, где сохранился хороший травостой, определяют виды трав, выявляют причины его отсутствия или повреждения.

Кроме картирования и обследования растительности на территории парка, специалисты-гидрологи проводят обследование всех имеющихся в парке водоемов. При этом определяется уровень грунтовых вод и выявляются причины изменения его по сезонам года, исследуются рельеф и характер питания прудов, их водный режим в течение вегетационного периода. При обследовании спущенных водоемов составляют профили, разрезы, определяют глубину залегания водоупорного горизонта, степень заилиения прудов, обследуют разрушенные плотины. Гидролог дает заключение о возможности и путях восстановления прежней водной системы или поддержания существующей.

При восстановлении характера прежней планировки парков необходимы археологические исследования. Раскопы по существующим и утерянным планировочным элементам, раскрытие фундаментов утраченных домов, хозяйственных построек, декоративных беседок или других объектов малых форм позволяют восстановить их местоположение. Анализ территории по результатам археологических исследований в значительной степени является основой для проектирования дорожно-тропиночной сети, определяя решение вертикальной планировки парковой территории.

Все виды работ по восстановлению насаждений мемориальных объектов распределяют по трем направлениям:

сохранение и продление жизни всех наиболее ценных в мемориальном отношении насаждений;

восстановление утраченных элементов композиции и ландшафтов парков;
благоустройство территорий.

Первая группа работ предполагает проведение тщательного и квалифицированного ухода за существующими старовозрастными и сохранившимися мемориальными деревьями с применением всех современных методов. Работы по восстановлению характера насаждений - это различного назначения рубки, посадка деревьев, кустарников, цветов, создание газонов, улучшение травостоя. Все эти мероприятия опираются на научный анализ современного состояния территории и насаждений каждого конкретного парка.

Для сохранения и продления жизни особо ценных мемориальных деревьев необходимы все возможные средства и методы, известные в практике ухода за старыми деревьями. В комплексе этих мероприятий можно применять методы обрезки больных и отмирающих ветвей и омолаживания крон. Обрезка ветвей способствует, с одной стороны, улучшению санитарного состояния дерева, а с другой, вызывает рост и развитие побегов из спящих почек. Вопрос о размерах обрезки, особенно при омолаживании старых аллейных посадок, должен решаться специалистом-лесопатологом в каждом конкретном случае.

В системе мер ухода за ценными насаждениями значительное место занимают работы по лечению ран дерева, пломбированию дупел, зачистке или заделке сухобочин, снятию плодовых тел грибов. Лечение ран лучше производить весной. После очистки от гнили или сухой древесины и обработки антисептиками рану покрывают водонепроницаемой замазкой. Пломбирование дупел можно проводить в течение всего летнего периода, лучше в сухую погоду. Дупла очищают от пораженной древесины, а полость их антисептируют. После просыхания стенки дупла лучше покрыть смолой. В каждом конкретном случае способ лечения или пломбирования дупла выбирает специалист. Таким же способом проводят зачистку и закраску сухобочин. В профилактических целях для уменьшения заражения спорами грибов здоровых или ослабленных деревьев плодовые тела грибов - возбудителей стволовой гнили необходимо собирать и сжигать. Места снятия плодовых тел антисептируют и заделывают садовой замазкой.

К сожалению, не всегда предпринятые по уходу за старыми деревьями меры оказываются успешными и деревья все же погибают. В этом случае на месте погибших деревьев следует произвести посадки молодых здоровых саженцев в максимально возможном для пересадки возрасте, строго соблюдая местоположение старого дерева, соответствие молодого дерева виду погибшего с учетом формы и характера его ветвления.

Строгое соблюдение породного и видового состава при восстановлении известных мемориальных деревьев сохранит ландшафтную особенность и колорит места.

При восстановлении садов и парков значительное место отводится дорожно-тропиночной сети - планировочному рисунку дорожек как составной части ландшафтного облика парка и их благоустройству. Для восстановления рисунка дорожек используют частично сохранившуюся планировку, ландшафтный анализ территории, данные натурального обследования и археологических раскопок. Устройство щебеночных дорожек с песчаным покрытием вполне отвечает требованиям благоустройства. Такие дорожки хорошо выглядят, их легко ремонтировать, они не нарушают характер покрытий, имевший место в усадьбах. Асфальт здесь должен быть исключен.

Успешное решение вопросов восстановления планировки и благоустройства территории не представляет большой сложности и зависит в основном от размеров экономических затрат. Сложнее решение проблем, связанных с восстановлением насаждений и ландшафтов.

За прошедший с периода мемориализации отрезок времени природные комплексы усадебных парков претерпели сложные изменения: произошла перестройка насаждений, значительно утрачены ландшафтные особенности парковых композиций. В настоящее время насаждения усадебных парков представляют как бы промежуточное звено между парком и лесом. В ряде объектов произошла смена пород в массивах, открытые пространства заросли молодняками, под пологом сомкнувшихся старовозрастных групп и молодняков развились подрост и подлесок в зависимости от условий мест произрастания, изменился характер травяного покрова. Изменился также режим водоемов усадебных парков, что отразилось на лесорастительных условиях, повысился или понизился уровень грунтовых вод.

В ландшафтном отношении изменения в насаждениях повлияли на композицию парков: потерялись поляны, пейзажи, виды и перспективы. Вместе с тем сформировавшиеся к настоящему времени насаждения представляют собой своеобразную экологическую систему. Можно сказать, что искусственные парковые насаждения "подчинились" естественному процессу развития и приобрели все компоненты леса - наиболее устойчивой и саморегулирующейся системы. Естественно, что в таких условиях обеспечивается наилучшая сохранность всех насаждений, но полностью теряется их ландшафтная выразительность, представляющая для нас главную ценность. Поэтому восстановление ландшафтных особенностей усадебных парков встречает на современном этапе большие трудности.

На территории усадеб необходима такая система хозяйственной деятельности, которая способна восстановить и сохранить для будущих поколений ценные ландшафты. На основе тщательного научного анализа современного состояния всего природного комплекса и изучения биологических связей внутри него следует выработать определенную систему мероприятий. Необходимо "полулесные" насаждения преобразовать в парковые, восстановить планировку, композиционные и ландшафтные особенности, поляны, группы, массивы; показать отдельные деревья, открыть виды и перспективы.

При восстановлении почти каждого элемента композиции встречаются свои трудности. Определить направление реставрации утраченных элементов композиции и выбрать наиболее целесообразную методику этих работ возможно лишь после тщательного изучения конкретных условий объекта.

Опыт проектирования восстановления подобных насаждений показывает, что в регулярных парках и в парках дворцового типа одновременная полная замена старых деревьев молодыми дает наибольший эффект и несмотря на высокую стоимость является единственным методом восстановления. Особенно целесообразна полная замена деревьев аллей, которые подвергались стрижке.

У деревьев, подвергшихся ранее стрижке, на месте бывшей обрезки появляется многоствольность. Отросшие после стрижки тонкомерные стволы, обламываясь, разрывают основной ствол и он заастает, давая новые побеги.

Это придает деревьям очень неряшливый вид, на месте разрывов и обломов ствола образуются гнили и дупла. Возникает вопрос: стоит ли сохранять такие полураспавшиеся аллеи и возможно ли их сохранение, дополнение и постепенное восстановление? Чтобы ответить на него, необходим тщательный анализ как общего состояния каждого состояния каждого дерева, так и оценки значения всей аллеи в композиции парка с точки зрения его экспозиционности. Подход к восстановлению аллей определяется их характером. Можно выделить аллеи, не подвергавшиеся стрижке, и аллеи, ранее формировавшиеся как "крытые", или "огибные". В аллеях, не подвергавшихся стрижке, должны быть максимально сохранены мемориальные деревья, а также все те порослевые экземпляры, которые по своему состоянию и возрасту дополняют стройность рядов аллеи. В том случае, когда аллея сохраняет 50-70% своего первоначального количества стволов, никаких дополнений и подсадок производить не следует, так как создавшиеся условия биологического равновесия таковы, что молодые деревца, не получая достаточного количества питания и освещения, будут заглушены. Если аллеи сохранились на 30-40% и между деревьями имеются промежутки в 20-30 м и более, вполне рационально дополнение аллеи крупномерными саженцами точно на местах отпада старых деревьев. Если же состояние деревьев аллеи неудовлетворительно в санитарном отношении, а сохранившиеся экземпляры составляют не более 15-20% первоначально посаженных, целесообразно произвести одновременно полную замену всех деревьев одновозрастным посадочным материалом.

К восстановлению пейзажных групп в усадебных парках можно приступить только после тщательного изучения сложившейся биологической системы. Методы восстановления выбираются в зависимости от состояния и функционального значения группы в ландшафте парка. Возможна или полная замена старых деревьев молодыми полноценными экземплярами, или подсадка одновозрастных деревьев при сохранении старовозрастных экземпляров. Если восстановленная таким образом группа окажется вновь распавшейся в результате отпада сохранившихся деревьев, подсадку следует производить с таким расчетом, чтобы возраст деревьев в группе был примерно одинаков.

При восстановлении усадебных парков возникает вопрос: как поступить с растительностью, появившейся после периода мемориализации, - посадками разных лет, естественно распространившимися куртинами, группами и единичными деревьями. Эти насаждения часто оказываются вполне жизнеспособными и в художественном и в биологическом отношении представляют определенную ценность. Если исходить из восстановления "реальной обстановки" на территории усадьбы в определенный период времени, то всю эту растительность, казалось бы, следует уничтожить. Однако так решать вопрос нельзя. Все ценные элементы оформления необходимо оставить до периода естественного отпада, но без восстановления их в будущем.

За время, прошедшее с момента мемориализации, на территории усадебных парков часто происходит смена пород. Наиболее ценные и жизнеспособные экземпляры деревьев, представляющих определенную эстетическую ценность, следует сохранять до естественного отпада, а возобновление ландшафтной структуры участка проводить постепенно.

В случаях, когда смена пород только наметилась, своевременное вмешательство человека может остановить этот процесс. Вмешательство это необходимо в наиболее раннем периоде развития подроста, удаление которого не сопряжено со значительными затратами. В более старшем возрасте вырубка полноценных молодых экземпляров может быть заменена пересадкой их с использованием в качестве посадочного материала, однако это значительно удороожает восстановительные работы.

Созданный полтора - два столетия назад парк, даже если он и претерпевает какие-то изменения в процессе развития, превращается за период своей жизни в своеобразную экологическую единицу, где взаимосвязи подчинены законам развития живой природы. Всякое вмешательство в эту систему возможно только при тщательном научном анализе природных связей. В противном случае любые посадки или рубки их нарушают, изменяя художественную композицию парка и снижая жизнеустойчивость насаждений.

В послевоенные годы широкое распространение в усадебных парках получили молодняки естественного происхождения в основном малоценных пород. Эта категория насаждений занимает, как правило, открытые пространства - бывшие поляны, лесные прогалины или развивается под пологом старовозрастных посадок, "засоряя" пейзажные группы. Интенсивность развития и породный состав молодняков зависит от условий местоизрастания. Методы расчистки парков площадей от малоценных молодых насаждений искажающих их ландшафтный облик, зависят от состояния, возраста, характера и местоположения этих насаждений. Это может быть вырубка и корчевка, выжигание, обработка молодой поросли гербицидами или трех - четырехкратное выкашивание ее после вырубки.

Как поступить с молодняками ценных пород, таких, как дуб, ясень, липа, вяз, клен? Иногда эти породы, широко расселившись по площади открытых пространств, образуют довольно плотные насаждения 20-30 лет, сомкнутость полога которых достигает 08-10; при отсутствии ухода деревья, как правило, достигают 12-15 м высоты и имеют слаборазвитую высоко поднятую крону (1/6-1/8 часть ствола). Подход к таким участкам должен быть строго индивидуальным. Сохранение отдельных небольших групп или массивов при проведении ландшафтных рубок возможно, но только в том случае, когда это не вызывает серьезных композиционных нарушений в облике парка.

В системе восстановления паркового характера насаждений одну из сложных проблем представляет современное состояние травяного покрова. Для восстановления его характера применяют разнообразные агротехнические приемы. На специально подготовленную почву можно высевать газонные травы, для повышения декоративных достоинств парковых насаждений практиковать пересадку корневищных видов растений - ландыша, купены, копытня, осоки волосистой, бруслики, черники, костянки и других под полог насаждений в соответствии с условиями местопроизрастания. Интересен и старинный способ высева "сенной трухи" на восстановленных полянах для получения разнообразного по составу покрова.

3.2. Рекомендуемые мероприятия по восстановлению и реконструкции усадебных парков и садов Новгородской области

Учитывая специфику данного отчета, рекомендуемые мероприятия носят достаточно общий характер. Применительно к конкретному парку рекомендуемые мероприятия даны в приложении 1 - *Ведомость усадебных садов и парков Новгородской области*.

Техническое состояние и общие рекомендации по паркам Новгородской области приведены в табл.6.

Таблица 6.
Техническое состояние и рекомендации по паркам Новгородской области

Район	Рекомендуемые мероприятия	Техническое состояние			Общий итог
		Аварийное	Неудовлетворительное	Удовлетворительное	
1	2	3	4	5	6
Батецкий	Восстановление и реконструкция		5	1	6
Батецкий Всего			5	1	6
Боровичский	Благоустройство		2		2
	Восстановление и реконструкция	3	17	1	21
	Уход			1	1
Боровичский Всего		3	19	2	24

1	2	3	4	5	6
Валдайский	Восстановление и реконструкция		1	1	2
	Уход		1	2	3
Валдайский Всего			2	3	5
Волотовский	Восстановление и реконструкция		3		3
Волотовский Всего			3		3
Демянский	Восстановление и реконструкция		3	1	4
Демянский Всего			3	1	4
Крестецкий	Восстановление и реконструкция		1		1
Крестецкий Всего			1		1
Любытинский	Благоустройство		2	3	5
	Восстановление и реконструкция	1	4		5
Любытинский Всего		1	6	3	10
Маловишерский	Восстановление и реконструкция		9	2	11
Маловишерский Всего			9	2	11
Марёвский	Восстановление и реконструкция		3		3
	Уход		4		4
Марёвский Всего			7		7
Мошенской	Восстановление и реконструкция		5	5	10
Мошенской Всего			5	5	10
Новгородский	Благоустройство		3		3
	Восстановление и реконструкция	1	7	1	9
	Уход			2	2
Новгородский Всего		1	10	3	14
Окуловский	Благоустройство	1	2		3
	Восстановление и реконструкция	2	17	1	20
Окуловский Всего		3	19	1	23
Парфинский	Восстановление и реконструкция		1		1
	Уход			1	1
Парфинский Всего			1	1	2
Пестовский	Восстановление и реконструкция	1	7		8
Пестовский Всего		1	7		8
Солецкий	Благоустройство		1		1
	Восстановление и реконструкция	1	3		4
	Уход			1	1
Солецкий Всего		1	4	1	6
Старорусский	Благоустройство			1	1
	Восстановление и реконструкция		1		1
Старорусский Всего			1	1	2
Хвойнинский	Восстановление и реконструкция		3		3
Хвойнинский Всего			3		3
Холмский	Благоустройство		1		1
	Восстановление и реконструкция		3		3
	Уход			1	1
Холмский Всего			4	1	5
Чудовский	Восстановление и реконструкция	3	4	1	8
Чудовский Всего		3	4	1	8
Шимский	Восстановление и реконструкция		6		6
Шимский Всего			6		6
Общий итог		13	119	26	158

Из сводной табл. 7 Распределения парков по состоянию и общим рекомендациям видно, что большинство парков находятся в аварийном (8,2%) и неудовлетворительном (75,3%) состоянии, требуют восстановления и реконструкции - 81,6%, ухода – 8,2%, благоустройства – 10,1%.

Таблица 7.
Распределение парков Новгородской области по состоянию и общим
рекомендуемым мероприятиям

Рекомендуемые мероприятия	Всего	%	Аварийное	Неудовлетворительное	Удовлетворительное
Благоустройство	16	10,1%	1	11	4
Восстановление и реконструкция	130	81,6%	12	104	14
Уход	13	8,2%		5	8
Итого	159	100,0%	13	120	26
%	100,0%		8,2%	75,3%	16,5%

Восстановлению парков должно предшествовать уточнение их возможного использования. В настоящее время половина учтенных парков и садов (51,3%) никак не используется (табл.8). Необходимо более эффективно использовать данные объекты. Наиболее простым на наш взгляд мероприятием является организация на территории бывших усадебных парков зон отдыха и муниципальных (городских и сельских) парков.

Таблица 8.
Распределение парков по современному использованию

Район	Всего	Дендропарк	Зона отдыха	Ландшафтный объект	Не используется	Объект экскурсионного показа	Парк
1	2	3	4	5	6	7	8
Батецкий	6				4		2
Боровичский	25	1	1		13		10
Валдайский	5		1				4
Волотовский	3			3			
Демянский	4		1		2		1
Крестецкий	1						1
Любытинский	10				7	1	2
Маловишерский	11		1		4	1	5
Марёвский	7		2		5		
Мошенской	10		1		1		8
Новгородский	14				6		8
Окуловский	23				15	1	7
Парфинский	2		1				1
Пестовский	8				5		3
Солецкий	6				3		3

1	2	3	4	5	6	7	8
Старорусский	2				1		1
Хвойнинский	3		1		1		1
Холмский	5	1			3		1
Чудовский	8		1		5		2
Шимский	6				6		
Итого	159	2	10	3	81	3	60
%	100,0%	0,6%	6,3%	1,9%	51,3%	1,9%	38,0%

В отдельных парках можно рекомендовать заготовку репродуктивного материала (приложение 2). Это, прежде всего насаждения и отдельные деревья широколиственных пород и интродуцентов. Заготовку репродуктивного, прежде всего семенного семенного материала, следует производить в здоровых спелых насаждениях имеющих хорошие таксационные показатели. Общая оценка пригодности парков к заготовке репродуктивного материала по породам приведено в табл.9.

Таблица 9
Пригодность парков к заготовке репродуктивного (семенного) материала

Район	Редкие ценные породы										
	В	Д	Кл	Кшт	Л	Лп	П	С.вей	С.рум	Т.зап	Я
Батецкий	2				1	2					1
Боровичский		4	3		7	13	1				1
Валдайский	1	2				2					
Демянский		1				2					
Крестецкий	1	1			1	1					
Любытинский		2	1		1	1				1	
Маловишерский		1	1		3	3			1		
Марёвский	2	1			1	3					1
Мошенской					1						
Новгородский	4	9	2		2	9	1				8
Окуловский	1	2	2		5	2	3	2		2	2
Пестовский			2	1		3					
Солецкий	3	1	3		4	2				2	2
Старорусский	1	1		1	1	1					1
Хвойнинский			1								
Холмский								1			
Чудовский	1				1	3	1				
Шимский	1	1	2			1					
Итого количество парков в которых рекомендуется заготовка репродуктивного материала	17	29	15	1	28	48	7	2	1	5	16
% от количества парков с данной породой	57%	41%	68%	50%	72%	40%	64%	50%	33%	71%	67%

Как видно из табл.9 в целом около 50% парков с широколиственными, наиболее представленными в парках породами (рис.3), можно рекомендовать к заготовке репродуктивного материала, вяз в 57% парков, дуб – 41%, клен – 68%, липа – 40%, ясень – 67% широколиственные породы породы.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

1. Ведомость усадебных парков и садов Новгородской области

№ по паспорту	ИНВЕНТАР. №	Наименование памятника	Адрес и местонахождение	Дата соз-дания парка	Категория охраны *	Балансовая принадлежность	Современное использование	Техническое состояние	Дата составления паспорта, составитель	Рекомендации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Батецкий район										
964	0504.	Парк усадьбы Микалевых,Милюковых	с. Подгорье	XIX в.	M-21	Администрация Передольского с/с	Парк	Удовлетворительное	Ясионас, 1991	Восстановление и реконструкция
965	0496.01	Парк усадьбы Позднякова, Малышева	д.Кострони	кон. XIX в.	M-21	Администрация Батецкого с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Ясионас, 1991	Восстановление и реконструкция
966	0500.	Парк усадьбы Обольянинова	д.Малая Удрай	сер. XIX-нач. XX в.	M-21	Администрация Городенского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Ясионас, 1990	Восстановление и реконструкция
967	0516.	Парк усадьбы Бакунина, Муравьева, Гаврилова	д.Щепы	XIX в.	M-21	Администрация Городенского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Ясионас, 1990	Восстановление и реконструкция
968	0507.02	Парк усадьбы Измайловой, Нестеровых	д.Русыня	XIX в.	M-21	не состоит	Не используется	Неудовлетворительное	Ясионас, 1990	Восстановление и реконструкция
969	0510.02.	Парк усадьбы Муравьевых на Луге	с.Б.Теребони	ХVIII-XIX вв.	P-495	Новгородское епархиальное управление	По первоначальному назначению	Неудовлетворительное	Ясионас, 1990	Восстановление и реконструкция
Боровичский район										
459 786	0866.03	Усадебный комплекс Вахтера «Гверстянка»(парк)	п.Гверстянка	XIX в.	M-21	Администрация Сушанского с/с	Парк	Неудовлетворительное	Галашевич, 1975 Перепелицкий, 1988	Восстановление и реконструкция
789	0859.01.	Парк усадьбы Каврайских, Голубецких	д.Березицы	2-я пол. XIX в.	M-21	Администрация Волокского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1988	Восстановление и реконструкция
790	0876.03.	Парк усадьбы Чевакинских	д.Желомля	XIX в.	M-21	Администрация	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1988	Восстановление и реконструкция
791	0877.03.	Парк усадьбы Аничковых	д.Залезенка	ХVIII-XIX вв.	M-21	Администрация Кировского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1988	Восстановление и реконструкция

1	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11
792	0917.02.	Парк усадьбы Корсаковых	д.Травково (мест.Петровское)	XIX в.	M-21	Администрация Травковского с/с	Парк	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1988	Восстановление и реконструкция
793	0908.06.	Парк усадьбы Зубовой-Жеребцовой	д.Ровное	кон.XVIII- XIX в.	M-21	ТОО «Решаю- щий»	Не используется	Аварийное	Перепелицкий, 1988	Полная реконструкция
794	0913.02.	Парк усадьбы Зотова	д.Спасское	XIX в.	M-389	Администрация Прогрессского с/с	Парк	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1988	Реконструкция и благоустройство
785	0883.	Усадьба Ипполитова мест.Масловка	д.Масловка	XIX в.	M-21	Администрация Сушиловского с/с	Не используется	Аварийное	Перепелицкий, 1988	Восстановление и реконструкция
787	0898.	Усадебный парк д.Папорть	д.Папорть	2-я пол. XIX в.	M-21	Администрация Передского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1988	Восстановление и реконструкция
788	0873.05.	Усадебный парк д.Жадины	д.Жадины	XIX в.	M-21	Объединение учреждений для детей-сирот	Парк	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1988	Восстановление и реконструкция
866	0862.	Парк усадьбы Титова	д.Волок	сер. XIX в.	M-21	Администрация Волокского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Ясюнас, 1988	Восстановление и реконструкция
868	0903.03.	Парк усадьбы Художилова	д.Пирос	XIX в.	M-21	Автодорожный колледж		Неудовле- творитель- ное	Ясюнас, 1988	Реконструкция
869	0882.02.	Парк усадьбы Поповой «Орлец»	д.Любонь (мест.Орлец)	XIX в.	M-21	Комитет здраво- охранения района	Парк	Удовлетво- рительное	Ясюнас, 1989	Восстановление и реконструкция
870	0914.02.	Парк усадьбы Половцева	д.Спасское	XIX в.	M-21	Администрация Прогрессского с/с	Парк	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1987	Восстановление и реконструкция
871	0916.	Усадьба сестер Клодт	д.Теребня	XIX в.	M-21	Администрация Волокского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1988	Восстановление и реконструкция
872	0878.	Усадьба Рябушинского	д.Засыпенье	XIX в.	M-21	Администрация Починно- Сопкинского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1988	Реконструкция и благоустройство
883	0918.03.	Парк усадьбы Зонн	д.Уголок	XIX в.	M-21	Крестьянское хоз- во	Парк	Неудовле- творитель- ное	Ясюнас, 1989	Восстановление и реконструкция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
884	0880.	Усадьба Кучкова д.Кучково	д.Кучково	XIX в.	M-21	Администрация Кончанско-Суворовского с/с	Парк	Неудовлетворительное	Яснонас, 1989	Восстановление и реконструкция
885	0919.	Усадебный парк д.Четверткино	д.Четверткино	XIX в.	M-21	Администрация Сушенского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Яснонас, 1989	Восстановление и реконструкция
886	0867.04.	Парк усадьбы Зотова	д.Деревково	кон. XIX в.	M-21	Администрация Удинского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Яснонас, 1989	Восстановление и реконструкция
887	0926.04.	Парк усадьбы Суворова	с.Суворово-Кончанско	кон. XYIII-нач.XIX в.	Ф-176	НГОМЗ	Парк	Удовлетворительное	Яснонас, 1989	Уход
867	0904.02.	Парк усадьбы Зотова «Любонь»	д.Покровское	XIX в.	M-21	УМ-282	Парк	Неудовлетворительное	Яснонас, 1989	Восстановление и реконструкция
898	0758.	Усадьба Толкачева Полыновка	г.Боровичи,Полыновка	XIX в.	M-21	Администрация г.Боровичи	Зона отдыха	Неудовлетворительное	Яснонас, 1990	Восстановление и реконструкция
899	0920.	Усадебный парк д.Шастово	д.Шастово	XIX в.	M-21	Администрация Починно-Сопкинского с/с	Не используется	Аварийное	Яснонас, 1980	Восстановление и реконструкция
-	Дендропарк	Дендропарк с. Опеченский Посад	Г. Опеченский посад	XX в.	-	-	-	-	-	-

Валдайский район

980	1225.03.	Парк усадьбы Квашниных-Самариных	д.Новотроицы	XYIII в.	M-389	Администрация Шуйского с/с	Парк	Запущен	Гуляева, 1991	Реконструкция и уход
994	1133.	Парк Гидрометлаборатории г.Валдай	г.Валдай,п.Победы	2-я треть XX в.	M-389	МППКХ	Парк	Удовлетворительное	Смирнова, 1991	Уход
997	1084.	Летний сад г.Валдай	г.Валдай	1-я пол. XX в.	M-21	МППКХ	Рекреационное	Удовлетворительное	Гуляева, 1991	Уход
999	1226.01.	Парк усадьбы В. Косаговского	п.Приозерный (б.д. Погостиха)	XIX в.	M-389	Интернат «Приозёрный»	Парк	Неудовлетворительное	Гуляева, 1991	Уход
1000	1132.03.	Парк усадьбы Вахрушева и Меньшикова	г.Валдай	XIX в.	M-21	Частное владение	Парк	Удовлетворительное	Гуляева, 1991	Реконструкция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Волотовский район										
	1512.	Усадебный парк	в.Взгляды	XIX в.		Администрация Взглядского с/с	Ландшафтный объект	Неудовлетворительное		Восстановление и реконструкция
	1514.	Усадьба.Парк.	д.Дерглец	XIX в.		Администрация Дерглецкого с/с	Ландшафтный объект	Неудовлетворительное		Восстановление и реконструкция
	1517.	д.Клевицы	д.Клевицы	XIX в.		Администрация Ратицкого с/с	Ландшафтный объект	Неудовлетворительное		Восстановление и реконструкция
Демянский район										
978	1604.04.	Парк усадьбы Врасских	с.Никольское	1860 г.	M-21	Никольский рыболоводный завод	По первоначальному назначению	Удовлетворительное	Ясюнас, 1991	Восстановление и реконструкция
979	1605.	Парк усадьбы Сиренко	д.Остров	2-я пол.XIX – нач XX в.	M-21	СМУ-9 «Мосметрострой»	База отдыха	Неудовлетворительное	Ясюнас, 1991	Восстановление и реконструкция
	1599.	Усадьба Б.Краснокутского	д.Ермаково	XIX в.		Администрация Тарасовского с/с	Не используется	Неудовлетворительное		Восстановление и реконструкция
	1606.03.	Парк пейзажный усадьбы Дириных-Герздорф	б.д.Петровское	2-я пол. XX в.	M-389	Администрация Жирковского с/с	Не используется	Неудовлетворительное		Восстановление и реконструкция
Крестецкий район										
328 (984)	1886.02.	Парк усадьбы Татищевых	п.Усть-Волма	XYIII-XIX вв.	M-21	Администрация Устьволмского с/с	Парк	Неудовлетворительное	Морозкина, 1976 Смирнова, 1991	Реконструкция
Любытинский район										
754	2135.04.	Парк Земской больницы	д.Шереховичи	1870-е гг.	M-21	Областная лёгочно-хирургическая больница	Парк	Удовлетворительное	Перепелицкий, 1986	Уход и благоустройство
755	2132.	Парк усадьбы Святополка-Мирского	д.Погорелка	кон. XIX в.	M-21	Администрация Ярцевского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий	Реконструкция и благоустройство
539 (756)	2112.02.	Парк усадьбы Горемыкина	п.Любытино	2-я пол. XIX в.	M-21	Администрация Любытинского района	Художественная школа	Удовлетворительное	Замжицкая, 1985 Перепелицкий, 1986	Уход и благоустройство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
757 (831)	2123.02.	Парк усадьбы Суворова	д.Каменка	2-я пол. XIX в.	M-507	Отдел культуры района	Отдел культуры района	Удовлетво- рительное	Перепелицкий, 1986 Замжиц- кая, 1987	Уход и благоуст- ройство
758	2117.	Парк усадьбы Менделя	д.Горы	кон. XYIII в.	M-21	Администрация Дрёгельского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1990	Восстановление и реконструкция
759 (844)	2116.02.	Парк усадьбы Вислиневых	д.Городно	1-я пол.- сер. XIX в.	M-21	Администрация Артёмовского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1986 Замжиц- кая, 1988	Восстановление и реконструкция
760 (847)	2115.02.	Парк усадьбы Вислиневых	д.Васильково	2-я пол. XIX в.	M-21	Администрация Артёмовского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1986 Замжиц- кая, 1988	Реконструкция и уход
761	2134.04.	Парк усадьбы Костанда с.Агафоново	д.Слобода	кон. XYIII- сер. XIX в.	M-21	Администрация Агафоновского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1986	Реконструкция и благоустройство
816		Усадьба Никольское	с. Никольское	XIX в.	-	-	Не используется	Аварийное	Замжицкая, 1987	Восстановление и реконструкция
835		Усадьба Федоровой	д.Каменка						Замжицкая, 1989	

Маловишерский район

916	2354.	Усадебный парк д.Красное	д.Красное	XIX в.	M-21	Администрация Бургинского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1990	Полная реконструкция
917	2351.01.	Парк усадьбы Воскресенского	д.Каменка	XIX-1-я пол.XX в.	M-21	Администрация Бургинского с/с	1,7 га – в рекреа- ционных целях, 0,24 га – во владе- нии внуков	Удовлетвори- тельное	Перепелицкий, 1990	Полная реконст- рукция
401 918	2358.03.	Парк усадьбы Бареша д.Льзи	д.Льзи	XIX в.	M-21	АО «Светлана» (С-Петербург)	Парк	Неудовле- творитель- ное	Морозкина, 1976 Перепе- лицкий, 1990	Полная реконст- рукция
919	2356.02.	Парк усадьбы Сухумича и Лаврова	д.Лука	XIX в.	M-21	Психо- неврологическая больница	Парк	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1990	Восстановление и реконструкция
	2357.03.	Парк усадьбы Бареша	д.Лука	XIX в.	M-21	АО «Светлана» (С-Петербург)	Лагерь труда и отдыха	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1991	Восстановление и реконструкция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
920	2361.02.	Усадебный парк д.Окулово	д.Окулово	XIX в.	M-21	Администрация	Парк	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1990	Полная реконст- рукция
921	2363.03.	Парк усадьбы «Подгорное»	д.Подгорное	XIX в.	M-21	Психо- неврологическая больница	Парк	Удовлетвори- тельное	Перепелицкий, 1990	Полная реконст- рукция
922	2365.	Парк усадьбы Брунса	д.Посохово	XIX в.	M-21	Администрация Оксочского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Перепелиц- кий, 1990	Восстановление и реконструкция
923	2364.	Парк усадьбы Груза	д.Посохово	XIX в.	M-21	Администрация Оксочского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1990	Восстановление и реконструкция
924	2350.	Парк усадьбы Коковцева д.Знаменка	д.Знаменка	XIX в.	M-21	Администрация Веребинского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1990	Восстановление и реконструкция
925	2355.	Усадебный парк д.Красный Бережок	д.Красный бережок	XIX в.	M-21	Администрация Дворищенского с/с	Парк	Неудовле- творитель- ное	Перепелицкий, 1990	Восстановление и реконструкция
Маревский район										
985	2479.	Усадебный парк д.Малое Заселье	д.Мал.Заселье	XIX в.	M-21	Администрация Молвотицкого с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Смирнова, 1991	Реконструкция и уход
986	2483.	Усадебный парк д.Хлебалово	мест.Хлебалово	XIX в.	M-21	Администрация Моисеевского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Смирнова, 1991	Реконструкция и уход
987	2478.	Усадебный парк д.Седловщина	с.Велилы	XIX в.	M-21	Администрация Велильского с/с	Зона отдыха	Неудовле- творитель- ное	Гуляева, 1991	Уход
988	2477.	Парк усадьбы «Федяевщина»	с.Велилы	XIX в.	M-21	Администрация Велильского с/с	Зона отдыха	Неудовле- творитель- ное	Гуляева, 1991	Уход
989	2480.	Усадебный парк д.Одоево (1) (В.Н. Ивкова)	д.Одоево	XIX в.	M-21	Администрация Моисеевского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Смирнова, 1991	Расчистка и ре- конструкция
990	2482.	Ландшафтный объект мест.Городец	близ п.Первомайский	XIX в.	M-21	Администрация Молвотицкого с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Гуляева, 1991	Уход
991	2481.	Усадебный парк д.Одоево (2)(П. Н. Шамше- ва)	д.Одоево	XYIII-XIX вв.	M-21	Администрация Моисеевского с/с	Не используется	Неудовле- творитель- ное	Смирнова, 1991	Уход
Мошенской район										
900	2603.03.	Парк усадьбы Круглика «Мошенское»	с.Мошенское	XIX в.	M-21	Не состоит	Парк	Неудовле- творитель- ное	Ясионас, 1990	Восстановление и реконструкция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
901	2611.02.	Усадебный парк д.Хлебнево	2км от д.Кукшево	XIX в.	M-21	Администрация Меглецкого с/с	Парк	Удовлетворительное	Ясионас, 1990	Восстановление и реконструкция
902	2604.03.	Парк усадьбы Божерянова «Мошенское»	с.Мошенское	XIX в.	M-21	Мошенской лесхоз	Парк	Неудовлетворительное	Ясионас, 1990	Восстановление и реконструкция
903	2614.01.	Парк усадьбы Макшеева	д.Олехово	XIX в.	M-21	Администрация Дубишкинского с/с	Парк	Удовлетворительное	Ясионас, 1990	Восстановление и реконструкция
904	2609.02.	Парк усадьбы Шамшева	д.Долгое	XIX в.	M-21	Долговский с/с	Парк	Удовлетворительное	Ясионас, 1990	Восстановление и реконструкция
905	2627.	Парк усадьбы Логинова д.Ключ	д.Яковищенские Ключи	XIX в.	M-21	Администрация Осташевского с/с	В рекреационных целях	Удовлетворительное	Ясионас, 1990	Восстановление и реконструкция
906	2621.	Усадебный парк д.Сивцево	д.Сивцево	XIX в.	M-21	Администрация Осташевского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Ясионас, 1990	Восстановление и реконструкция
907	2616.03.	Парк усадьбы Дараган	д.Ореховно(Ивановское)	XIX в.	M-21	Администрация Ореховского с/с	Парк	Неудовлетворительное	Ясионас, 1990	Восстановление и реконструкция
908	2618.01.	Парк усадьбы Рейхеля	д.Петрово	XYIII-XIX вв.	M-21	Администрация Городищенского с/с	Парк	Неудовлетворительное	Ясионас, 1990	Восстановление и реконструкция
	2630	Сосновая роща, посаженная на память 19-ю членами одного из первых машинных товариществ Новгородской губернии	д. Устрека	1930-е гг.		МПКХ	Парк	Удовлетворительное		
Новгородский район										
931		Усадьба Орловой. Парк	Витославицы	нач. XIX в.			Парк	Удовлетворительное	Никулина,Гуляева, 1990	Уход
926	0257.01	Парк усадьбы «Заверяжье»	п.Борки	XIX в.	M-21	Администрация Борковского с/с	Парк	Неудовлетворительное	Гуляева, 1990	Уход и благоустройство
927	0299.	Парк б.деревни Окатово	д.Фарафоново	XIX в.	M-21	Администрация Борковского с/с	Не используется	Аварийное	Гуляева, 1990	Реконструкция и уход
928	0060.01.	Парк Архиерейской мызы	п.Волховский	XIX в.	M-21	Комбинат строительных материалов и изделий	Парк	Удовлетворительное	Смирнова, 1990	Реконструкция и уход

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
929	0069.	Парк ус.Бутаковых «Сметанинская мыза»	Деревяницы	ХVIII в.	M-21	Не состоит	Парк	Неудовлетворительное	Никулина, 1990	Реконструкция и уход
930		Сад Вяжицкого монастыря	д.Вяжищи	ХVIII в.		Новгородское епархиальное управление	Не используется	Неудовлетворительное	Гуляева, 1990	Восстановление
932	0143.07.	Насаждения Перынского скита	Перынский скит	ХVIII в.	M-21	Новгородское епархиальное управление	Парк	Неудовлетворительное	Гуляева, 1990	Реконструкция и уход
933		Сад Хутынского монастыря	д.Хутынь	ХVIII в.		Новгородское епархиальное управление	Парк	Неудовлетворительное	Гуляева, 1990	Реконструкция и благоустройство
934		Сад Клопского монастыря	с.Сельцо	ХVIII в.		Администрация Серговского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Смирнова, 1990	Восстановление и реконструкция
935		Сад Сыркова монастыря	п.Сырково	ХVIII в.		Администрация Григорьевского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Смирнова, 1990	Уход и благоустройство
942	0277.01.	Усадебный парк мест.Онег	д.Захарино	XIX в.	M-21	Администрация Захарьинского с/с	Парк	Неудовлетворительное	Смирнова, 1990	Восстановление и реконструкция
945	0289.	Парк усадьбы Кузнецова	п.Пролетарий	XIX в.	M-21	Администрация п. Пролетарий	Парк	Удовлетворительное	Смирнова, 1990	Уход
946	0291.	Усадебный парк мест.Дубровка	д.Сергово(мест.Дубровка)	XIX в.	M-21	Администрация Серговского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Смирнова, 1990	Восстановление и реконструкция
947	0294.	Усадебный парк д.Мыза Сперанская	д.Сперанская Мыза	XIX в.	M-21	Администрация Савинского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Смирнова, 1990	Восстановление и реконструкция
Окуловский район										
395	762	Парк усадьбы Вонляровского	д.Березовик	кон. XIX в.	M-21	Администрация Берёзовикского с/с	Парк	Неудовлетворительное	Морозкина, 1976 Перепелицкий, 1987	Восстановление и реконструкция
763	2741.02.	Парк ус. Токарского «Заветное» м.Борок	1км от д.Борок	нач. XIX в.	M-21	Администрация Берёзовикского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1987	Полная реконструкция
382	764	Парк регулярно-пейзажной планировки ус. Демидова	д.Горнешно	XIX в.	M-21	Администрация Торбинского с/с	Парк	Неудовлетворительное	Морозкина, 1976 Перепелицкий, 1987	Восстановление и реконструкция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
384	765	2745.07. Парк усадьбы герцога Лихтенбергского	д.Горы	XIX в.	M-21	Администрация Торбинского с/с	Парк	Неудовлетворительное	Морозкина, 1976 Перепелицкий, 1987	Восстановление и реконструкция
766	2746.03.	Парк усадьбы К.Массе	д.Дерняки	кон. XIX в.	M-21	Администрация Боровёнковского с/с	Не используется	Аварийное	Перепелицкий, 1987	Реконструкция и благоустройство
767	2748.01.	Парк регулярной планировки ус. О> Железновой	д.Заручевье	XIX в.	M-21	Администрация Боровёнковского с/с	Парк	Аварийное	Перепелицкий, 1987	Восстановление и реконструкция
768	2749.	Парк регулярной планировки ус. Савичей	д.Каево	2-я пол. XIX в.	M-21	Администрация Каевского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1987	Восстановление и реконструкция
769	2750.03.	Парк регулярной планировки ус. Храповицких	д.Козловка	XIX в.	M-21	Администрация Каевского с/с	По первоначальному назначению	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1987	Восстановление и реконструкция
770	2754.01.	Парк усадьбы В.Грессер «Крапачуха»	д.Озерки(мест.Крапачуха)	кон. XIX в.	M-21	ТОО «Мир»	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1987	Реконструкция и благоустройство
771	2751.02.	Парк регулярной планировки ус. Граве «Приволье»	п.Кулотино	2-пол. XIX в.	M-21	Окуловская ЦРБ	Парк	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1987	Реконструкция и благоустройство
772	2747.02.	Парк регулярно-пейзажной планировки ус. Н. Железнова	5км от д.Заручевье (мест. «Марат»)	2-пол. XIX в.	M-21	Администрация Боровёнковского с/с	Не используется	Аварийное	Перепелицкий, 1987	Восстановление и реконструкция
773	2752.01.	Парк регулярной планировки ус. Н. Железнова	д.Нароново	сер. XIX в.	M-21	С-з «Куйбышевский»	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1986	Восстановление и реконструкция
774	2737.02.	Парк регулярно-ландшафтный ус. Ф.Шаца	г.Окуловка	2-пол. XIX в.	M-21	Администрация района	Парк	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1986	Восстановление и реконструкция
775	2755.02.	Парк ус. Уленека в д.Ольгино	д.Ольгино	кон. XIX в.	M-21	З-д им. Козицкого	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1986	Реконструкция и уход
776	2756.02.	Парк регулярной планировки ус. Мусиных-Пушкиных	д.Перетно	XIX в.	M-21	Администрация Берёзовикского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1986	Полная реконструкция
777	2764.01.	Парк ус. Сыромятникова	д.Пузырево	XIX в.	M-21	Администрация Торбинского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1987	Реконструкция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
778	2753.01.	Парк ус. Железновой «Ровнушка»	7км от д.Нароново(мест. Ровнушка)	2-я пол. XIX в.	M-21	Администрация Торбинского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1987	Восстановление и реконструкция
779	2766.02.	Парк ус. Поливанова в пос.Торбино	ж/д ст.Торбино	кон. XIX в.	M-21	Администрация Торбинского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1987	Реконструкция и уход
780	2769.01.	Парк ус. Бобрикова в м.Ульяново	мест.Ульяново	2-пол. XIX в.	M-21	С-з «Родина»	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1987	Восстановление и реконструкция
781	2770.01.	Парк ус. Массе в мест.Устье	9км от Козловки(мест.Устье)	2-пол. XIX в.	M-21	С-з «Родина»	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1987	Восстановление и реконструкция
782	2771.01.	Парк ус. Берс мыза «Утешенье»	10км от ст.Боровенка (мест.Утешенье)	2-пол. XIX в.	M-21	Администрация Каевского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1987	Восстановление и реконструкция
783	2758.01.	Парк Ус. Кушелева, Юрьева	д.Петрово	кон. XYIII-XIX в.	M-21	Администрация Каевского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1987	Восстановление и реконструкция
784	2774.01.	Парк ус. Евстигнеева	д.Языково-Рождественское	XIX в.	M-21	Администрация Озерковского с/с	Экскурсионный показ	Удовлетворительное	Перепелицкий, 1987	Полная реконструкция
Парфинский район										
	2936.02.	Парк усадьбы Семенец-Гальского	д.Хмелево	XIX в.		Администрация Юрьевского с/с	Парк	Неудовлетворительное		Реконструкция и уход
	2963.	Место усадьбы Зуровой-Стройновской	д.Налючи	кон. XYIII-XIX в.		Администрация Новодеревенского с/с	В рекреационных целях	Удовлетворительное		Уход
Пестовский район										
981	3035.	Усадебный парк Шемигельского	д.Дедово	XIX в.	M-389	Администрация Быковского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Смирнова, 1991	Реконструкция и уход
982	3039.	Усадебный парк д.Заречье	д.Заречье	XIX в.	M-389	Администрация Абросовского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Смирнова, 1991	Реконструкция и уход
983	3057.	Усадьба. Парк д.Почугинское	д.Почугинское	XIX в.	M-389	Администрация Почугинского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Гуляева, 1991	Реконструкция и уход
992	3055.	Усадебный парк д.Петровское	д.Петровское	XIX в.	M-389	Администрация Ёлкинского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Гуляева, 1991	Реконструкция и уход

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
797	3567.02	Парк ус.Закоржевского	д.Емельяновское	кон. XIX в.	M-409	Администрация Емельяновского с/с	Школьный парк	Неудовлетворительное	Миронов, 1985	Реконструкция и уход
798	3577.	Парк усадьбы Каменской	с.Минцы	2-я пол.XIX в.	M-409	Администрация Минецкого с/с	Зона отдыха	Неудовлетворительное	Миронов, 1985	Реконструкция и уход
799	3583.	Парк усадьбы Мякинина, Михеля	д.Удовище	1-я пол.XIX в.	M-409	Администрация Бродского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Миронов, 1985	Реконструкция и уход
Холмский район										
974	3739.	Парк усадьбы Дощерева д.Тогодъ	д.Тогодъ	XYIII в.	M-21	Администрация Каменского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1991	Восстановление и реконструкция
975	3737	Парк усадьбы Боброва мест.Боброво	д.Каменка(мест.Боброво)	XYIII в.	M-21	Администрация Каменского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1991	Восстановление и реконструкция
976	3740.02.	Парк усадьбы Лунина, Верещагина	д.Тухомичи	XIX в.	M-21	Администрация Тухомического с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1991	Восстановление и реконструкция
977		Парк усадьбы Лунина	д.Тухомичи	сер. XIX в.		Администрация Тухомического с/с	Парк	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1991	Реконструкция и благоустройство
Чудовский район										
911	3843.02.	Парк ус. Облучье	д.Облучье	XIX в.	M-389	Администрация Оскуйского с/с	Не используется	Аварийное	Перепелицкий, 1990	Полная реконструкция
912	3841.	Усадебный парк в д. Корпово	д.Корпово	XIX в.		Администрация Успенского с/с	Не используется	Аварийное	Перепелицкий, 1990	Полная реконструкция
913	3838.	Усадьба Аракчеева в с.Грузино	с.Грузино	XYIII-XIX вв.	M-389	Администрация Грузинского с/с	Парк	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1990	Полная реконструкция
914	3835.	Ус.»Соснинская пристань» в с.Соснинское	ж/д ст.Волховский Мост	XIX в.	M-389	Администрация Успенского с/с	База отдыха	Удовлетворительное	Перепелицкий, 1990	Полная реконструкция
915	3839.01.	Усадебный парк в д.Дерева	д.Дерева	XIX в.	M-389	Администрация Оскуйского с/с	Парк	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1990	Полная реконструкция
	3840.	Ландшафт усадьбы «Званка»	5 км от д.Вергежа (мест.Званка)	XYIII в.	M-314	Спецфонд «Перераспределение земель Чудовского района»	Не используется	Неудовлетворительное		Полная реконструкция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3846.	Парк усадебный	2 км от д. Трегубово (мест. Приютино)	XIX в.		Не состоит	Не используется	Неудовлетворительное		Восстановление и реконструкция
	3847.01	Зеленые насаждения Главный комплекс штаба гренадерского графа Аракчеева полка	д. Селищи	XIX в.	P-624	Администрация Селищенского с/с	Не используется	Аварийное		Восстановление и реконструкция
Шимский район										
970	3927.	Парк усадьбы Ермоловых д.Турская Горка	д.Турская Горка	XIX в.	M-21	Администрация Турского района	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1991	Восстановление и реконструкция
971	3909.	Парк усадьбы Симонова д.Городище	д.Городище	1-я пол. XIX в.	M-21	Администрация Городищенского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1991	Восстановление и реконструкция
972	3910.	Парк усадьбы Якимова д.Городище	д.Городище	нач. XIX в.	M-21	Администрация Городищенского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1991	Восстановление и реконструкция
973	3914.	Усадебный парк д.Коростынь	д.Коростынь	XYIII-XIX в.	M-21	Администрация Веряжского с/с	Не используется	Неудовлетворительное	Перепелицкий, 1991	Восстановление и реконструкция
	3915.	Сад фруктовый	д.Коростынь	XIX в.		Администрация Веряжского с/с	Не используется	Неудовлетворительное		Восстановление и реконструкция
	3928.	Парк усадьбы Горского	д.Шелонь	XIX в.		Администрация Краснодворского с/с	Не используется	Неудовлетворительное		Восстановление и реконструкция

Примечание * - Категория охраны: М – местного уровня (распоряжение администрации области); Ф – федерального уровня

Приложение 2

2. Общая характеристика насаждений усадебных парков и садов

№ по пас-порту	ИНВЕНТАР-НЫЙ №	Наименование памятни-ка	Общая площадь, га	Площадь древес-ных насаждений, га	Состав	Полнота	Редкие, ценные по-роды, ин-тродуцен-ты(участие в составе)	Сред-ний возраст	Сред-няя высота	Средний диаметр	Состояние	Пригод-ность для заготовки генетиче-ского ма-териала
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Батецкий район												
964	0504.	Парк усадьбы Микалевых,Милюковых	17,0	5,0	6Лп1Кл1Я2Ябл+Т+Б+Д	2	6Лп	200	25	72	неуд.	
							1Кл	160	24	52	неуд.	
							1Я	160	24	56	неуд.	
							2Ябл	35	4	8	неуд.	
							+Д	160	24	64	неуд.	
							5Лп	110	20	52	неуд.	
965	0496.01	Парк усадьбы Позднякова, Малышева	8,6	0,9	5Лп1Д2Т1С1Л+П+Кл+В	3	1Д	110	20	52	неуд.	
							1Л	110	22	52	неуд.	
							+П	120	22	52	неуд.	
							+Кл	110	21	48	неуд.	
							+В	110	21	48	неуд.	
							3В	90	20	44	удовл.	пригоден
966	0500.	Парк усадьбы Обольянинова	3,2	0,6	3В1Я1Лп4Б1Е+Т	3	1Я	80	19	40	удовл.	пригоден
							1Лп	80	19	40	удовл.	пригоден
							6Лп	190	22	68	неуд.	
967	0516.	Парк усадьбы Бакунина и др	6,0	0,7	6Лп4Д+В	4	4Д	200	22	76	неуд.	
							+В	180	21	60	неуд.	
							4Я	190	26	68	неуд.	
968	0507.02	Парк усадьбы Измайловой	7,3	1,0	4Я2Д2Лп+Ивд+Олс	5	2Д	190	24	72	неуд.	
							2Лп	190	25	72	неуд.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
969	0510.02.	Парк усадьбы Муравьевых	5,1	0,8	5Л2В1Лп2С+Олс	5	5Л	120	26	60	удовл.	пригоден
							2В	130	24	48	удовл.	пригоден
							1Лп	130	24	56	удовл.	пригоден
Боровичский район												
786 (459)	0866.03	Усадебный комплекс "Гверстянка"(парк)	7,5	2,5	8Лп2Е+С,ед.Б	4	8Лп	80	21	48	удовл.	пригоден
789	0859.01.	Парк усадьбы Каврайских, Голубецких	19,2	8,0	7Лп3Б+Ивд+Ос,ед.Е	5	7Лп	40	15	20	удовл.	пригоден
790	0876.03.	Парк усадьбы Чевакинских	12,0	5,5	4С2Б1Ос1Олч1Т1Лп+Ивд	5	1Лп	40	15	20	удовл.	пригоден
791	0877.03.	Парк усадьбы Аничковых	11,0	1,5	4Лп1Я1Кл2Т1Ос1Олч+Е+Д+Б	6	4Лп	50	17	28	удовл.	пригоден
							1Я	50	17	28	удовл.	пригоден
							1Кл	50	17	28	удовл.	пригоден
							+Д	120	21	52	неуд.	
792	0917.02.	Парк усадьбы Корсаковых	19,0	6,0	2Д1Лп3Б1Т2С1Е+Олч+Ивд	6	2Д	100	20	52	неуд.	
793	0908.06.	Парк усадьбы Зубовой-Жеребцовой	12,0	1,0	10Лп+Т+Б+Е	1	10Лп	120	23	60	неуд.	
794	0913.02.	Парк усадьбы Зотова, д. Спасское	5,7	0,3	10Б+П	1	+П	80	18	36	хорош.	пригоден для заготовки
785	0883.	Парк усадьбы Ипполитова, мест. Масловка	16,6	10,0	4Б3Ос2Е1С+К+Олч,ед.Л	7	+К	100	20	48	неуд.	
							ед.Л	100	22	56	удовл.	пригоден
787	0898.	Усадебный парк д.Папороть	0,7	0,5	4С4Е1Лп1Б	7	1Лп	80	21	32	удовл.	пригоден
788 (466) (477)	0873.05.	Усадебный парк д.Жадины	9,3	3,0	5Ивд4Б1Лп+С	6	1Лп	100	20	52	неуд.	
866	0862.	Парк усадьбы Титова	3,0	0,5	8Лп1Д1Б,едЛ	2	8Лп	50	21	28	удовл.	пригоден
							1Д	180	23	72	удовл.	пригоден
							ед.Л	180	23	68	удовл.	пригоден
869	0882.02.	Парк усадьбы Поповой "Орлец"	2,2	1,5	5С3Е1Б1Олч	2	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
870	0914.02.	Парк усадьбы Половцева	3,3	2,0	5Д3Лп1Л1Е+Олс+Р,ед.К	3	5Д	140	16	68	удовл.	пригоден
							3Лп	100	23	40	удовл.	пригоден
							1Л	100	21	36	удовл.	пригоден
							ед.К	90	18	32	неуд.	
871	0916.	Парк усадьбы сестер Клотт	6,7	3,0	4Лп3Д2Б1Кл+С,ед.Л	5	4Лп	50	21	28	удовл.	пригоден
							3Д	50	21	28	удовл.	пригоден
							1Кл	50	21	28	удовл.	пригоден
							ед.Л	140	17	72	удовл.	пригоден
872	0878.	Парк усадьбы Рябушинского	11,7	0,1	4Лп6Б	2	4Лп	140	22	48	неуд.	
883	0918.03.	Парк усадьбы Зонн	8,5	5,0	3Лп3Б1Олч1С1Е1Л	4	3Лп	100	24	36	удовл.	пригоден
							1Л	120	24	40	удовл.	пригоден
884	0880.02.	Парк усадьбы Кучкова	26,7	14,0	5Б1Т1Лп3Е+Д+С+Ос	7	1Лп	120	24	60	неуд.	
							Д	140	25	60	неуд.	
885	0919.	Усадебный парк д.Четверткино	13,3	4,0	7Б3С+Лп	6	+Лп	90	24	32	удовл.	пригоден
886	0867.04.	Парк усадьбы Зотова	11,1	0,1	10Т	1	-	-	-	-		
887	0926.04.	Парк усадьбы Суворова	6,0	4,0	3Д3Лп2Б1Л1Е+С	6	3Д	130	16	40	хорош.	пригоден
							3Лп	130	20	52	хорош.	пригоден
							1Л	30	10	16	хорош.	пригоден
868	0903.03.	Парк усадьбы Художилова	3,7	1,5	7Лп2Б1Т	4	Лп	130	22	48	удовл.	пригоден
867	0904.02.	Парк усадьбы Зотова "Любонь"	3,0	1,0	4С3Е1Лп1Ос1Т+Олс+Б	3	1Лп	100	22	36	хорош.	пригоден
898	0758.	Парк усадьбы Толкачева "Полыновка"	7,5	0,5	4Лп3Б2Е1Л+С+Т	3	4Лп	100	23	56	удовл.	пригоден
							4Л	120	23	56	удовл.	пригоден
899	0920.	Усадебный парк д.Шастово	12,0	1,0	5Е2Д2Лп1Б+В+Кл	6	2Д	130	23	56	неуд.	
							1Лп	130	23	56	неуд.	
							+В	130	23	52	неуд.	
							+Кл	60	17	24	удовл.	пригоден

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Дендропарк	Дендропарк с. Опеченский посад	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных					
Валдайский район												
980	1225.03.	Парк усадьбы Квашниных-Самариных	12,3	6,0	7Е2Лп1Б+С	5	2Лп	100	22	40	неуд.	
994	1133.	Парк Гидрометлаборатории г. Валдай	10,7	2,5	5Б2Лп1С1Л1Тз	5	2Лп	40	14	16	удовл.	пригоден
							1Л	70	18	28	удовл.	пригоден
							1Тз	40	11	16	удовл.	пригоден
997	1084.	Летний сад г. Валдай	3,0	2,0	9Т1Лп+Б	5	1Лп	90	21	44	удовл.	пригоден
999	1226.01.	Парк усадьбы В. Косаговского	7,4	1,7	5Е2С3Б+Т, ед.К	4	ед.К	120	20	48	неуд.	
1000	1132.03.	Парк усадьбы Вахрушева и Меньшикова	2,5	0,5	3В1Д1Лп1Б2Л2Е	3	3В	130	23	52	удовл.	пригоден
							1Д	100	21	44	удовл.	пригоден
							1Лп	120	22	52	удовл.	пригоден
							+К	90	19	36	удовл.	пригоден
Волотовский район												
	1512.	Усадебный парк										
	1514.	Усадьба Парк.										
	1517.	д. Клевицы										
Демянский район												
978	1604.04.	Парк усадьбы Врасских	19,1	0,6	5Б3Е2Лп+С+Т	3	2Лп	130	22	52	удовл.	пригоден
979	1605.	Парк усадьбы Сиренко	9,5	2,5	3Лп2Д2Б1Т1С1Е	5	3Лп	130	25	60	удовл.	пригоден
							2Д	130	20	52	удовл.	пригоден
	1599.	Усадьба Б. Краснокутского	4,5									
	1606.03.	Парк пейзажный усадьбы Дириных-Герцдорф	4,0									
Крестецкий район												
330 (984)	1886.02.	Парк усадьбы Татищевых	15,0	5,0	4В2Лп1Д2Олс1Е+С+Л	5	4В	110	22	36	удовл.	пригоден
							2Лп	130	22	52	удовл.	пригоден
							1Д	100	20	44	удовл.	пригоден
							+Л	45	15	20	удовл.	пригоден
Любытинский район												
754	2135.04.	Парк Земской больницы	6,0	0,7	8Б1Лп1С, ед. Туя	5	1Лп	110	22	52	удовл.	пригоден
755	2132.	Парк усадьбы Святополка-Мирского	4,8	2,5	4С2Е2Лп2Б+Ивд+Ос		ед. Туя	15	6	6	удовл.	пригоден
							2Лп	100	19	40	неуд.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
756 (539)	2112.02.	Парк усадьбы Горемыкина	5,1	2,0	4Лп1Д3Б2Л+С,ед.С.Конторта	4	4Лп	90	22	52	неуд.	
							1Д	90	21	44	удовл.	пригоден
							1Л	90	23	60	удовл.	пригоден
							ед.С.Конторта	100	23	52	неуд.	
757 (831)	2123.02.	Парк усадьбы Суворова	4,6	2,5	1Д1Кп1Лп3Е2Б1Олч1Ивд	5	1Д	40	13	16	удовл.	пригоден
							1Кп	40	13	16	удовл.	пригоден
							1Лп	100	24	52	неуд.	
758	2117.	Парк усадьбы Менделя	6,6	3,0	8Лп1Кл1Б+Д+В	3	8Лп	200	22	60	неуд.	
							1Кп	200	22	56	неуд.	
							+Д	200	22	56	неуд.	
							+В	200	22	56	неуд.	
759 (847)	2116.02.	Парк усадьбы Вислиневых в д. Васильково	8,2	3,5	5Лп2Ябл2Б1Т+С	2	5Лп	120	23	52	неуд.	
							2Ябл	80	8	18	неуд.	
760 (844)	2115.02.	Парк усадьбы Вислиневых в д. Городно	8,9	2,0	3Лп5Е2Б,ед.Л	4	3Лп	110	21	48	неуд.	
							ед.Л	110	19	92	неуд.	
761	2134.04.	Парк усадьбы Констанда с. Агафоново	8,5	2,0	4Лп5Б1Ябл	3	4Лп	150	23	56	неуд.	
							1Ябл	50	7	16	неуд.	
816		Усадьба Никольское	1,8	0,2	4Лп1Кл2Б2С1Е	2	4Лп	100	20	44	неуд.	
							1Кл	100	20	40	неуд.	
835		Усадьба Федоровой										

Маловишерский район

916	2354.	Усадебный парк д. Красное	1,8	0,8	4С2Е2Лп2Б+Д+Срумелийская	3	2Лп	120	24	48	неуд.	
							+Д	120	22	48	неуд.	
							ед.СР	80	23	36	удовл.	пригоден
917	2351.01.	Парк усадьбы Воскресен- ского д. Каменка	2,0	1,4	51Д3Б1Е+Ивд	3	5Лп	85	22	44	удовл.	пригоден
							1Д	200	23	80	удовл.	пригоден
918 (401)	2358.03.	Парк усадьбы Бареша д. Льзи	2,0	0,7	4Б3Лп2Е1С	4	3Лп	160	20	60	неуд.	
919	2356.02.	Парк усадьбы Сухумича и Лаврова д. Лука	5,0	2,0	6Б2Лп1С1Е	1	1Лп	100	22	40	неуд.	
	2357.03.	Парк усадьбы Бареша	2,0	0,1	Б	1	-	-	-	-		
920	2361.02.	Усадебный парк д. Окулово	4,6	1,8	6Лп1Б3Е+Л+Т	6	6Лп	140	25	60	неуд	
							+Л	100	24	52	неуд	
921	2363.03.	Парк усадьбы Малышева "Подгорное"	9,0	3,5	6Т2Б1Л+Кл	3	1Л	80	21	32	удовл.	пригоден
							+Кл	80	21	28	удовл.	пригоден

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
922	2365.	Парк усадьбы Брунса	7,0	1,2	8Б2Е+Л	4	+Л	100	24	48	удовл.	пригоден
923	2364.	Парк усадьбы Груза	7,8	2,0	6Б1Лп1С1Е1Л	6	1Лп	100	24	56	удовл.	пригоден
924	2350.	Парк усадьбы Коковцева д.Знаменка	9,0	2,8	5Б1Олч2Лп1Д,ед.П	3	1Л	100	24	52	удовл.	пригоден
925	2355.	Усадебный парк Болотова,Зуева д.Красный Бережок		1,2	8Лп1Б1Е	5	2Лп	110	23	52	неуд	
							ед.П	110	23	52	неуд	
Марёвский район												
985	2479.	Усадебный парк д.Малое Заселье	18,0	3,5	4В3Лп2Б1С	3	4В	100	21	36	удовл.	пригоден
							3Лп	130	24	56	удовл.	пригоден
986	2483.	Усадебный парк д.Хлебалово	16,0	5,0	4Лп3Д1Я1Ос1Олс	6	4Лп	140	23	52	неуд.	
							3Д	140	23	52	неуд.	
987	2478.	Усадебный парк д.Седловщина	6,4	1,5	5Лп2В1Д1Е1С+Л+Олс+Б	6	1Я	50	16	20	удовл.	пригоден
							5Лп	130	23	56	неуд.	
							2В	110	22	36	удовл.	пригоден
							1Д	110	22	40	неуд.	
988	2477.	Парк усадьбы "Федяевщина"	8,0	0,7	5Лп1Д2Т1Б1Е+Олс	5	+Л	110	22	44	удовл.	пригоден
							5Лп	140	22	56	удовл.	пригоден
989	2480.	Усадебный парк д.Одоево (1)(В.Н.Ивкова)	4,4	0,6	9Лп1Д+Б,ед.К	5	2Д	110	21	40	удовл.	пригоден
							9Лп	130	22	48	неуд.	
							1Д	150	22	56	неуд.	
990	2482.	Ландшафтный объект мест.Городец	15,4	6,0	6С3Олс1Б+Е+Лп	5	ед.К	70	17	24	неуд.	
991	2481.	Усадебный парк д.Одоево (2) (П.Н. Шамшева)	11,5	7,5	4Лп2Д3Олс1Ос+Е+С+Б	8	+Лп	80	19	32	удовл.	пригоден
							4Лп	120	21	52	неуд.	
							2Д	160	21	64	неуд.	
Мошенской район												
900	2603.03.	Парк усадьбы Круглика "Мошенское"	4,0	0,1	5Т4Б1Е	1	-	-	-	-		
901	2611.02.	Усадебный парк д.Хлебнево	5,3	1,5	4Д2Я6Л2Б1Т1Е	4	4Д	120	24	56	неуд	
902	2604.03.	Парк усадьбы Божерянова "Мошенское"	6,0	0,1	5Лп3С2Е+Б	1	2Ябл	40	5	10	неуд	
903	2614.01.	Парк усадьбы Макшеева	6,1	0,3	3Лп3Б2Т2Олч+Д,ед.Л	2	5Лп	120	23	64	неуд	
							3Лп	150	26	52	неуд	
							+Д	110	22	52	неуд	
							ед.Л	110	21	64	неуд	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
904	2609.02.	Парк усадьбы Шамшева	8,5	1,0	3Е2С4Б1Ябл+Д+Лп+Т	3	1Ябл	50	5	12	неуд	
							+Д	130	22	60	неуд	
							+Лп	130	22	60	неуд	
905	2627.	Парк усадьбы Логинова д.Ключ	5,4	1,0	9С1Б	5	-	-	-	-		
906	2621.	Усадебный парк д.Сивцево	15,0	3,5	4Б2Олс1Ивд3Лп+Т+Ос+Д+Е	4	3Лп	100	21	44	неуд.	
							+Д	100	21	44	неуд.	
907	2616.03.	Парк усадьбы Дарагана	7,2	0,6	5Лп2Т1Б2Е+Д+Л+С	2	5Лп	120	22	56	неуд.	
							+Д	120	22	60	неуд.	
							+Л	130	25	60	удовл.	пригоден
908	2618.01.	Парк усадьбы Рейхеля	12,0	0,4	3С3Е3Лп1Д+Б+Т	2	3Лп	140	22	68	неуд.	
							1Д	140	22	60	неуд.	
	2630,0	Сосновая роща, посажен- ная на память 19-ю членами одного из первых машинных товариществ Новго- родской губернии										

Новгородский район

931		Усадьба Орловой. Парк.Музей "Витославицы"	100,0	8,0	3Лп2Д1Я2Б2Ивд+В+С	7	3Лп	150	21	60	удовл.	пригоден
							2Д	150	21	60	удовл.	пригоден
							1Я	100	20	40	удовл.	пригоден
							+В	100	20	40	удовл.	пригоден
							3Д	100	18	36	удовл.	пригоден
926	0257.01	Парк усадьбы "Заверяжье"	16,0	9,0	3Д3Лп3Ос1Б+Я+Кл	6	3Лп	100	20	40	удовл.	пригоден
							+Я	100	18	32	хорош.	пригоден
							+Кл	80	16	28	удовл.	пригоден
							6Д	110	20	52	удовл.	пригоден
927	0299.	Парк б.деревни Окатово	17,5	3,5	6Д3Лп1Ос+Б+Я	6	3Лп	110	20	52	удовл.	пригоден
							+Я	110	20	48	удовл.	пригоден
							3Лп	120	21	40	неуд.	
928	0060.01.	Парк регулярно-пейзажной планировки Архиерейской мызы	8,0	1,5	3Лп2д1В2С1Б1Ивд+Т,ед.Л	6	2Д	120	21	40	неуд.	
							1В	80	19	32	удовл.	пригоден
							ед.Л	80	20	36	удовл.	пригоден
							7Лп	80	20	28	удовл.	пригоден
929	0069.	Парк ус.Бутаковых "Сме- танинская мыза"	9,0	1,7	7Лп1Д1Я1Ос+Б	6	1Д	100	20	36	удовл.	пригоден
							1Я	80	20	28	удовл.	пригоден

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
930		Сад Вяжицкого монастыря	9,0	0,2	8Лп2Д	2	8Лп	160	21	80	удовл.	пригоден
							2Д	40	8	18	удовл.	пригоден
932	0143.07.	Насаждения Перынского скита	16,0	3,5	8С1Л1Ивб+Лп,ед.П,СВ	7	1Л	40	12	16	удовл.	пригоден
							+Лп	140	21	44	неуд.	
							ед.П	40	12	16	удовл.	пригоден
							ед.СВ	35	10	16	неуд.	
							5Кл	90	20	48	хорош.	пригоден
							3Лп	100	20	48	хорош.	пригоден
933		Сад Хутынского монастыря	11,0	6,0	5Кл3Лп1Д1Я+Б+Ивд	6	1Д	100	20	48	удовл.	пригоден
							1Я	90	20	48	хорош.	пригоден
							7Лп	80	22	40	неуд.	
							+Д	130	22	60	неуд.	
934		Сад Клопского монастыря	12,6	1,3	7Лп3Ивд+Д+Я	7	+Я	80	22	36	удовл.	пригоден
							8Д	80	11	32	удовл.	пригоден
935		Сад Сыркова монастыря	5,0	1,0	8Д2Ос	5	3Лп	80	20	32	удовл.	пригоден
							1В	70	20	32	удовл.	пригоден
							+Я	60	18	24	удовл.	пригоден
							1Д	60	17	24	удовл.	пригоден
942	0277.01.	Усадебный парк мест.Онег	9,0	5,0	6Олс3Лп1В+Я+Б	7	+Лп	60	18	24	удовл.	пригоден
							3Д	60	19	28	удовл.	пригоден
							2Я	90	23	32	хорош.	пригоден
							1В	60	19	28	удовл.	пригоден
945	0289.	Парк усадьбы Кузнецова	2,9	2,0	7Б2Ивд1Д+Лп	5	+Лп	45	14	14	удовл.	пригоден
							3Д	60	19	28	удовл.	пригоден
							2Я	90	23	32	хорош.	пригоден
							1В	60	19	28	удовл.	пригоден
946	0291.	Усадебный парк мест.Дубровка	37,6	3,5	3Д2Я1В2Ивд1Ос1Олч+Лп	6	+Лп	45	14	14	удовл.	пригоден
							6Лп	80	20	32	неуд.	
							2Д	80	18	32	неуд.	
							1Я	80	22	32	неуд.	

Окуловский район

762 (395)	2738.02.	Парк регулярно-пейзажной планировки ус. Мусиных-Пушкиных(Вонляровского) "Берёзовик"	6,6	2,3	5Б4Е1Олс,ед.Л	4	ед.Л	100	21	40	удовл.	пригоден
763	2741.02.	Парк регулярно-ландшафтный ус. Токарского "Заветное" м.Борок	8,2	7,0	4Е3Б3Олс	7	-	-	-	-		
764 (382)	2744.02.	Парк регулярной планировки ус. Демидова в д.Горнешно	13,4	3,0	5Е4Б1Ос+Т+Лп+С	4	+Лп	150	24	62	неуд.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
765 (384)	2745.07.	Парк усадьбы герцога Лихтенбергского в д. Горы	8,8	3,0	4Лп3Б3С+Т+Олс	5	4Лп	100	23	52	неуд.	
766	2746.03.	Парк усадьбы К.Массе в д. Дерняки	8,1	1,8	6Б4Е,ед.С	6	-	-	-	-		
767	2748.01.	Парк регулярной планировки ус. О. Железновой в д. Заручевье	2,1	1,3	3Я1Д1Лп1Кл1В2Б1Т+Р+Е	5	3Я	50	18	22	удовл.	пригоден
							1Д	110	21	52	неуд.	
							1Лп	110	22	52	неуд.	
							1Кл	50	18	22	удовл.	пригоден
							1В	110	22	48	неуд.	
768	2749.02	Парк регулярной планировки ус. Савичей в д. Каёво	8,5	4,0	5Б4Лп1С+Т,ед.Д,Л,СВ,К,П	4	4Лп	100	21	44	неуд.	
							ед.Д	100	22	64	неуд.	
							ед.Л	100	23	44	удовл.	пригоден
							ед.СВ	100	25	60	удовл.	пригоден
							ед.К	100	21	40	неуд.	
							ед.П	100	24	44	неуд.	
							1Лп	90	21	40	удовл.	пригоден
769	2750.03.	Парк регулярной планировки ус. Храповицких в д. Козловка	3,3	1,5	5С1Е3Б1Лп+В+Т	2	+В	50	17	20	удовл.	пригоден
770	2754.01.	Парк усадьбы В.Грессер	15,7	14,5	7Е3Ос+С+Б	7	-	-	-	-		
771	2751.02.	Парк регулярной планировки ус. Граве "Приволье" в п. Кулотино	10,5	3,5	4С3Лп3Б+Е	4	3Лп	120	23	52	неуд.	
772	2747.02.	Парк регулярно-пейзажной планировки ус. Н. Железнова "Матвейково"	42,6	22,0	5Б1Ос1Олс1Д1Лп1В+Е+Т,ед.Л, П	5	1Д	130	19	56	неуд.	
							1Лп	150	23	80	неуд.	
							1В	150	23	80	неуд.	
							ед.Л	100	26	68	неуд.	
							ед.П	100	24	48	неуд.	
773	2752.01.	Парк регулярной планировки ус. Н. Железнова	4,5	0,5	4Лп2Д2В1Олс1Л	2	4Лп	120	21	56	неуд.	
							2Д	140	20	60	неуд.	
							2В	120	22	56	неуд.	
							1Л	100	22	60	неуд.	
774	2737.02.	Парк регулярно-ландшафтный ус. Ф. Шаца	2,5	0,6	10Б,ед.Д,Лп	5	ед.Д	130	24	52	неуд.	
							ед.Лп	130	22	44	неуд.	
775	2755.02.	Парк ус. Уленека в д. Ольгино	2,5	0,5	4Е3С3Б+Л+К+П+Кл	3	+Л	100	23	52	удовл.	пригоден
							+К	100	20	44	удовл.	пригоден
							+П	100	23	44	удовл.	пригоден

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
776	2756.02.	Парк регулярной планировки ус. Мусиных-Пушкиных	3,2	0,6	6Лп2Б1Т1Е	3	6Лп	200	21	60	неуд.	
777	2764.01.	Парк ус. Сыромятникова	2,2	1,5	2Я1Д1Лп2Л1П1Е2Б+Кл,ед.Тuya	7	2Я	110	26	36	удовл.	пригоден
							1Д	130	21	52	неуд.	
							1Лп	130	24	52	удовл.	пригоден
							2Л	130	25	56	удовл.	пригоден
							1П	130	26	40	удовл.	пригоден
							Кл	30	15	20	удовл.	пригоден
							Тuya	100	13	28	удовл.	пригоден
							3Л	110	23	60	удовл.	пригоден
778	2753.01.	Парк ус. Э. Железновой "Ровнушка"	8,0	4,5	3Л2Е1П2В2Б+Олс,ед.К	6	1П	110	26	60	удовл.	пригоден
							2В	100	21	52	неуд.	
							ед.К	110	24	60	неуд.	
							2Д	110	20	52	удовл.	пригоден
779	2766.02.	Парк ус. Поливанова в пос. Торбино	4,2	0,9	6Е2Д1Т1Б,ед.СВ,Тuya	5	ед.СВ	110	26	64	удовл.	пригоден
							ед.Тuya	50	12	16	удовл.	пригоден
							1Д	110	25	48	неуд.	
780	2769.01.	Парк ус. Бобрикова в м. Ульяново	12,4	8,5	6Б2Е1Л1Д+С+Олс	7	1Л	110	26	48	неуд.	
781	2770.01.	Парк ус. Массе в мест. Устье	5,5	1,5	4Б3Олс2Лп1Е+Т	5	2Лп	110	23	48	неуд.	
782	2771.01.	Парк ус. Л. Берс мыза "Утешене"	8,0	5,5	6Е4Б+С+Олс+Лп	5	+Лп	130	22	56	неуд.	
783	2758.01.	Парк ус. Кушелева, Юрьев-ва в д. Петрово	6,9	2,5	6Лп1Б1Олс1С	4	6Лп	120	20	56	неуд.	
784	2774.01.	Парк ус. Евстигнеева в д. Языково-Рождественск.	4,5	0,5	6Лп2Б1Олс1Ивд+Л	3	6Лп	110	23	56	неуд.	
							+Л	110	21	56	неуд.	
Парфинский район												
	2936.02.	Парк усадьбы Семенец-Гальского										
	2963.	Место усадьбы Зуровой-Стройновской										
Пестовский район												
981	3035.	Усадебный парк Шемигельского	6,7	2,5	3С1Е3Т1Б1Олс1Лп+Д	6	1Лп	130	21	48	неуд.	пригоден
							8Д	130	20	48	неуд.	пригоден
982	3039.	Усадебный парк д. Заречье	7,6	2,5	3С2Е3Б2Лп+Д+Ябл	5	2Лп	150	23	56	неуд.	
							+Д	100	20	40	удовл.	пригоден
							+Ябл	60	8	16	неуд.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
983	3057.	Усадебный парк д.Почугинское	3,6	1,0	4Б2Олс1Т3С	2	-	-	-	-		
992	3055.	Усадебный парк д.Петровское	3,2	0,3	8С2Б+Олч,ед.Е	4	-	-	-	-		
993	3029.	Усадебный парк д.Вятка	5,0	0,8	4С3Б2Т1Лп+В,ед.Е	3	1Лп	100	22	44	неуд.	
995	3023.	Усадебный парк д.Быково	1,8	0,7			+В	100	22	40	неуд.	
996	3024.02.	Усадебный парк д.Воскресенское	5,2	1,5	2Лп1Д4Б3Е	4	2Лп	100	21	44	Неуд.	
998	3043.02.	Парк усадьбы Ушакова	5,3	0,2			1Д	100	21	44	Неуд.	
Солецкий район												
936 (356)	3283.02	Ансамбль усадьбы "Каменка".Пейзажный парк	32,0	12,0	2В2Лп1Д1Ябл+Туя+Л+Олс+Ос	6	2В	130	22	48	удовл.	пригоден
							2Лп	150	23	60	удовл.	пригоден
							1Д	170	22	60	удовл.	пригоден
							1Ябл	40	5	10	удовл.	пригоден
							+Туя	130	10	24	удовл.	пригоден
							+Л	130	23	56	удовл.	пригоден
937	3292.02	Регулярный парк усадьбы А. Кропоткина д.Толчино	27,7	10,0	5Лп1Д3Олс1Б+Ос	7	5Лп	160	23	60	неуд.	
939	3289.02	Усадебный парк д.Новоселье	12,7	4,0	5Д2Лп1В1Кл1Б+Олс	2	1Д	140	21	56	неуд.	
							5Д	160	21	60	неуд.	
							2Лп	140	22	52	неуд.	
							1В	140	22	48	неуд.	
							1Кл	100	21	36	неуд.	
941	3288.	Усадебный парк д.Новая	12,0	3,0	5Лп1Я1Кл3Б+Т+Д,ед.Л,С.Румел.	2	5Лп	160	22	60	неуд.	
							1Я	100	21	36	удовл.	пригоден
							1Кл	100	21	32	удовл.	пригоден
							+Д	150	20	56	неуд.	
							ед.Л	160	23	64	удовл.	пригоден
							ед.С.Рум.	130	20	48	неуд.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
340 (943)	1	Парк Усадьбы Васильчиковых д. Выбити	60,0	20,0	3Лп1Кл1В4Л1Туя+Д+Б+Я,ед.С,И вд,К	3	3Лп	160	23	56	неуд.	
							1Кл	110	22	36	удовл.	пригоден
							1В	100	21	32	удовл.	пригоден
							4Л	140	22	56	удовл.	пригоден
							1Туя	110	13	24	удовл.	пригоден
							+Д	160	20	60	неуд.	
							+Я	140	22	52	неуд.	
							ед.К	110	19	44	неуд.	
944	3281.05.	Парк усадьбы "Горки"	14,0	7,0	4В2Лп1Д1Я2Б+Кл,ед.Л	4	4В	130	23	40	удовл.	пригоден
							2Лп	160	23	56	удовл.	пригоден
							1Д	160	23	60	неуд.	
							1Я	50	15	16	удовл.	пригоден
							+Кл	50	15	16	удовл.	пригоден
							ед.Л	180	24	68	удовл.	пригоден
Старорусский район												
938	3378.03.	Парк курорта "Старая Русса"	98,4	40,0	5Лп2Я1Д1В1Б+Т+С+Л+Ивд+Олч +Каштан,ед.Туя	5	5Лп	100	22	36	удовл.	пригоден
							2Я	90	20	28	хорош.	пригоден
							1Д	100	20	36	хорош.	пригоден
							1В	90	20	32	хорош.	пригоден
							+Л	90	22	32	хорош.	пригоден
							+Кшт	35	14	20	хорош.	пригоден
940	3412.01.	Парк усадьбы Воронова	5,0	0,1	4Б3Ос3Т	1	-	-	-	-		
Хвойнинский район												
797	3567.02	Парк ус.Закоржевского	2,3	0,4	3Лп2Ябл1Т4Е+Б+Вшн	3	3Лп	160	22	52	неуд.	
							2Ябл	40	7	10	неуд.	
							+Вшн	40	5	8	неуд.	
							+К	110	22	36	удовл.	пригоден
798	3577.	Парк усадьбы Каменской	6,4	1,8	3С3Е3Б1Т+К+Лп	5	+Лп	150	23	56	неуд.	
							1Д	110	18	56	неуд.	
							1Лп	180	23	52	неуд.	
							1Ябл	50	5	12	неуд.	
Холмский район												
974	3739.	Парк усадьбы Дощерева д.Тогодъ	5,6	0,8	9Лп1Д+Б+Ивд+Кл	3	9Лп	200	25	72	неуд.	
							1Д	200	22	80	неуд.	
							+Кл	40	14	16	неуд.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	3737	Парк усадьбы Боброва мест.Боброво	6,7	1,0	4Д4Лп1Б1В	5	4Д	200	22	80	неуд.	
							4Лп	150	23	72	неуд.	
							1В	100	20	40	неуд.	
976	3740.02.	Парк усадьбы Лунина, Верещагина	12,0	1,3	8Лп1Т1Е+П+ОЛС+Ивд	2,0	8Лп	150	24	76	неуд.	
							+П	100	27	40	удовл.	пригоден
977		Усадьба Лунина	0,5		7Лп3Б	3	Лп	150	24	68	неуд.	
		Дендропарк г. Холм			2Лп1ЛВКл1Б1Я1С1Ед		примечание					

Чудовский район

911	3843.02.	Парк ус. Облучье д. Облучье	6,0	0,7	3Б3Т3Л1В+Е+Ивд+Лп,ед.П	2	3Л	130	23	60	удовл.	пригоден
							1В	130	23	56	удовл.	пригоден
							+Лп	150	24	64	удовл.	пригоден
							ед.П	110	22	56	удовл.	пригоден
912	3841.	Усадебный парк в д. Корпово	2,5	0,9	8Лп1Б1Олс+Т+Ивд,ед.Л	3	8Лп	120	22	44	удовл.	пригоден
							ед.Л	110	21	40	неуд.	
913	3838.	Усадьба Аракчеева в с.Грузино	46,0	0,2	6Ивд2Б2Лп	1	2Лп	25	10	8	неуд.	
914	3835.	Ус."Соснинская пристань" в с.Соснинское	5,9	0,3	7Т2Б1Ивд	1	-	-	-	-		
915	3839.01.	Усадебный парк в д.Дерева	3,0	0,5	6Лп3Б1Т	1	6Лп	120	21	40	удовл.	пригоден
	3840.	Ландшафт усадьбы "Званка"	66,0									
	3846.	Парк усадебный мест. Приютиного										
	3847.01	Зелёные насаждения главного комплекса штаба гренадерского графа Аракчеева полка										

Шимский район

970	3927.	Парк усадьбы Ермоловых д.Турская Горка	6,0	3,5	5Т1Олч1Д1Лп1Я+В+Б	4	1Д	150	23	60	неуд.	
							1Лп	150	23	60	неуд.	
							1Я	150	23	52	неуд.	
							+В	150	23	52	неуд.	
971	3909.	Парк усадьбы Симонова д.Городище	5,3	0,5	10Лп+Т+Кл+Е,ед.К	2	Лп	150	22	60	неуд.	
							Кл	80	20	32	удовл.	пригоден
							К	100	15	32	неуд.	
972	3910.	Парк усадьбы Якимова д.Городище	5,5	0,4	7Лп1Я2Ивд+С	2	Лп	110	22	56	неуд.	
							Я	100	22	48	неуд.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
973	3914.	Усадебный парк д.Коростынь	3,2	1,5	5Лп4Кл1В+Д	5	5Лп	80	18	32	удовл.	пригоден
							4Кл	80	18	32	удовл.	пригоден
							1В	80	18	32	удовл.	пригоден
							+Д	80	18	32	удовл.	пригоден
							8Ябл	70	9	20	неуд.	
	3915.	Сад фруктовый		0,5	8Ябл2Вшн+Ирга	2	2Вшн	50	5	10	неуд.	
							+Ирга	50	5	8	неуд.	
	3928.	Парк усадьбы Горского в д. Шелонь										

Примечание *- флористический состав и состояние видов дендропарка г. Холм приведены приложении 3

Приложение 3

3. Парки с широким составом совместно произрастающих широколиственных пород дуба, ясения, вяза, клена, липы

Район	№_паспорта	№_инвентарный	Наименование	Общая площадь (га)	Площадь насаждений (га)	Состав	Полнота	п-рода 1	возраст	высота	диамет	п-рода 2	возраст	высота	диамет	п-рода 3	возраст	высота	диаметр
Новгородский	931	-	Усадьба Орловой. Парк.Музей "Витославицы"	100,0	8,0	3Лп2Д1Я2Б2Ивд+В+С+Кл	7	Д	150	21	60	Я	100	20	40	В	100	20	40
Новгородский	946	0291.	Усадебный парк мест.Дубровка	37,6	3,5	3Д2Я1В2Ивд1Ос1Олч+Лп	6	Д	60	19	28	Я	90	23	32	В	60	19	28
Окуловский	767	2748.01	Парк регулярной планировки ус. О. Железновой в д. Заручевье	2,1	1,3	3Я1Д1Лп1Кл1В2Б1Т+Р+Е	5	Д	110	21	52	Я	50	18	22	В	110	22	48
Солецкий	340 (943)	3280.02	Парк ус. Васильчиковых	60,0	60,0	3Лп1Кл1В4Л1Туя+Д+Б+Я,ед.С,Ивд,К	3	Д	160	20	60	Я	140	22	52	В	100	21	32
Солецкий	944	3281.05	Парк усадьбы "Горки"	14,0	7,0	4В2Лп1Д1Я2Б+Кл,ед.Л	4	Д	160	23	60	Я	50	15	16	В	130	23	40
Старорусский	938	3378.03	Парк курорта "Старая Русса"	98,4	40,0	5Лп2Я1Д1В1Б+Т+С+Л+Ивд+Олч+Кашт	5	Д	100	20	36	Я	90	20	28	В	90	20	32
Холмский	дендропарк	-	Дендропарк г. Холм	23,0	23,0	2Лп1Л1В1Кл1Б1Я1С1Е1Д	6	Д	35	12	28	Я	32	14	24	В	15	16	36
Шимский	970	3927.	Парк усадьбы Ермоловых д. Турская Горка	6,0	3,5	5Т1Олч1Д1Лп1Я+В+Б	4	Д	150	23	60	Я	150	23	52	В	150	23	52

Приложение 4

4. Флористический состав и состояние видов дендропарка г. Холм

Вид	Кол-во экземпляров	Высота мин.-макс. м	Диаметр мин.-макс. см	Средний возраст	Размножение (семенное, вегетативное)
1	2	3	4	5	6
Сосна обыкновенная	22	7-15	7-33	25	сем
Сосна веймутова	2	12-15	16-28	32	сем
Сосна балканская	2	6-12	12-20	27	
Лиственница сибирская	53	20-24	25-44	35	Сем
Пихта сибирская	1	18	29	36	
Псевдотсуга Мензиса	2	17	24-30	39	Сем
Ель европейская	20	8-21	9-28	30	Сем
Ель Энгельманна	2	12-21	18-25	35	Сем
Ель колючая	3	6-18	12-22	33	Сем
Тuya западная	2	20	38	27	Сем
Барбарис обыкновенный	5	1,65-3	3-9 м ²	25	Сем
Барбарис канадский	4	1,5-2,5	1-8 м ²	30	Сем
Дуб черешчатый	6	3-15	4-41	35	Сем
Береза бородавчатая	23	12-25	9,5-57	30	Сем
Береза каменная	1	20	33	42	
Ольха волосистая	6	12-20	21-35	30	
Лещина обыкновенная	7	2-9	2-16 м ²	21	Вег
Ива ломкая	3	8-21	9-39	25	Вег
Ива белая	7	25-30	32-93	40	Вег
Ива козья	2	6,5-15	5-22	28	Вег
Тополь бальзамический	1	25	36	30	
Тополь белый	10	25-27	32-71	36	Сем
Осина обыкновенная	7	20-23	30-39	40	Сем
Липа обыкновенная	7	20-23	30-39	40	Сем
Липа северная	3	15-17	28-33	29	Сем
Липа сердцелистная	92	11-26	9-64	36	Сем
Вяз гладкий	5	9-20	6,5-36	25	Сем
Вяз голый	37	2,5-20	3-68	15	Сем
Хмель вьющийся	1	2	4 м ²	10	Вег
Смородина альпийская	5	1,8-2	2-8 м ²	25	Вег
Смородина золотистая	1	1	0,5 м ²	15	Вег
Рябинник рябинолистный	3	1-1,7	8-12 м ²	20	Вег
Спирея дубровколистная	8	0,7-1,7	2-10 м ²	26	Вег
Спирея средняя	5	1,3-1,7	1-4 м ²	23	Вег
Спирея иволистная	1	1	0,2 м ²	15	Вег
Пузыреплодник калинолистный	4	1,5-4	2-10 м ²	30	Вег
Шиповник морщинистый	2	1,6-2,2	2-6 м ²	27	Вег
Шиповник майский	2	1,4-2,5	1-4 м ²	25	Вег
Шиповник американский	1	1,5	2 м ²	20	Вег
Шиповник иглистый	1	1,5	1 м ²	22	
Шиповник карельский	1	1,4	1 м ²	29	
Шиповник сизый	2	1,7-1,8	1-20 м ²	23	Вег
Шиповник бедренцелистный	2	1,6-1,7	20-25 м ²	24	Вег
Айва низкая	1	1	0,5 м ²	15	Вег
Рябина обыкновенная	2	5-11	4-9	20	Сем
Яблоня садовая	6	3-7	6-12	30	Сем

1	2	3	4	5	6
Яблоня ягодная	1	7	13	40	Сем
Груша обыкновенная	1	3,5	6	25	
Ирга колосистая	5	3,2-6	3-15 м ²	27	Вег
Кизильник блестящий	2	1,5-2	2-6 м ²	28	Вег
Боярышник согнутостолбиковый	4	5-7	6-11	30	Сем
Боярышник черный	5	2,3-7,5	6-12	32	Сем
Боярышник кроваво-красный	16	2,5-10	2,5-13	35	Сем
Боярышник Дугласа	4	2,6-15	4-16	33	Сем
Боярышник мягковатый	7	4-15	7-19	36	Сем
Боярышник веерный	3	3,5-5	8-11	32	Сем
Боярышник колючий	5	2-17	6-39	21	Сем
Боярышник крупноколючковый	4	4-12	7-16	36	Сем
Боярышник грушевый	4	2,5-12	9,5-22	30	Сем
Черемуха Маака	2	11-16	17-30	35	Сем
Черемуха осенняя	2	2,2-10	4-12	27	Сем
Черемуха виргинская	19	8-22	8,5-30	30	Сем
Черемуха обыкновенная	2	2,5-8	4-10	17	Сем
Вишня обыкновенная	2	1,6-2,5	1-4	24	
Вишенка войлочная	1	2,5	3	22	Сем
Слива домашняя	2	2-3,5	2,5-8	20	Вег
Робиния обыкновенная	4	10-12	20-24	38	Вег
Карагана древовидная	7	1,6-5,5	2-12 м ²	30	Вег
Карагана кустарниковая	1	0,5	4 м ²	20	Вег
Конский каштан обыкновенный	3	3-15	5,5-27	36	Сем
Клен платановидный	11	1,7-20	4-59	38	Сем
Клен приречный	7	3-5	6-16 м ²	36	Вег
Клен ясенелистный	32	2,3-22	4-39	31	Вег
Бересклет европейский	3	1-7	7-13 м ²	23	Вег
Жестер слабительный	2	2,2-3,5	2-6 м ²	27	Вег
Лох серебристый	1	1,5	2 м ²	35	Вег
Чубушник пушистый	5	1,7-3	2-8 м ²	30	Вег
Чубушник душистый	9	1,2-3,5	1-21 м ²	32	Вег
Свидина белая	3	1,7-4	2-16 м ²	34	Вег
Бузина красная	1	4	9 м ²	25	Вег
Калина обыкновенная	2	1,7-3,5	4-5	25	Сем
Калина гордовина	1	1,3	4 м ²	18	Сем
Снежноягодник приречный	2	1,2-1,5	2-4 м ²	23	Вег
Жимолость татарская	2	3-4	12-64 м ²	28	Вег
Жимолость золотистая	2	1,9-2	2-8 м ²	31	Вег
Жимолость черная	19	1,5-4	2-9 м ²	34	Вег
Жимолость голубая	5	1,2-3,5	2-7,5 м ²	30	Вег
Жимолость обертковая	3	2,5-4	4 м ²	34	Вег
Сирень венгерская	21	1,7-7	2-56 м ²	36	Вег
Сирень обыкновенная	15	2,2-4,5	4-20 м ²	25	Вег
Ясень пенсильванский	22	2,5-25	6,5-36	32	Сем
Ясень обыкновенный	17	8-27	8-90	38	Сем
Шелковица белая	1	1,6	2 м ²	22	Сем
Акантопанакс сидячецветный	1	1	2 м ²	15	Вег