ИЗВЕСТИЯ РАН. СЕРИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ, 2016, № 5, с. 97–108

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

УДК 911.2

ДЕГРАДАЦИЯ КУЛЬТУРНЫХ ЛАНДШАФТОВ РОПШИНСКОГО ДВОРЦОВО-ПАРКОВОГО АНСАМБЛЯ (ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ)

© 2016 г. М.А. Ульянова, А.Б. Глебова

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия
e-mail: beasty07@inbox.ru; a.glebova@spbu.ru

Поступила в редакцию 23.12.2014 г.

Статья посвящена деградирующим культурным ландшафтам Ропшинского дворцово-паркового ансамбля. Это бывшая царская резиденция, начало которой положил еще Петр I в 1710 г. В 1990 г. усадьба была включена в список всемирного наследия ЮНЕСКО за № 540-009, как исторически важный объект культуры. В статье описана история формирования культурных ландшафтов Ропшинского парка, деградация которых началась в послевоенное время, а с конца 80-х – начала 90-х годов XX в. приобрела уже практически необратимый характер. Изучено и проанализировано современное состояние ландшафтов Ропшинского дворцово-паркового ансамбля, которое отражено на созданной с помощью ГИС-технологий (Mapinfo 12.0) ландшафтной карте. На ландшафтной карте выделено 7 типов местоположений и 24 типа растительных сообществ. В настоящее время дворцовые постройки представляют собой руины, парк зарастает малоценными древесными породами и местами заболачивается. Проективное покрытие кустарников в некоторых геокомплексах составляет 70%. В парке много поваленных деревьев. Луговые участки давно потеряли свои декоративные качества и заросли древесно-кустарниковой растительностью. Ансамбль расположен в 12 км к юго-западу от современной границы Санкт-Петербурга и в случае его реконструкции мог бы стать интересным туристическим объектом.

***Ключевые слова*:** Ропшинский дворцово-парковый ансамбль, деградация культурных ландшафтов, ландшафты, полевые исследования.

Введение. Ропшинский дворцово-парковый ансамбль – это старинная бывшая загородная царская резиденция, начало которой положил Петр I в 1710 г. Особое внимание эта территория привлекла благодаря наличию обильных ключей, бьющих из земли. Уникальные природные условия и обусловили появление редкого, единственного в своем роде, водного парка с сетью больших и малых прудов. Некогда Ропшинская усадьба стояла в ряду таких ансамблей, как Петергоф, Царское Село, Павловск, Гатчина, Стрельна и Ораниенбаум. Ропшинский дворец – памятник федерального значения, является федеральной собственностью (постановление СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960 г.). В 1990 г. дворцово-парковый ансамбль был включен в список всемирного наследия ЮНЕСКО за № 540-009, как исторически важный объект культуры. В настоящее время дворцовые постройки представляют собой практически руины. Парк зарастает и местами заболачивается, он нуждается в срочном восстановлении.

Ропшинский парк расположен на западе Ленинградской области в 12 км к юго-западу от современной границы Санкт-Петербурга на Ропшинских высотах (120–130 м над уровнем моря). Западная часть парка занимает северо-восток Ижорской возвышенности и сложена известняками и доломитами среднего и нижнего отдела ордовикской системы [1]. Мощность пород составляет около 70–80 м. Древние породы перекрыты слоем четвертичных отложений, которые представлены моренными суглинками с валунами и гальками и значительной примесью местных известняков. Мощность четвертичных отложений колеблется от 0.5 до 2 м. [6]. Восточная часть парка сложена озерно-ледниковыми отложениями (суглинками, глинами) [1]. Абсолютные высоты поверхности на территории парка изменяются от 100 м в западной части до

75 м – в восточной. Более возвышенная западная часть парка отделена от восточной ярко выраженным Балтийско-ладожским уступом (глинт).

В восточной части парка протекает р. Стрелка, берущая начало из многочисленных родников. Вода р. Стрелки сильно минерализована. В западной части встречаются небольшие ручьи, идущие от крупного источника Иордань и других мелких водотоков. На территории Ропшинского парка и прилегающей территории находятся три пруда: Ивановский, Артемьевский и Фабричный, основное питание которых составляют минеральные источники и родники.

Климат территории переходный от умеренно-континентального к умеренно-морскому. Средняя температура июля составляет +17 °С, января – –8 °С. Среднегодовое количество осадков 600 мм, большая их часть выпадает в теплый период. Мощность снежного покрова – 40–50 см. Снег лежит в среднем 136 дней.

Территория Ропши относится к подзоне Южной тайги. В прошлом здесь росли широколиственно-хвойные леса, но в настоящее время в древесном составе преобладают широколиственные породы, причем в основном это искусственные посадки; распространены почвы: дерново-карбонатные, дерново-глеевые и буроземы.

Методы исследования. Для изучения современной ландшафтной структуры усадьбы проведены полевые исследования, в ходе которых были сделаны комплексные ландшафтные описания по методике Г.А. Исаченко [2]. На основе данных полевых ландшафтных исследований, топографической карты (масштаб 1:25 000), космического снимка высокого разрешения (масштаб 1:6000) с использованием ГИС-технологий (формат Mapinfo 12.0) составлена ландшафтная карта парка (рис. 1). На ландшафтной карте выделены местоположения и растительные сообщества (многолетние состояния). Местоположение задается своими основными элементами – формой рельефа и верхним слоем почвообразующих (или подстилающих) пород. Основу типов местоположений составляют формы мезорельефа и признаки субстрата (состав пород в верхнем метровом слое, скелетность, соотношение органогенных и минеральных горизонтов). Многолетние состояния ландшафта рассматриваются, прежде всего, как растительные ассоциации, которые располагаются в пределах одного местоположения [2]

История развития Ропшинского дворцово-паркового ансамбля. История Ропшинской усадьбы, которая насчитывает около 300 лет, подробно описана в литературных источниках [3, 4, 5]. В создании усадьбы принимали участие такие знаменитые архитекторы XVII–XIX вв., как П.М. Еропкин, Б.Ф. Растрелли, Р. Луиджи, Ю.М. Фельтен. За время своего существования Ропшинская усадьба была во владении таких исторических личностей, как Петр I, князь И.Ф. Ромодановский, граф М.Г. Головкин, Елизавета I, Петр III, Екатерина II, граф Г.Г. Орлов, граф И.Л. Лазарев, император Николай II. Особенно важными периодами в истории развития усадьбы были: время владения Ропшей Елизаветой II в 1740-х годах; период владения Ропшей И.Л. Лазаревым (1785–1801 гг.). При Елизавете Петровне созданы проекты по преобразованию усадьбы, работы велись под руководством архитектора Ф.Б. Растрелли. Был спроектирован большой ансамбль с дворцовым комплексом в центре и Верхним и Нижним регулярными садами по его сторонам. Также были спроектированы и выкопаны пруды. Период владения Ропшей И.Л. Лазаревым (1785–1801 гг.) считается временем создания и расцвета в Ропшинской усадьбе пейзажного парка в английском стиле. Для проектирования и создания парка был приглашен инженер Г.И. Энгельман, при нем был создан дворцово-парковый ансамбль с многообразной водной системой и тщательно продуманной системой посадок деревьев и кустарников так, чтобы создать бесконечную смену разнообразных пейзажных композиций [3, 4].

С 1801 по 1825 гг., при Александре I, Ропша находилась в ведении Кабинета ее Императорского Величества. Из записки управляющего имением, в парке тогда было “во всех садах больших и малых шлюзов и каскадов 36, мостов каменных и деревянных 19, да на двух прудах пристаней 4”. Сметы на их ремонт были подписаны архитектором Л. Руска. За парком и строениями велся тщательный уход. В это время продолжается оформление тех частей парка, которое не успел осуществить Г.И. Энгельман. Так, были сделаны посадки у северо-западной границы парка, около небольшого родникового пруда, а также насажена березовая роща у Артемьевского пруда. С возведением новых мостов, каскадов, шлюзов, водостоков завершились все работы, предусмотренные Г.И. Энгельманом. Тогда же учредили четыре въезда в усадьбу: С.-Петербургский, Нарвский, Красносельский и Гостилицкий – и поставили охрану [3, 4].

После восшествия на престол Николай I в 1826 году подарил Ропшу своей супруге Александре Федоровне. Управление ее имением осуществляла учрежденная Николаем I Собственная Его Императорского Величества канцелярия. В середине XIX в. были сделаны подробные планы усадьбы, снятые с натуры. Они являются и сейчас

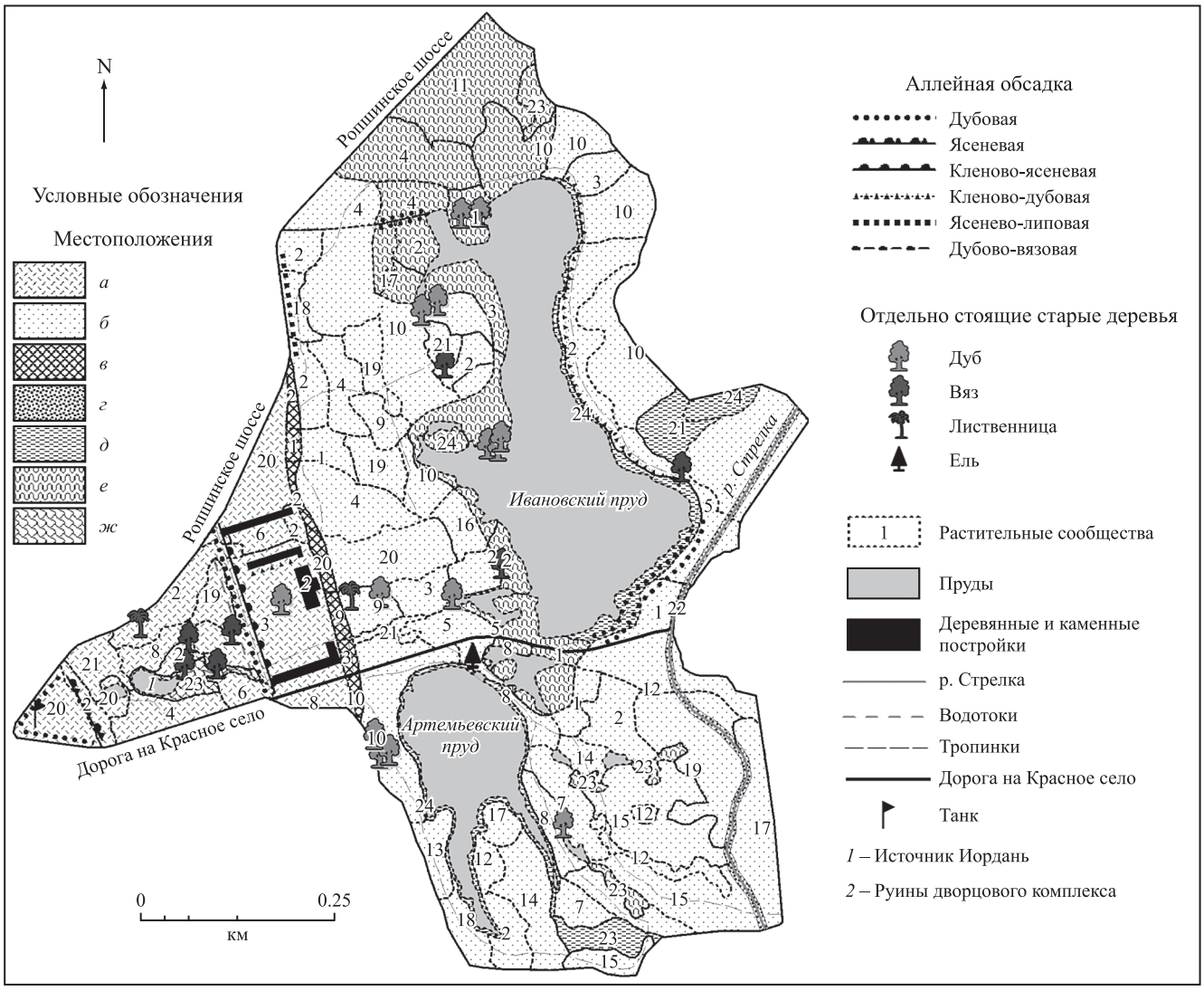

Рис. 1. Ландшафтная карта Ропшинского парка.
Местоположения: а – Дренированная равнина, сложенная валунными суглинками, местами карбонатными; *б* – Дренированная нижняя терраса, сложенная безвалунными суглинками; *в* – Склон (уступ), сложенный валунными суглинками, местами карбонатными; *г* – Долина р. Стрелки, сложенная безвалунными суглинками; *д* – Периодически затопляемая низина, сложенная бувалунными суглинками; *е* – Периодически переувлажненная нижняя терраса, сложенная безвалунными суглинками; *ж* – Периодически переувлажненная равнина, сложенная валунными суглинками, местами карбонатными. *Растительные сообщества: 1* – Дубовый с участием ясеня и липы снытево-пролесниковый парк; *2* – Ясенево-кленово-дубовый снытево-пролесниковый с кустарниками парк; *3* – Ясенево-кленовый снытево-пролесниковый с кустарниками парк; *4* – Ясеневый свидинный снытевый парк; *5* – Кленово-осиновый снытево-осоковый с кустарниками парк; *6* – Кленовый снытево-пролесниковый с кустарниками парк; *7* – Липово-березовый снытевый парк; *8* – Липово-дубово-кленовый снытево-пролесниковый парк; *9* – Липово-ясеневый с участием дуба снытево-пролесниковый с кустарниками парк; *10* – Широколиственно-еловый хвощево-снытево-пролесниковый с кустарниками парк; *11* – Ольхово-елово-ясеневый осоково-бодяковый со свидиной и рябинником парк; *12* – Ольховый с примесью клена или ясеня снытево-кочедыжниковый со свидиной парк; *13* – Осиново-березовый с участием липы снытево-кочедыжниковый парк; *14* – Осиновый снытево-хвощевый парк; *15* – Березовый бодяково-пролесниковый со свидиной парк; *16* – Вязово-осиновый снытевый со свидиной и рябинником парк; *17* – Елово-ольхово-березовый снытево-пролесниковый со свидиной парк; *18* – Елово-осиновый пролеснико-кочедыжниковый с кустарниками парк; *19* – Еловый с участием широколиственных пород кочедыжниково-пролесниковый со свидиной парк; *20* – Разнотравно-злаковый луг; *21* – Снытево-крапивный луг с рябинником и свидиной; *22* – Заросли бодяка разнолистного и кочедыжника женского; *23* – Осоково-бодяковый луг с рябинником и свидиной; *24* – Тростниково-рогозовый луг с ивой.

главными при восстановлении ансамбля, его строений, парка и водной системы. Из новых работ можно отметить создание целой цепочки прудов за Артемьевским прудом, в березовой роще, где провели дорожки, устроили каскад и водопад. Работы велись под руководством Е.Л. Гана, которому принадлежит и лучший план ропшинских парков.

После смерти Николая I в 1857 г. Ропша перешла в ведение Департамента уделов. Вскоре главный архитектор департамента А.И. Резанов составил проект ремонта и перепланировки дворца и служб. В это время создается еще один небольшой район усадьбы – Кавалерский дом с садом, к западу от Оранжерейного комплекса. Но этот миниатюрный ансамбль исчез со временем. В дальнейшем большое внимание уделялось поддержанию гидротехнических сооружений. Так, в 1862 году практически заново был выстроен на месте старого водопад "Рушник" по проекту архитектора В.С. Есаулова. Немало изменений произошло в интерьерах дворца. Последний русский император Николай II неоднократно упоминает в своем дневнике об охоте в Ропше и ее окрестностях. Но с началом Первой мировой войны эти поездки прекратились [4].

После Октябрьской революции советское правительство национализировало Ропшинское имение. На территории поселения были образованы: Всесоюзный рыбный питомник, колхоз имени Ленина, позднее вошедший в состав совхоза "Красная Звезда", а также животноводческий совхоз "Октябрьский", но тем не менее дворец и парк поддерживались в хорошем состоянии.

В годы Великой Отечественной войны, когда территория была захвачена фашистами, Ропша являлась стратегически важной господствующей высотой, с которой просматривалась панорама центральной части города. С артиллерийских позиций в Ропше противник продолжал артиллерийский обстрел Ленинграда и его южных пригородов в течение двух лет. В помещениях дворца разместился госпиталь вермахта. При отступлении частей вермахта дворец был подожжен, многие дома деревни разрушены, парк изрыт траншеями и минирован. Ропша была освобождена от немецко-фашистских захватчиков в ходе Красносельско-Ропшинской наступательной операции 19 января 1944 г. [4]. После войны было проведено полное восстановление дворцовых построек, затем какое-то время дворцовые здания занимала воинская часть. В здании дворца находился штаб [10]. В этот период также дворцово-парковый ансамбль поддерживался в хорошем состоянии. На территории парка между лугом и Ивановским прудом устроено небольшое мемориальное кладбище. Здесь похоронены воины, погибшие в годы Великой Отечественной войны, и летчики, погибшие уже в послевоенные годы.

Затем во дворце разместился Отдельный батальон химической защиты Ленинградского военного округа. Дворец, парк и дополнительные пристройки продолжали восстанавливаться. Во дворце располагался Клуб части.

Войсковая часть покинула дворец приблизительно в 1977–1978 гг. При этом были сняты полы, двери и все, что можно было снять. В 1979 г. дворец стоял с окнами, забитыми железными листами. В 1985 г. дворец был передан на баланс Ломоносовской птицефабрике. Там планировалось построить санаторий на 500 птичниц. Начались реставрационные работы, которые прервал пожар, случившийся в 1990 г. С этого времени началась полная деградация культурных ландшафтов Ропшинского дворцово-паркового ансамбля.

В конце 1980-х – начале 1990-х годов в здании была серия пожаров, сильно повредивших дворец. Полностью выгорел 2-й этаж, обрушились перекрытия, рухнула крыша, и частично обрушились стены. Конюшня и флигеля были разграблены мародерами.

В 2005 г. правительство Ленинградской области попыталось возродить заброшенный дворцовый комплекс, но ввиду несогласованности между подрядчиком и правительством Ленобласти попытка восстановления так и не увенчалась успехом [10].

В начале 2010 г. рухнули деревянные леса, которые воздвигли в начале 90-х годов для поддержания стен и фасада, крыши как таковой давно уже нет, часть стен исписана, часть обрушилась. Кое-где сохранились остатки лепнины. Парк пришел в полное запустение и был замусорен, малые пруды постепенно превратились в болота.

Ландшафтная структура Ропшинского парка. На современном этапе Ропшинский парк занимает территорию площадью около 62 га, около 11 га приходится на крупные Ивановский и Артемьевский пруды. Дворец и дворцовые постройки представляют собой руины. Парк зарастает малоценными древесными пародами и кустарниками, местами сильно заболочен. Культурные ландшафты, которые создавались в течение нескольких веков, пришли в полное запустение. Современное состояние ландшафтов Ропшинского дворцово-паркового ансамбля отражено на созданной авторами ландшафтной карте (рис. 1).

На ландшафтной карте выделено семь типов местоположений. Наибольшую площадь занимает дренированная нижняя терраса, сложенная

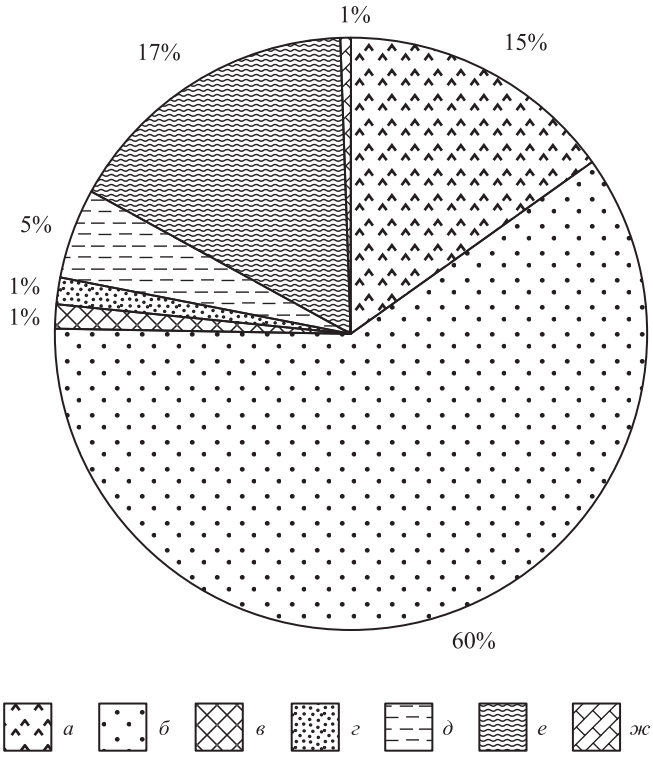

Рис. 2. Соотношение типов местоположений Ропшинского парка. (Обозначение типов местоположений согласно рис. 1).

безвалунными суглинками (61% от площади парка) (рис. 2), ранее эта территория была занята древним морем. Периодически переувлажненная нижняя терраса, сложенная безвалунными суглинками, занимает около 16% площади парка. Переувлажнение этой территории связано с подземными источниками. Дренированная равнина, сложенная валунными суглинками, местами карбонатными, которая ранее была занята верхним парком, составляет около 15%. Она имеет более высокое гипсометрическое положение в рельефе и находится в пределах Ижорского плато. Остальные местоположения занимают площадь 1% и менее. Периодически переувлажненная равнина, сложенная валунными суглинками, местами карбонатными, выделена на территории, занимаемой крупным источником Иордань и протокой от него. Склон (уступ), сложенный валунными суглинками, местами карбонатными, представляет из себя переход от дренированной равнины к периодически переувлажненной нижней террасе. Выделение местоположения обусловлено прохождением через территорию Ропши глинта (Балтийско-Ладожского уступа). Периодически затопляемая низина, сложенная бузвалунными суглинками, – это территория вдоль прудов, затопляемая в половодье, как правило, вдоль пологих берегов прудов. Также было выделено местоположение долины р. Стрелки, сложенное безвалунными суглинками.

На территории Ропшинского парка выделено 24 растительных сообщества (многолетних состояний) (рис. 1).

Дренированная равнина, сложенная валунными суглинками, занимает наиболее возвышенные участки в западной части парка. Согласно историческим источникам, в XVIII в. при проектировании дворцово-паркового ансамбля в Ропше для возведения протяженного здания природный склон был выровнен и устроена большая насыпная терраса, что и обуславливает морфологию и рельеф рассматриваемой территории. Здесь преобладают дерново-карбонатные почвы, находится небольшой рыболовный пруд и мощный источник Иордань, от которого отходит узкий проток, на месте которого раньше был искусственный водный каскад. На восточной границе дренированной равнины находятся развалины дворцового ансамбля, ранее включавшего в себя дворец, гостевой корпус, конюшни и другие постройки. В пределах местоположения выделено восемь многолетних состояний (рис. 3). Наибольшие площади занимают участки с преобладанием широколиственных пород: ясеня обыкновенного (*Fraxinus excelsior*), клена платановидного (*Acer platanoides*) и дуба черешчатого (*Quercus robur*), распространены кустарники: рябинник (*Sorbaria*), спирея (*Spiraea*) и свидина белая (*Swida alba*) и кроваво-красная (*Swida sanguinea*), в травяно-кустарничковом ярусе доминируют сныть обыкновенная (*Aegopodium podagraria*) и пролесник многолетний (*Mercurialis perennis*). Преобладает ясенево-кленовый снытево-пролесниковый с кустарниками парк (33% от площади местоположения) и ясенево-кленово-дубовый снытево-пролесниковый с кустарниками парк (15%) (рис. 4). Также значительные площади занимает разнотравно-злаковый луг (22%), представленный на двух крупных участках в крайних западной и северной частях местоположения. Из растительности на этих лугах встречаются: манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris*), щучка дернистая (*Deschampsia cespitosa*), купырь лесной (*Anthriscus sylvestris*), одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*), клевер луговой (*Trifolium pratense*) и др. Несмотря на то, что в древесном ярусе пока еще доминируют широколиственные породы, многие из которых требуют уход или даже частичную вырубку, достаточно часто встречается ольха серая (*Anus incana*), осины, ели, которые растут сами по себе. Встречаются здесь и отдельно стоящие старые деревья (лиственницы, дубы, вязы и др.), возрастом свыше 200 лет, которые также нуждаются в срочном уходе. Широко развит под-

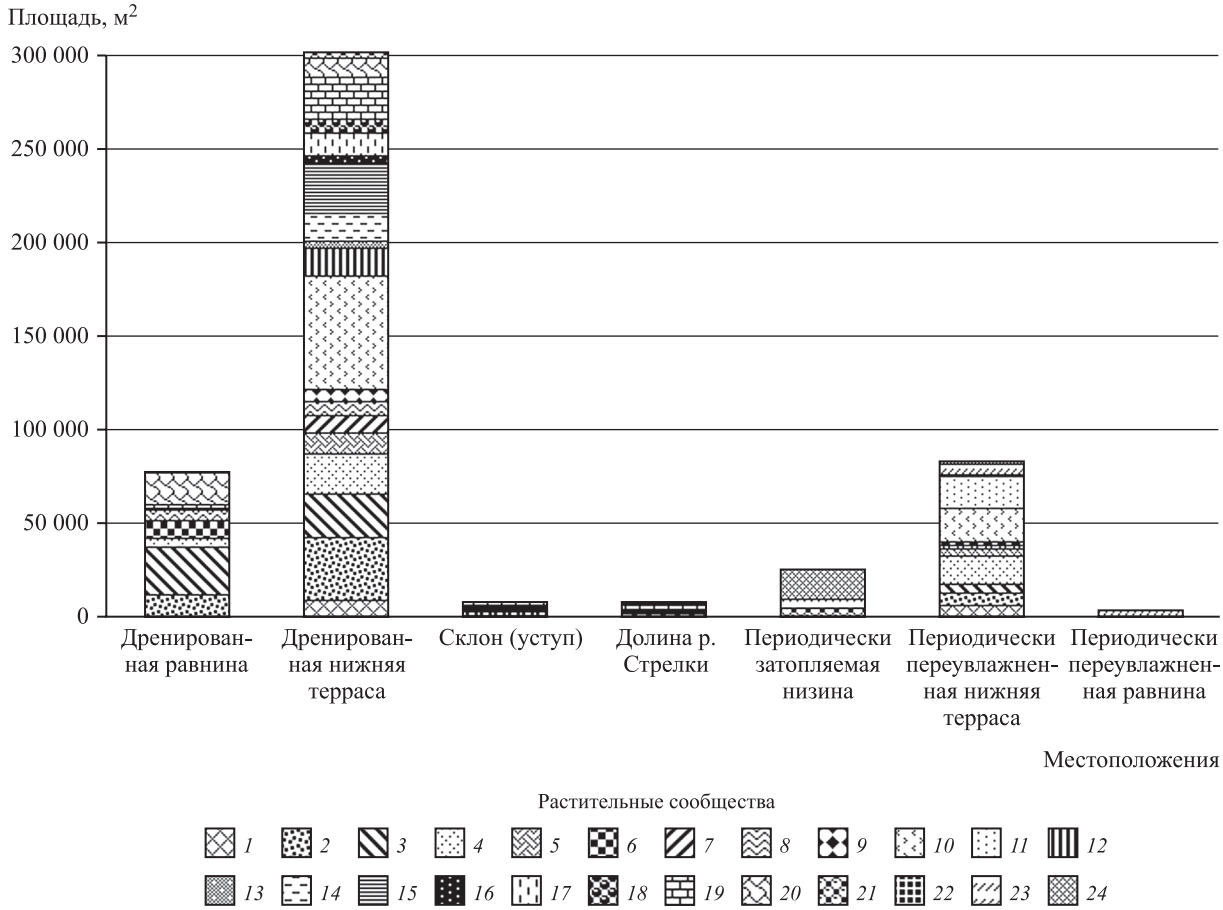

Рис. 3. Распределение растительных сообществ Ропшинского парка по местоположениям. (Обозначение растительных сообществ согласно рис. 1).

лесок из свидины белой и кроваво-красной и др. Каменная кладка вдоль протока от источника сильно разрушена. Дорожно-тропиночная сеть также находится в крайне запущенном состоянии.

Периодически переувлажненная равнина, сложенная валунными суглинками, местами карбонатными, находится вблизи источника Иордань и имеет незначительную площадь (менее 1%). Для данной территории характерно избыточное увлажнение и отсутствие древесной растительности, местами встречается рябинник, в травяно-кустарничковом ярусе доминируют осоки и бодяк разнолистный (*Cirsium heterophyllum*). Сейчас источник, бывший гордостью этих земель в петровские времена, больше похож на заболачивающийся пруд, из которого вытекает небольшой ручей. Вокруг самого источника и ручья – густые заросли осоки, бодяка, сныти и рябинника. На месте бывшего каскада – беспорядочное скопление камней, заваленных ветками, листьями и стволами поваленных деревьев (рис. 5). Согласно историческим данным, от источника Иордань была построена система подземных каналов в сторону Нижнего парка и дворца, благодаря этому в непосредственной близи дворца с верхней террасы спускался живописный каскад Рушник, а вода из подземных каналов от источника Иордань также питала пруды Нижнего парка. Восстановление этой водной системы сделало бы парк еще более интересным и подчеркнуло бы его особую ценность благодаря его природным водным объектам.

Склон (уступ), сложенный валунными суглинками, местами карбонатными, занимает площадь около 2% от общей площади парка и представляет собой переходный участок от дренированной равнины к нижней террасе. Распространены дерново-карбонатные почвы. В пределах данного местоположения выделено шесть видов состояний растительности (рис. 3). Наибольшие площади занимают участки с доминированием в древесном ярусе ясеня обыкновенного, клена платановидного, дуба черешчатого и липы сердцевидной (*Tilia cordata*). По мимо этого, в древесном ярусе встречаются ольха серая, осина. В кустарниковом ярусе распространены рябинник, свидина и спирея, в травяно-кустарничковом – сныть обыкновенная

Рис. 4. Ясенево-кленово-дубовый снытево-пролесниковый с кустарниками парк.

Рис. 5. Нагромождение камней на протоке, отходящей от источника Иордань.

и пролесник многолетний. Около 1/5 части территории занимает разнотравно-злаковый луг с преобладанием герани луговой (*Geranium pratense*) и василька лугового (*Centaurea jacea*). Для того, чтобы данное местоположение приобрело респектабельный вид, в первую очередь необходимо расчистить его от густых зарослей кустов и высокой травы, вырубить деревья (ольху серую, осину), проводить регулярный покос и т.п. Согласно старым фотографиям, центром композиции склона была мраморная лестница, которая сохранилась и по сей день, но находится в плохом состоянии.

Дренированная нижняя терраса, сложенная безвалунными суглинками, занимает площадь 61%. Согласно историческим источникам часть Ропшинского парка в пределах этого местоположения называлась Нижним парком и была спроектирована, как пейзажный парк. Территория Нижнего парка разделяется дорогой на Красное село на две части: северную и южную. В северной части находится Ивановский пруд, а в южной – Артемьевский. Крупные пруды были вырыты специально. Изначально, еще по плану Е. Гана к парку относились три пруда: Ивановский, Артемьевский и Фабричный. Постепенно Фабричный пруд стал отчуждаться от парка, территории вокруг пруда постепенно начали занимать дачными постройками, поэтому непосредственно к Ропшинскому парку можно отнести только нетронутую западную границу Фабричного пруда. Все пруды неглубокие и имеют искусственное происхождение. Часто на берегу пруда можно увидеть аистов. Питание прудов преимущественно дождевое, некоторые пруды питаются также и за счет источников. Раньше пруды были соединены с источником Иордань. Вода в прудах достаточно чистая и прозрачная, но вблизи берегов видно, что пруды постепенно зарастают тиной, на поверхности прудов очень много ряски. Дорожки вдоль прудов являются наиболее живописными прогулочными маршрутами, поэтому особенно важно поддерживать пруды и прилегающие территории в хорошем состоянии.

В пределах местоположения выделено девятнадцать растительных сообществ (рис. 3). Распространены буроземы и дерново-глеевые почвы. Преобладает широколиственно-еловый хвощево-снытево-пролесниковый с кустарниками парк, который занимает площадь около 20%. Из кустарников здесь распространены: свидина, спирея и изредка рябинник. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают сныть обыкновенная, пролесник многолетний, хвощ лесной (*Equisetum sylvaticum*), бодяк разнолистный, кочедыжник женский (*Athyrium filix-femina*) и разные виды осок. Растительные сообщества с преобладанием широколиственных пород занимают около половины территории нижней террасы. Из них большую часть составляют ландшафты с преобладанием ясеня обыкновенного. В сочетании с ясенем в древесном ярусе присутствуют липа сердцевидная и клен платановидный. Из кустарников распространены: свидина, спирея, шиповник и рябинник. В травяно-кустарничковом ярусе преобладают сныть обыкновенная и пролесник многолетний, а также бодяк разнолистный и крапива двудомная (*Urtica dioica*). Около (11%) нижней террасы занято ясенево-кленово-дубовым снытево-пролесниковым с кустарниками парком. Из кустарников распространены: свидина, спирея, рябинник, изредка акация (карагана древовидная – *Caragana arborescens*), в травяно-кустарничковом ярусе преобладают сныть обыкновенная и пролесник многолетний. Около 9% занимает березовый бодяково-пролесниковый со свидиной парк. Остальные растительные сообщества занимают менее 8% площади: встречаются ландшафты с преобладанием в древесном ярусе ольхи серой (*Alnus incana*) с примесью клена платановидного или ясеня обыкновенного; осины обыкновенной (*Populus tremula*) с участием клена платановидного, ели обыкновенной (*Picea abies*) и вяза шершавого (*Ulmus glabra*). Встречается много поваленных деревьев. Незначительную часть нижней террасы (около 5%) занимают разнотравные луга, где распространены манжетка обыкновенная, щучка дернистая (*Deschampsia cespitosa*), купырь лесной, василек луговой, герань лесная (*Geranium sylvaticum*), клевер луговой и др. Луговые участки постепенно зарастают. Некогда существовавший на нижней террасе пейзажный парк сейчас труднопроходим из-за густых зарослей деревьев и кустарников.

Периодически переувлажненная нижняя терраса, сложенная безвалунными суглинками, занимает площадь парка около 16%. Избыточное увлажнение территории вызвано подземными ключами и источниками. В пределах местоположения выделено тринадцать типов растительных сообществ (многолетних состояний) (рис. 3). Встречаются перегнойно-глеевые почвы. Значительную площадь (около 21%) занимают ландшафты с преобладанием в древесном ярусе ели обыкновенной в сочетании с ясенем обыкновенным и дубом черешчатым, здесь также распространены кустарники: рябинник, спирея и свидина, в травяно-кустарничковом ярусе доминируют сныть обыкновенная и пролесник многолетний, а также осоки, бодяк разнолистный и хвощ лесной. В северной части местоположения доминируют ландшафты с преобладанием в древесном ярусе ясеня обыкновенного, местами он растет в сочетании с елью обыкновенной и оль-

хой серой (20%), из кустарников преобладают свидина и рябинник, в травяно-кустарничковом ярусе распространены осоки, крапива двудомная, хвощ лесной, бодяк разнолистный. Часто встречаются поваленные деревья и сухостой. Распространены и переувлажненные участки без древесной растительности, как правило, вблизи зарастающих прудов. Здесь преобладает осоково-бодяковый луг с рябинником и свидиной (7%). Среди кустарников встречается также ива. В травяно-кустарничковом ярусе помимо осок и бодяка разнолистного распространены: хвощ лесной и крапива двудомная.

Периодически затопляемая низина, сложенная бузвалунными суглинками, расположена вдоль крупных прудов Ропшинского парка, занимает площадь около 5%. В пределах местоположения выделено три растительных сообщества (рис. 3). Наибольшие площади вдоль пруда заняты зарослями тростника обыкновенного (*Phragmites australi*), рогоза широколистного (*Typha latifolia*) и осоки, из кустарников встречается ива. На остальной территории встречаются заросли осоки с бодяком разнолистным и заросли сныти обыкновенной с крапивой двудомной. Из кустарников изредка встречаются рябинник и свидина.

Река Стрелка в пределах Ропшинского парка имеет достаточно крутые русловые склоны высотой (3–5 м). Напочвенный покров на склонах долины реки Стрелки развит слабо и представлен бодяком разнолистным, кочедыжником женским и зелеными мхами. Местами река течет сквозь ясенево-кленовый снытево-пролесниковый с кустарниками парк, еловый с участием широколиственных пород кочедыжниково-пролесниковый со свидиной парк, кленово-осиновый снытево-осоковый с кустарниками парк и др.

Подводя итог, можно сказать, что наибольшие площади (около 30%) на территории Ропшинского парка занимают ландшафты, в которых в древесном ярусе значительную или доминирующую роль играет ясень обыкновенный, как правило, в сочетании с другими широколиственными породами – кленом платановидным, дубом черешчатым, липой серцевидной. Около 25% занимают ландшафты с преобладанием или участием ели обыкновенной, часто в сочетании с широколиственными (кленом платановидным, ясенем обыкновенным) или мелколиственными (осиной обыкновенной, ольхой серой, березой бородавчатой (*Betula pendula*), березой пушистой (*Betula pubescens*)) породами. Около 6% приходится на ландшафты с преобладанием березы. На разнотравно-злаковые луга и луга с преобладанием травянистой влаголюбивой растительностью (как правило, вдоль прудов) приходится около 13%. Из кустарников широко распространены рябинник, спирея, свидина. В травяно-кустарничковом ярусе доминируют сныть обыкновенная, пролесник многолетний, бодяк разнолистный.

Заключение. Расцветом для Ропшинской усадьбы стали царские времена России (1710–1917 гг.). За этот период неоднократно сменялась планировка парка и дворцовых построек. Регулярный парк уступил место пейзажному парку. Во времена последнего императора России Николая II усадьба была местом отдыха и охоты императора и его свиты. В годы Великой Отечественной войны парк был изрыт траншеями и пришел в упадок. Но после окончания военных действий дворец, дворцовые постройки и парк восстанавливались. Уже в послевоенные годы усадьба постепенно стала приходить в запустение. Но с конца 80-х – начала 90-х годов XX в. деградация ландшафтов Ропшинского парка приобрела уже практически необратимый характер.

Деградация культурных ландшафтов в Ропшинском парке наблюдается повсеместно. Парк зарастает малоценными древесными пародами (ольхой серой, осиной, березой и др.) и кустарниками, местами сильно заболочен. Проективное покрытие кустарников в некоторых геокомплексах составляет 70%. Такие виды, как рябинник, спирея, свидина, которые использовались в качестве декоративной обсадки, сейчас представляют собой густые заросли, затрудняющие перемещение по парку и придающие ему неухоженный и беспорядочный вид. Наиболее целесообразное использование данных кустарных насаждений – обсадка вдоль тропинок, аллей и т.п, что и было сделано в прошлом. Среди древесного яруса имеется много старых деревьев, возрастом свыше 200 лет. По берегам прудов сохранились трехсотлетние дубы, двухсотлетние лиственницы, пихты и множество других старых деревьев. Такие деревья нуждаются в специальном уходе: лечении коры, морозобоин, дупел, необходимо производить укрепление деревьев и тяжелых ветвей подпорками и т.п. В парке много поваленных деревьев, что зачастую затрудняет проход. Местами встречается аллейная обсадка. В крайней западной части парка дубовая, дубово-вязовая и ясеневая аллеи находятся в относительно хорошем состоянии. Деревья достаточно здоровы, сомкнуты и имеют преимущественно одинаковую высоту. Но многие другие аллеи в парке нуждаются в реставрации и уходе. Например, дубовая и ясеневая аллеи вдоль дорожки через парк от Ропшинского шоссе к дороге на Красное село. Некоторые деревья погибли, многие деревья слишком высокие и стоят, накренившись в разные стороны, что придает аллее крайне

неухоженный вид. Луговые участки в парке без достаточного ухода постепенно потеряли свои декоративные качества. Эти территории частично заросли древесно-кустарниковой растительностью. Со стороны Ропшинского шоссе раньше парк был обрамлен оградой из каменной кладки и из туфа. Сейчас кое-где эта ограда видна, но в большей степени заросла и разрушилась. Центром и ключевым объектом всего ансамбля парка является дворец, который, к сожалению, сейчас находится в очень плохом состоянии, и его реконструкция подразумевает практически полную его перестройку, что подразумевает огромные капиталовложения.

Различными организациями было сделано несколько попыток оценить стоимость восстановления дворцово-паркового ансамбля. По заказу Комитета по архитектуре и градостроительству Ленобласти (Ленкомархитектура) была подготовлена “Концепция использования и функционального зонирования дворцово-паркого ансамбля Ропша”. Такая же концепция была разработана также ООО “AGM” и ООО “Архитектурная мастерская Меркурьева”, имеющими опыт работ по воссозданию Константиновского дворца [8]. Рассматривались еще две версии реставрации, одна из которых подразумевает воссоздание и функционирование памятника как туристско-развлекательного центра, другая – как центра делового туризма. Данные концепции были разработаны ООО “РСП Раритет” [9].

В ноябре 2013 г. министр культуры Владимир Мединский заявил, что Ропшинский дворец станет частью ГМЗ “Петергоф”, а уже в декабре Владимир Путин подписал соответствующие документы. Информация о том, что «ГМЗ “Петергоф” презентовал концепцию восстановления дворца в Ропше» появилась в новостях от 13.06.2013 г. Визуализации концепции были выполнены по заказу И. Мироновым [7]. Предполагается возродить сам Ропшинский дворец со всеми флигелями и хозяйственными постройками, благоустроить прилегающую к нему территорию парка, а также восстановить разрушенную гидросистему ансамбля и заново запустить небольшие фонтаны у дворцовых террас. Но пока ничего сделано не было. Сейчас Ропшинский парк обнесен забором, а 12 января 2015 г. произошло обрушение колонны и фронтона дворца.

Если в ближайшее время не начнутся работы по восстановлению дворца, дворцовых построек и парка, мы навсегда можем лишиться памятника всемирного наследия, бывшей императорской резиденции. И принимая во внимание современное запущенное состояние объекта, данное исследование актуально и может быть полезно при проведении восстановительных работ в парке.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Атлас Ленинградской области. М.: Изд-во: Главное управление геодезии и картографии при совете министров СССР, 1967. 82 с.
2. *Исаченко Г.А.* Методы полевых ландшафтных исследований и ландшафтно-экологическое картографирование. СПб.: Изд-во: Санкт-Петербургского университета, 1999. 112 с.
3. *Моня В.С.* Ропша. СПб.: Изд-во: ИПК Вести, 2007. 398 с.
4. *Мурашова Н.В., Мыслина Л.П.* Дворянские усадьбы Санкт-Петербургской губернии. СПб.: Изд-во: “БЛИЦ” СПб, 1999. 200 с.
5. *Панкратова К.В.* История Ропшинской усадьбы // История Петербурга. № 5 (15). 2003. С. 52–62. http://www.mirpeterburga.ru/online/history/archive/15/history_spb_15_54–62.pdf.
6. *Пестряков В.К.* Почвы Ленинградской области. Л.: Изд-во: Лениздат, 1973. 344 с.
7. «ГМЗ “Петергоф” презентовал концепцию восстановления дворца в Ропше», 2013 г. http://kanoner.com/2013/06/13/118104/
8. http://faip.economy.gov.ru/faip_2004/programs/program_106.html
9. www.groupasit.com/articoli/articolo280.htm
10. Ропша http://ropsha.net/

Degradation of Cultural Landscapes the Ropsha Palace-and-Park Ensemble in Leningrad Oblast

M. A. Ulyanova and A. B. Glebova

Saint Petersburg State University, Saint-Petersburg, Russia
e-mail: beasty07@inbox.ru; a.glebova@spbu.ru

The paper is devoted to the dynamics of degraded cultural landscapes of the Ropsha palace-and-park ensemble. This is the former royal residence, initiated by Peter I in 1710. In 1990, the ensemble was included in the UNESCO World Heritage List for № 540–009, as historically important object culture. The article describes the history of the formation of cultural landscapes of the Ropsha park. The degradation of landscapes has begun in the postwar period and since the late 1980s – early 1990s had acquired already practically irreversible. The modern state the landscapes of the Ropsha palace-and-park ensemble is studied and analyzed, and reflected on the created by using GIS technologies (Mapinfo 12.0) landscape map. On the landscape map, 7 types of locations and 24 types of plant communities are allocated. At present, the palace buildings has turned into ruins, park has overgrown of poor value tree species and turned into swamp. Projective cover of bushes in some geocomplexes is 70%. The park has many fallen trees. Meadows areas have long lost their decorative qualities and overgrown with trees and shrubs. The ensemble is located 12 km south-west of the modern border of St. Petersburg, and in the case of its reconstruction could become an interesting tourist attraction.

***Keywords*:** The Ropsha palace-and-park ensemble, degradation of the cultural landscape, landscapes, field research.

doi:10.15356/0373-2444-2016-5-98-108