

**АКТ**

Государственной историко-культурной экспертизы  
по определению категории историко-культурного значения выявленного объекта  
культурного наследия «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса  
«Привольное», расположенного по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к  
юго-востоку от п. Лух.

**Обоснование для проведения историко-культурной экспертизы:**

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ; Положением «О государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

<b>Дата начала проведения экспертизы:</b>	11. 09. 2019	
<b>Дата окончания проведения экспертизы:</b>	23. 09. 2019	
<b>Место проведения экспертизы:</b>	г. Иваново	
<b>Заказчик экспертизы:</b>	Муниципальное учреждение культуры центральная библиотека»	бюджетное «Лухская

**Сведения об эксперте:**

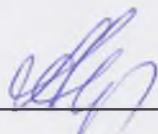
Фамилия, имя, отчество	Тихомиров Александр Михайлович
Образование	высшее, кандидат биологических наук
Специальность	доцент Ивановского государственного университета
Стаж работы по профилю экспертной деятельности	31 год
Место работы и должность	Ивановский государственный университет, доцент кафедры ботаники и зоологии.
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы на основании приказа Министерства культуры РФ № 2192 от 26.09.2016 г.,

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения государственной историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», и за достоверность сведений, изложенных в акте государственной историко-культурной экспертизы.

**Объект государственной историко-культурной экспертизы**

Выявленный объект культурного наследия «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное», расположенный по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух, в целях обоснования целесообразности включения данного объекта в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Эксперт Тихомиров А.М.



23.09.2019 г.

### **Цель государственной историко-культурной экспертизы**

Обоснование включения выявленного объекта культурного наследия «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное», расположенного по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух, в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и определение категории историко-культурного значения выявленного объекта культурного наследия.

### **Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов**

При выполнении государственной историко-культурной экспертизы проведены следующие исследования:

- Изучение и анализ документации, представленной на экспертизу;
- Изучение библиографических источников;
- Натурное обследование объекта;
- Фотофиксация, выполненная на момент проведения экспертизы;
- Определение категории историко-культурного значения и предмета охраны объекта культурного наследия;
- Определение границы территории объекта культурного наследия.

Указанные исследования проведены с применением методов натурального, библиографического и историко-архитектурного анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы.

### **Перечень материалов и документов, представленных заказчиком**

1. Заявление А.В. Красильникова о включении объекта «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное», обладающего признаками объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации. (31.07.2018 г.). (5 стр.).
2. Распоряжение Комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия о выявленном объекте культурного наследия «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное», расположенном по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух (12.11.2018 г.) (1 стр.).
3. План местности, где располагалась усадьба «Привольное» (2004 г.) (1 стр.).
4. Историческая справка об усадьбе Н.Н. Бенардоса в местечке «Привольное» Лухского района. Подготовлена директором Лухского краеведческого музея Г.И. Ширшовой. (3 стр.).
5. Границы земельного участка, где располагалась усадьба «Привольное». (2 стр.).
6. Фотографии выявленного объекта культурного наследия «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное», расположенного по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух, выполненные 11 сентября 2019 г. (4 шт.).

### Перечень библиографических источников, выявленных и использованных при проведении экспертизы

1. Баделин В.И. Люди и легенды Верхневолжья. Ярославль, 1990.
2. Баделин В.И. Земля Иванов. Историко-литературные очерки. Иваново, 2001.
3. Они прославили Лухский край// Лухский край. Земля заповедная. Иваново, 2013, с. 301-323
4. Махаев Ю.П. Первый букет на камне Бенардоса// Наша Родина – Иваново-Вознесенск, № 1(26) 2017, с. 29-33.
5. Махаев Ю.П., Макин А.В., Лезов С.А. История местечка Привольное// Борисовский сборник. Вып. 9, Иваново, 2018, с. 70-73.
6. Махаев Ю.П. Великий изобретатель. Кохма, 2018.

### Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

#### Исторические сведения.

Н.Н. Бенардос родился 26 июля 1842 г. в деревне Бенардосовка Херсонской губернии в дворянской семье греческого происхождения. По матери он являлся прямым потомком Никиты Демидова, сподвижника Петра I, организатора уральской металлургической промышленности. Отец и дед Николая Николаевича были профессиональными военными, отличились в ряде военных кампаний.

С детских лет будущий изобретатель приобщился в имении отца к слесарному и столярному делу, в совершенстве освоил кузнечное ремесло. Сдав экстерном экзамены за полный курс гимназии, Бенардос в 1862 г. поступил на медицинский факультет Киевского университета. Во время обучения на медицинском факультете, Бенардос сделал свое первое изобретение — зубную пломбу, которую он изготовил из серебра. В 1866 г. он оставил учёбу и поступил в Петровскую земледельческую академию в Москве.

Уже в период обучения в Академии (1866–1868 гг.) Н. Н. Бенардос разработал и опробовал целый ряд изобретений в области усовершенствования различных сельскохозяйственных орудий. В 1866 г. он создал проект плуга с вращающимся отвалом с целью уменьшения до минимума трения между различными частями плуга и земельным пластом, но проект так и остался на бумаге.

В 1867 г. в Париже состоялась Всемирная выставка, с экспозицией которой удалось познакомиться и Бенардосу, получившему у руководства Академии разрешение на эту заграничную поездку. На выставке молодой изобретатель убедился в правильности своих идей при создании плуга. Кроме того, Николай Николаевич имел возможность ознакомиться с новейшими, тогда ещё несовершенными дуговыми лампами и убедиться в возможностях использования электричества для освещения и нагрева.

В декабре 1867 г. по поручению своей матери Екатерины Васильевны, дочери лухского помещика Василия Львовича Свешникова, Бенардос отправился в Юрьевецкий уезд с целью осмотра и подготовки к межеванию и продаже лесных владений своей семьи, располагавшихся в окрестностях Луха. В 40-х гг. XIX века они были приобретены дедом по материнской линии. Николай Николаевич остановился на ночлег на постоялом дворе, где познакомился с сестрой его владельца Анной Алексеевной Лебедевой, которая в 1868 г. стала его женой. В Москву он уже не вернулся. После весеннего семестра Бенардос оставил учёбу в Академии и решил остаться в лухских краях. Летом следующего года на широкой лесной вырубке в 12 км от Луха, близ д. Медведево он начал создавать усадьбу

“Привольное”. Большой деревянный двухэтажный дом был построен в «турецко-японском» стиле, богато отделанный резьбой. В мезонине была «турецкая» комната со стильной мебелью. Вся отделка помещений и мебель были сделаны руками самого Николая Николаевича. При доме устроили фонтан, пагоду и даже пятисаженную пирамиду, большой фруктовый сад, оранжерею, механическую мельницу, а также хорошо оборудованные слесарную, механическую, деревообделочную мастерские и кузницу. Здесь-то Бенардос и стал воплощать в жизнь свои изобретательские идеи.

Ведение хозяйства Бенардос поставил на научную основу, и оно было единственным в своём роде на весь Юрьевецкий уезд. В мастерских усадьбы изготавливались различные земледельческие орудия, введённые затем в соседних хозяйствах: железные бороны, почвоуглубители, скоропашки, молотильные машины. По почину Н. Н. Бенардоса среди населения уезда распространилось обыкновение крыть строения осиновой дранкой. В стороне от усадьбы, близ д. Краснопеево в 1870 г. за счёт владельца было выстроено деревянное здание школы на каменном фундаменте. Здесь проводилось бесплатное обучение крестьянских детей. Бенардос на свои средства закупил учебники и тетради, пригласил из Москвы учительницу. Используя знания, полученные на медицинском факультете, Бенардос оказывал медицинскую помощь крестьянам окрестных деревень, выдавал больным лекарства из организованной им аптеки.

Ещё в 1873 г. у изобретателя возникла идея построить пароход, который мог бы преодолевать речные перекаты, мели, обходить мельничные плотины и подобные препятствия по сухопутью. Над этим проектом он работал более трёх лет. С помощью местных кузнецов Н. Смирнова и В. Тюгина в мастерских усадьбы “Привольное” была построена опытная модель колесного парохода с поворотными лопастями. Пароход построили из дерева с немногочисленными металлическими креплениями.

Весной 1877 г. пароход, названный в честь старшего сына Бенардоса — «Николай», был спущен на воду у Болдыревой пустыни, в 3 км от города Луха. Для испытания своей модели изобретатель предпринял трёхсоткилометровое путешествие по рекам Лух и Клязьма вплоть до Гороховца. Во время плавания было пройдено множество мелей, Пароход-вездеход успешно преодолел и другие препятствия – упавшие в воду стволы деревьев, мельничные плотины. Об удачном испытании первого в мире вездехода сообщали отечественные и зарубежные газеты. Затем судно было доставлено в Петербург, но осталось без внимания чиновников и промышленников. В дальнейшем пароход был продан на слом и разобран на дрова.

К счастью, не все изобретения Бенардоса оставались без внимания. Многие воплощенные в жизнь идеи Николая Николаевича используются и по сей день: например, скороварка, молотильная машина, паровые ножницы, пушка для метания канатов на терпящий бедствие корабль, пневматические и вагонные тормоза, ветряной двигатель, десятки модификаций замков.

В феврале 1877 г. Бенардос сконструировал специальное приспособление для перевозки дров и других тяжестей, на которое ему был выдан патент и прислана благодарность от Сельскохозяйственного музея в Петербурге. Ряд землевладельцев завели такие машины в своих хозяйствах, но в промышленное производство они внедрены так и не были.

В последующие годы Николай Николаевич всё больше занимался работами в области электротехники. В середине 1870-х гг. он познакомился с инженером и изобретателем А.И. Бюксенмейстером, одним из пионеров отечественного электроугольного производства, основавшем в 1878 г. неподалёку от Кинешмы завод по производству аккумуляторов, угольных изделий и электродуговых ламп (ныне завод “Электроконтакт”). Вместе с Бюксенмейстером Бенардос провёл ряд экспериментов с

аккумуляторными батареями. Первые опыты по изобретению электросварки Н.Н. Бенардос осуществил в 1881 г. в усадьбе «Привольное». В результате напряжённого труда изобретателю удалось полностью и в деталях разработать технологию сварки стали и чугуна и подготовить соответствующую аппаратуру, успешно провести испытания и запатентовать своё изобретение под названием «Электрогефест». Чтобы получить деньги, необходимые для научных и инженерных изысканий он был вынужден продать значительную часть своей земли и заложить усадьбу.

Бенардос активно участвовал в общественной деятельности. В 1870—1873 гг. его избирали в Юрьевецкое уездное и Костромское губернское земские собрания. Его выступления на земских собраниях содержали конкретные предложения по развитию системы здравоохранения и усилению санитарного контроля. По заявлению Бенардоса, в то время члена уездного училищного совета, IX очередное уездное земское собрание постановило ходатайствовать перед правительством о введении обязательного обучения.

В усадьбе «Привольное» Бенардос прожил 15 лет. Последние данные о пребывании здесь Бенардоса датируются 1882 годом. Однако отношения с соседями не сложились, они искали повод избавиться от него и спровоцировали конфликт с земским врачом. Судебное разбирательство длилось больше года. В результате Николай Николаевич был лишен права занимать общественные и государственные посты. Материальное положение Бенардоса ухудшилось. Вернувшись в конце 1884 года из Парижа, он поселился в Петербурге. Усадьба «Привольное» была продана в 1884 г. за долги с аукциона. Но ивановская земля сыграла важную роль в судьбе Бенардоса. Патент на свое изобретение Бенардос смог получить, только продав заложенную усадьбу «Привольное». А первое промышленное применение электросварки было осуществлено в 1885-1886 гг. на Куваевской мануфактуре и заводе Пономарева в Иваново-Вознесенске.

Благодаря этому изобретению, имя Н.Н. Бенардоса стало известным в научных и технических кругах всего мира. В 1885 г. Бенардос получил патенты на изобретение электродуговой сварки металлов во Франции, Бельгии, Англии, Германии и Швеции. Менее чем через два года способ Бенардоса получил широкое распространение. В 1885 г. в Петербурге совместно с рядом капиталовладельцев Бенардос основал товарищество «Электрогефест», имевшее небольшой завод по выполнению сварочных работ.

Сам же Николай Николаевич продолжал плодотворно заниматься изобретательской деятельностью. В 1887–1891 гг. им были получены патенты на усовершенствованную систему аккумуляторов, способ приготовления губчатого свинца, гальванизацию больших площадей, тигельное электропаяние.

В январе 1892 г. на Всероссийской электротехнической выставке в Петербурге демонстрировалось более 30 различных изобретений Бенардоса, оформленных в отдельную экспозицию. 11 мая того же года «за удачное применение вольтовой дуги в спаивании металлов и наплавлении одного металла на другой» Н.Н. Бенардосу была присуждена высшая награда Русского технического общества – Золотая медаль. Признанием заслуг Бенардоса явилось также избрание его в мае 1893 г. действительным членом Русского технического общества. 7 декабря 1899 г. Петербургским электротехническим институтом Н.Н. Бенардосу вместе с А.С. Поповым и А.Н. Лодыгиным за особо выдающиеся заслуги было присвоено звание почётного инженера-электрика.

Однако годы работы со свинцом сильно подорвали здоровье учёного. В 1899 г. по рекомендации врачей он был вынужден переехать на Украину, где и поселился в городе Фастове. Несмотря на болезнь, он не прекращал работать. В 1900 г. исследователь разработал способ изготовления стальных борон путём штамповки из листа. В 1902 г. Бенардос обратился в Совет Русского технического общества с просьбой о назначении

ему пенсии “ввиду расстроенного здоровья и отсутствия всяких средств к существованию”.

В начале 1902 г., находясь на излечении в Москве, Н.Н. Бенардос участвовал в работе Второго Всероссийского электротехнического съезда, который избрал его своим почётным председателем. Это было последним прижизненным признанием его заслуг. 8 сентября 1905 г. автор более чем двухсот изобретений, выдающийся русский электротехник Николай Николаевич Бенардос скончался в Фастове.

В 1981 г. отмечалось столетие изобретения дуговой сварки. В связи с празднованием этой даты, вынесенной в календарь ЮНЕСКО «Годовщины выдающихся личностей и исторических событий 1981–1982 гг.», была осуществлена программа по увековечению памяти нашего выдающегося соотечественника. Выпущены юбилейная марка и конверты, юбилейная медаль, плакаты, посвящённые знаменательному событию. При активном участии руководства Лухского района – секретаря РК КПСС Н.В. Киселёва и председателя райисполкома Ю.А. Кабанова – торжества прошли и в Лухе.

В посёлке был сооружён памятник выдающемуся изобретателю работы скульптора А.А. Древецкого и архитектора В.В. Костоглода. При участии специалистов Института электросварки им. Е.О. Патона был создан музей, экспозиция которого рассказывает о жизни и деятельности Н.Н. Бенардоса. На торжественное открытие памятника и музея в Лух приезжали президент АН СССР академик А.П. Александров, президент АН УССР Б.Е. Патон, лётчик-космонавт СССР В. Кубасов, впервые применивший сварку в космосе.

#### **Пространственно-планировочная структура территории памятного места. Результаты историко-архивных и натуральных исследований.**

Усадьба «Привольное» располагалась на небольшой возвышенности в треугольнике деревень Ивашково-Медведево-Севастьяниха. Все они прекратили свое существование и никаких построек от этих деревень не сохранилось. В состав усадьбы входил деревянный двухэтажный жилой дом, фруктовый сад, оранжерея и хозяйственные постройки, а также слесарная, механическая, деревообделочная мастерские и кузница. На территории усадьбы находился пруд, обсаженный серебристыми тополями. Через небольшое поле к востоку от усадьбы, на опушке леса, вдоль тропинки, ведущей от Ивашкова к Краснопееву, Н.Н. Бенардос посадил дубовую аллею. С трех сторон «Привольное» окружали пахотные поля местных крестьян, а с четвертой, в сторону ручья Чучера располагался влажный луг.

К 1940 г. от усадьбы сохранялся пруд, рядом разрослись серебристые тополя и ольха, к востоку от этих зарослей сохранялись ямы и остатки фундаментов четырех строений. Дубы от аллеи существовали вплоть до 1970-1980-х гг. Однажды неопытный пастух пригнал к пруду стадо на водопой. Зашедшие в пруд с илистым дном коровы стали тонуть и спасти удалось только часть стада. Для увеличения посевных площадей по приказу председателя колхоза спилили старые деревья усадьбы и сгребли бульдозером весь дерн и кустарник в два неровных вала. При этом засыпали ямы с остатками фундаментов и пруд.

В настоящее время деревья и кустарники, когда-то растущие в усадебном саду, не сохранились. Только отдельные дубы и вязы напоминают о бывших здесь аллеях, сохранился и частично засыпанный и заросший пруд, расположенный в восточной части предполагаемой территории усадьбы «Привольное». В 2016 г. усилиями членов Лухского краеведческого общества была прорублена 100-метровая просека от лесной дороги до места, где находилась усадьба «Привольное». На западной границе территории 17 сентября 2017 г. на специально подготовленную бетонную плиту был установлен памятный знак - восьмитонный валун с металлической пластиной с надписью:

Здесь Николаем Николаевичем  
Бенардосом (1842-1905)  
была изобретена электродуговая  
сварка металлов  
в 1881 году

Распоряжением Комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия от 12 ноября 2018 г. «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное», расположенное по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух признано выявленным объектом культурного наследия.

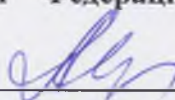
#### **Обоснование выводов.**

В результате проведенных исследований с учётом историко-архивных сведений и натурного обследования экспертируемого выявленного объекта культурного наследия установлено следующее:

1. Объект представляет ценность с точки зрения истории. Усадьба «Привольное» связана с именем выдающегося русского инженера и изобретателя Н.Н. Бенардоса. По силе и глубине изобретательского таланта, широте интересов, чрезвычайной настойчивости в работе и трудоспособности Бенардос занимает одно из первых мест среди изобретателей мира. Ему принадлежит около 200 оригинальных изобретений в различных областях техники, сельском хозяйстве, транспорте, военном деле и т. д. Многие его идеи не потеряли своего значения и сейчас. Мировую славу Бенардосу принесло изобретение электрической дуговой сварки и резания металлов, сделанное во время жизни в усадьбе «Привольное». Сейчас это является одним из самых важных современных технологических процессов. Особенно много внимания он уделял дуговой сварке угольным электродом, которая была названа «Способом Бенардоса». Николая Бенардоса справедливо считают родоначальником дуговой электросварки, поскольку он наметил главные направления её развития, разработал основные принципы многих современных способов дуговой сварки. Кроме того, Бенардос создал много конструкций сварочных аппаратов, разработал способы дуговой сварки разными электродами, дугового резания, подводной сварки и резания, сварки на вертикальной поверхности. Он изобрёл оригинальные способы точечной и шовной контактной электросварки.

#### **Выводы экспертизы:**

На основе фактов и сведений, выявленных и установленных в результате проведенных исследований, анализа исторических материалов и документов, натурного обследования выявленного объекта культурного наследия «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное», включение в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации объекта культурного наследия,



расположенного по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух, является обоснованным.

Рекомендуемое наименование объекта культурного наследия - «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное» (Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух),

Рекомендуемая категория - объект культурного наследия регионального значения. Вид объекта культурного наследия – достопримечательное место.

На основании проведенных исследований определен следующий **ПРЕДМЕТ ОХРАНЫ** достопримечательного места регионального значения

«Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное» (Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух).

#### Пространственно-планировочная структура достопримечательного места.

Участок прямоугольной формы площадью около 1000 кв. м., вытянутый по линии «восток-запад». В восточной части участка расположено заметное понижение рельефа, где находился пруд. В западной части территории установлен памятный камень-валун.

#### Перечень приложений

1. Заявление А.В. Красильникова о включении объекта «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное», обладающего признаками объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации. (31.07.2018 г.). (5 стр.).
2. Распоряжение Комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия о выявленном объекте культурного наследия «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное», расположенном по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух (12.11.2018 г.) (1 стр.).
3. План местности, где располагалась усадьба «Привольное» (2004 г.) (1 стр.).
4. Историческая справка об усадьбе Н.Н. Бенардоса в местечке «Привольное» Лухского района. Подготовлена директором Лухского краеведческого музея Г.И. Ширшовой. (3 стр.).
5. Границы земельного участка, где располагалась усадьба «Привольное». (2 стр.).
6. Фотографии выявленного объекта культурного наследия «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное», расположенного по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух, выполненные 11 сентября 2019 г. (4 шт.).
7. Копия договора на проведение историко-культурной экспертизы, заключенного 23 октября 2019 г. между Заказчиком - Муниципальным бюджетным учреждением культуры «Лухская центральная библиотека» и экспертом государственной историко-культурной экспертизы Тихомировым А.М. (5 стр.).



8. Проект границ территории выявленного объекта культурного наследия «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное» (Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух). (3 стр.).

**ЭКСПЕРТ**

**Тихомиров А.М.**

**Дата оформления Акта экспертизы  
23.09.2019.**

Эксперт Тихомиров А.М.



23.09.2019 г.

**В комитет Ивановской области  
по государственной охране  
объектов культурного наследия**

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

о включении объекта, обладающего признаками  
объекта культурного наследия, в единый государственный реестр  
объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)  
народов Российской Федерации

Прошу включить в единый государственный реестр объектов  
культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской  
Федерации объект, обладающий признаками объекта культурного наследия:

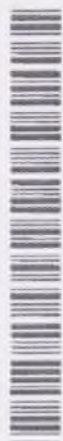
Наименование объекта

Памятное место, где находилась усадьба Н.Н.Бенардоса «Привольное».

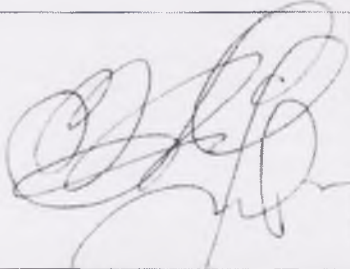
Фотографическое изображение объекта



№ вх-1173-01-13  
от 01.08.2018



Заявитель

Главный специалист отдела культуры и культурного наследия администрации Лухского муниципального района		Красильников Андрей Валерьевич
Должность, организация	Подпись	ФИО

Адрес заявителя:

155270, Ивановская область, п.Лух, ул.Октябрьская д.4.

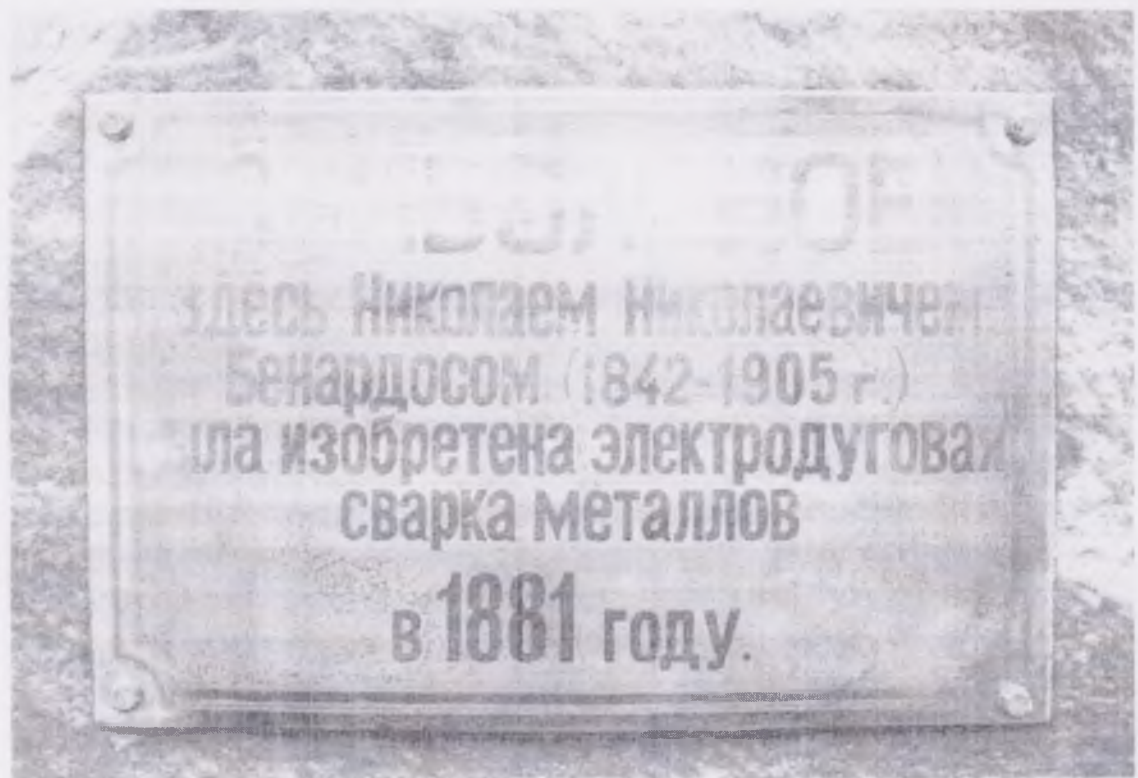
« 31 » июля 2018 г.

Дата оставления заявления  
(число, месяц, год)

Местонахождение объекта

(адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта)

Ивановская область, Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух, на 5 км автодороги «Лух-Слободки», в 500 метрах к западу от дороги в лесном массиве на бывшем месте, где располагалась усадьба инженера-изобретателя Н.Н.Бенардоса, установлен 8 тонный валун на котором установлена памятная табличка с надписью: «ПРИВОЛЬНОЕ здесь Николаем Николаевичем Бенардосом (1842-1905 г.) была изобретена электродуговая сварка металлов в 1881 году.»



Сведения об историко-культурной ценности объекта с точки зрения истории, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры, полученные по результатам проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия и подтверждаемые соответствующими документами и материалами

Первые опыты по изобретению электросварки Н.Н.Бенардос осуществил в России, в усадьбе «Привольное», г.Лух, Костромская губерния, Юрьевоцкого уезда в 1881 году. Благодаря этому изобретению имя Н.Н.Бенардоса получило известность в научных и технических кругах всего мира. Русское Техническое Общество наградило Н.Н.Бенардоса за изобретение электросварки высшей наградой – золотой медалью РТО. Петербургский Электротехнический институт в 1899 году удостоил Н.Н.Бенардоса, вместе с выдающимися русскими электротехниками – Д.А.Лачиновым, А.С.Поповым и др., за его работы по электрической дуговой сварке званием инженера – электрика.

1981 год в России назван годом Н.Н.Бенардоса. ЮНЕСКО призвала мировую общественность торжественно отметить юбилейную дату, выдающегося открытия XIX века - 100-летие со времени изобретения электросварки Н.Н.Бенардосом. 11 июня 1981 года в Лухе прошли торжественные мероприятия по открытию музея им. Н.Н.Бенардоса и памятного знака в честь великого изобретателя, на которых присутствовали: Президент АН СССР – А.П.Александров, Президент АН УССР – Б.Е.Патон, лётчик – космонавт, дважды Герой Советского Союза В. Кубасов – первым применивший сварку внутри космического корабля и мн.др.

В 2016 году усилиями членов Лухского краеведческого общества была прорублена просека до бывшего места, где находилась усадьба Н.Н.Бенардоса «Привольное» и осенью 2017 года на средства депутата Областной Думы Гришина В.С. был установлен валун, на котором установлена памятная табличка.

Время возникновения или дата создания объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

В усадьбе Привольное инженер-электрик Н.Н.Бенардос в 1881 году провел первые опыты по изобретению электродуговой сварки металлов «электрогефест»

Иные сведения

--

Приложения (Документы и материалы, полученные по результатам проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия):

1. Историческая справка об усадьбе Н.Н.Бенардоса в местечке «Привольное» Лухского района из Лухского краеведческого музея им.Н.Н.Бенардоса
2. Фотографии с памятного места, где была расположена усадьба Н.Н.Бенардоса.



КОМИТЕТ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО  
НАСЛЕДИЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 14 » 11 2018

г. Иваново

№ 410

**О выявленном объекте культурного наследия, расположенном на территории  
Ивановской области**

В соответствии с пунктами 2, 3 статьи 16.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о комитете Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия, утвержденным Постановлением Правительства Ивановской области от 24.12.2015 № 594-п, распоряжением комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия 12.01.2016 № 2-о «О формировании перечня выявленных объектов культурного наследия», на основании заявления об обнаружении, обладающего признаками объекта культурного наследия (заявление Красильникова А.В. от 01.08.2018 № вх-1173-01-13, акт обследования объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия от 12.11.2018):

1. Включить в перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ивановской области:

«Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное» (местоположение объекта: Ивановская область, Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух).

2. Организовать мероприятия по включению выявленного объекта культурного наследия, указанного в настоящем распоряжении, в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

3. Направить настоящее распоряжение собственникам или иным законным владельцам выявленного объекта культурного наследия и в Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ивановской области.

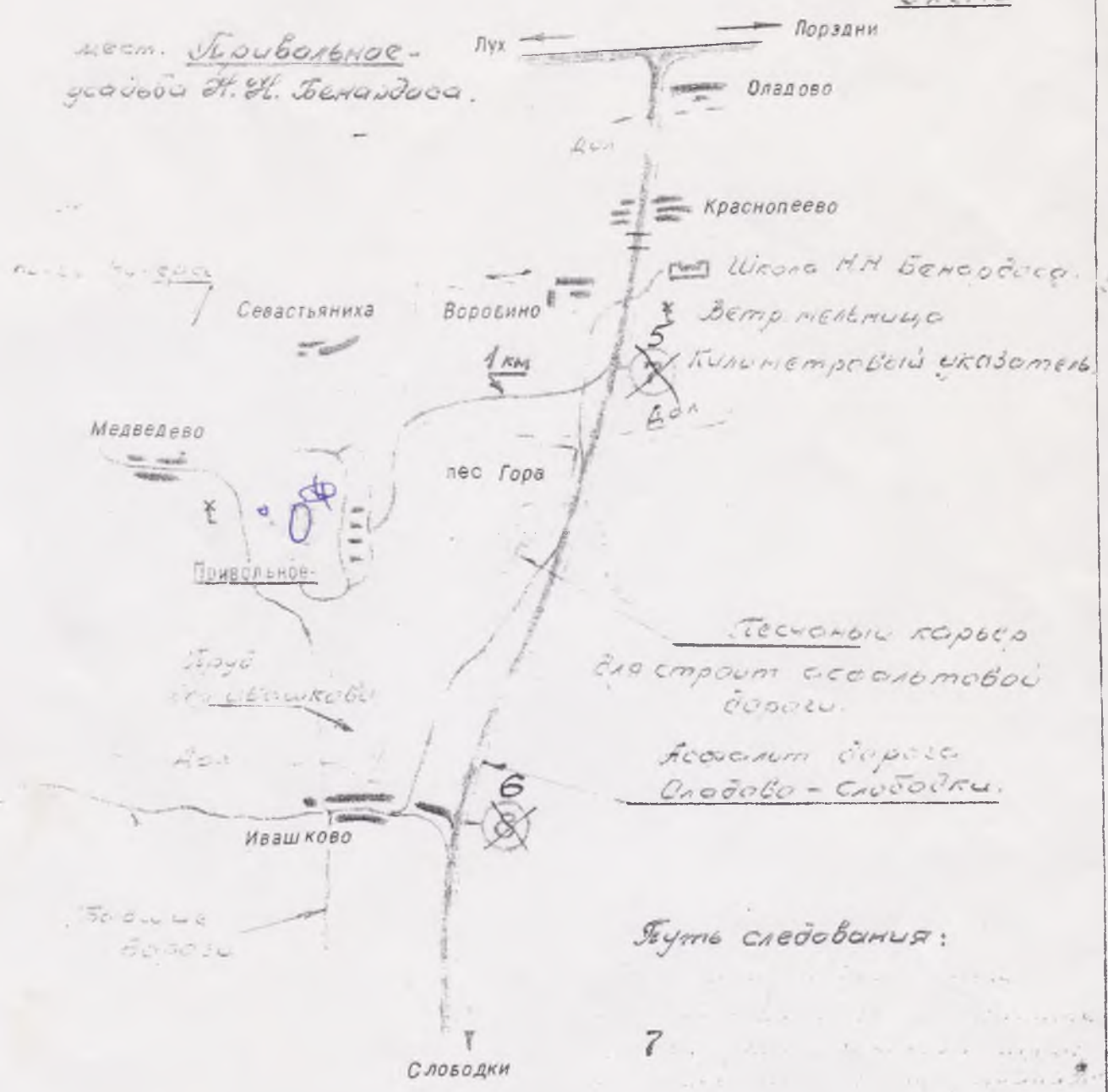
Председатель комитета



А.С. Рожкова

Схема

мест. Привольное -  
усадьба Н.Н. Бенардоса.



Мазасев Юр. Петр. Февраль 2004г.  
г. Кохма.



## Историческая справка об усадьбе Н.Н.Бенардоса в местечке «Привольное» Лухского района.

Будучи студентом Московской Петровской земледельческой и лесной академии, Н.Н.Бенардос по поручению своей матери, в декабре 1867 года выехал в город Лух с целью осмотра и подготовки к межеванию и продаже дедовских ( по материнской линии) лесных владений. Маленький город Лух был расположен в лесной местности на берегу реки . Окружающая природа понравилась Н.Н.Бенардосу. Здесь он женился и решил остаться на жительство, чтобы заняться изобретательством.

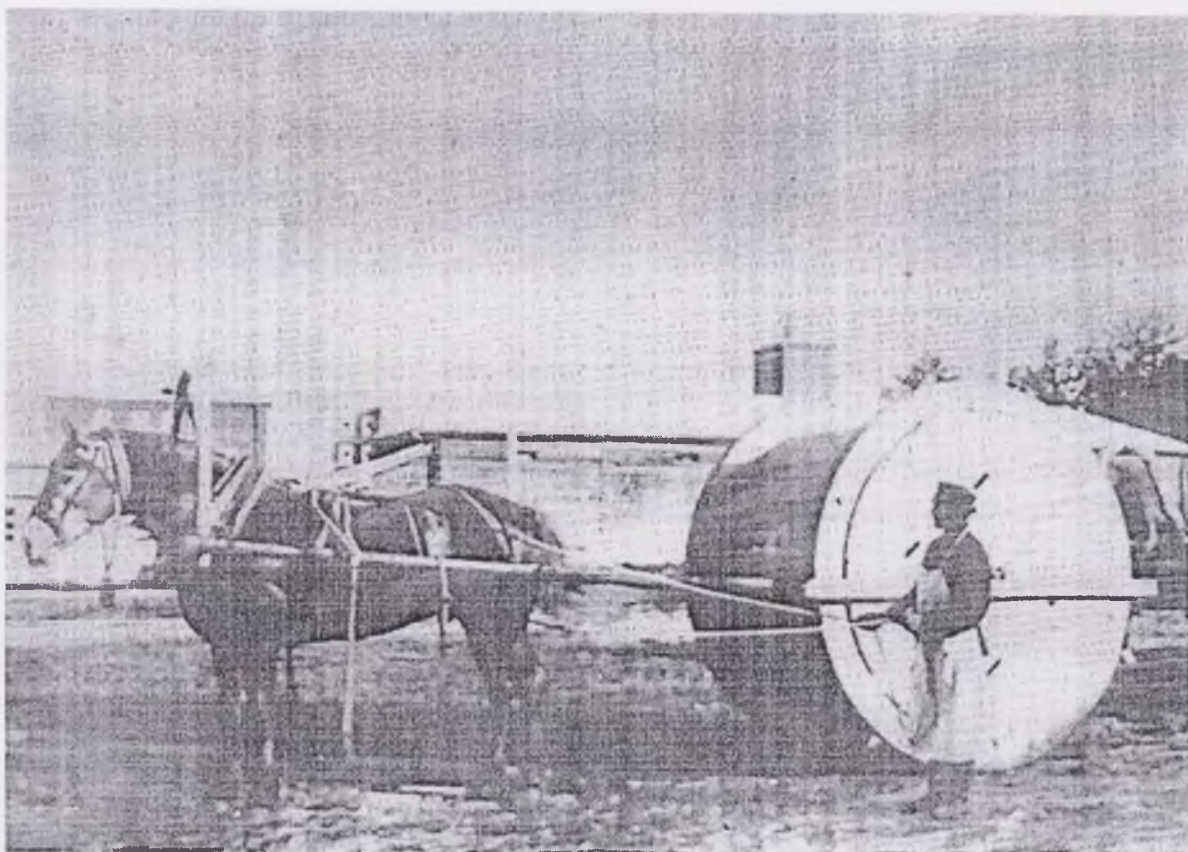
На широкой лесной вырубке, в 15 километрах от г.Лука, вблизи деревень Севастьяниха и Краснопеево (в настоящее время - Благовещенское сельское поселение) он построил красивую усадьбу, назвав её «Привольное». Н.Н.Бенардосу очень понравились лухские места, рощи и кущи. Большой двухэтажный дом был отделан снаружи резьбой. В мезонине находилась искусно отделанная «турецкая комната» со стильной мебелью. Все отделочные работы и мебель сделаны руками самого Николая Николаевича. Мужики, строившие дом в усадьбе, были поражены, что барин сам работает вместе с ними, превосходно владеет топором и рубанком и является чудесным мастером по резьбе стильной мебели.

При усадьбе Н.Н.Бенардос построил и оборудовал мастерские деревообделочные, слесарные и механические, в которых создавал свои изобретения и изготовлял всё необходимое для своего хозяйства, развёл хороший фруктовый сад и оранжерею. Человек большого сердца, гуманист, он, используя знания, полученные на медицинском факультете, оказывал бесплатную медицинскую помощь крестьянам окрестных деревень, выдавал больным лекарства из организованной им аптеки. В 1870 году в усадьбе были построены механическая мельница, а также школа с бесплатным обучением крестьянских детей деревень Севастьяниха, Медведево, Краснопеево, Воробино, Селищи, единственная в то время в данной округе. На свои средства Николай Николаевич приобрёл для них учебники и тетради. Н.Н.Бенардос помогал разорённым крестьянам: отпускал бесплатно лес, разрешал бесплатно пользоваться механической мельницей.

Первые опыты по изобретению электросварки Н.Н.Бенардос осуществил в России, в усадьбе «Привольное», г.Лух, Костромская губерния, Юрьевецкого уезда в 1881 году. Благодаря этому изобретению имя Н.Н.Бенардоса получило известность в научных и технических кругах всего мира. Русское Техническое Общество наградило Н.Н.Бенардоса за изобретение электросварки высшей наградой – золотой медалью РТО. Петербургский Электротехнический институт в 1899 году удостоил Н.Н.Бенардоса вместе с выдающимися русскими электротехниками – Д.А.Лачиновым, А.С.Поповым и др., за его работы по электрической дуговой сварке званием инженера – электрика. Усадьба Н.Н.Бенардоса процветала. К этому очень враждебно относились помещики. Они искали повод, чтобы избавиться от своего соседа. И такой повод был спровоцирован... Материальное положение Н.Н.Бенардоса всё ухудшалось, он входил в долги и, в конце концов, совершенно разорился, и к моменту отъезда из г. Лух, усадьба «Привольное» была уже заложена, а в 1884 году – продана с аукциона помещику Надёжину, который сделал всё для того, чтобы от усадьбы не осталось и следа.

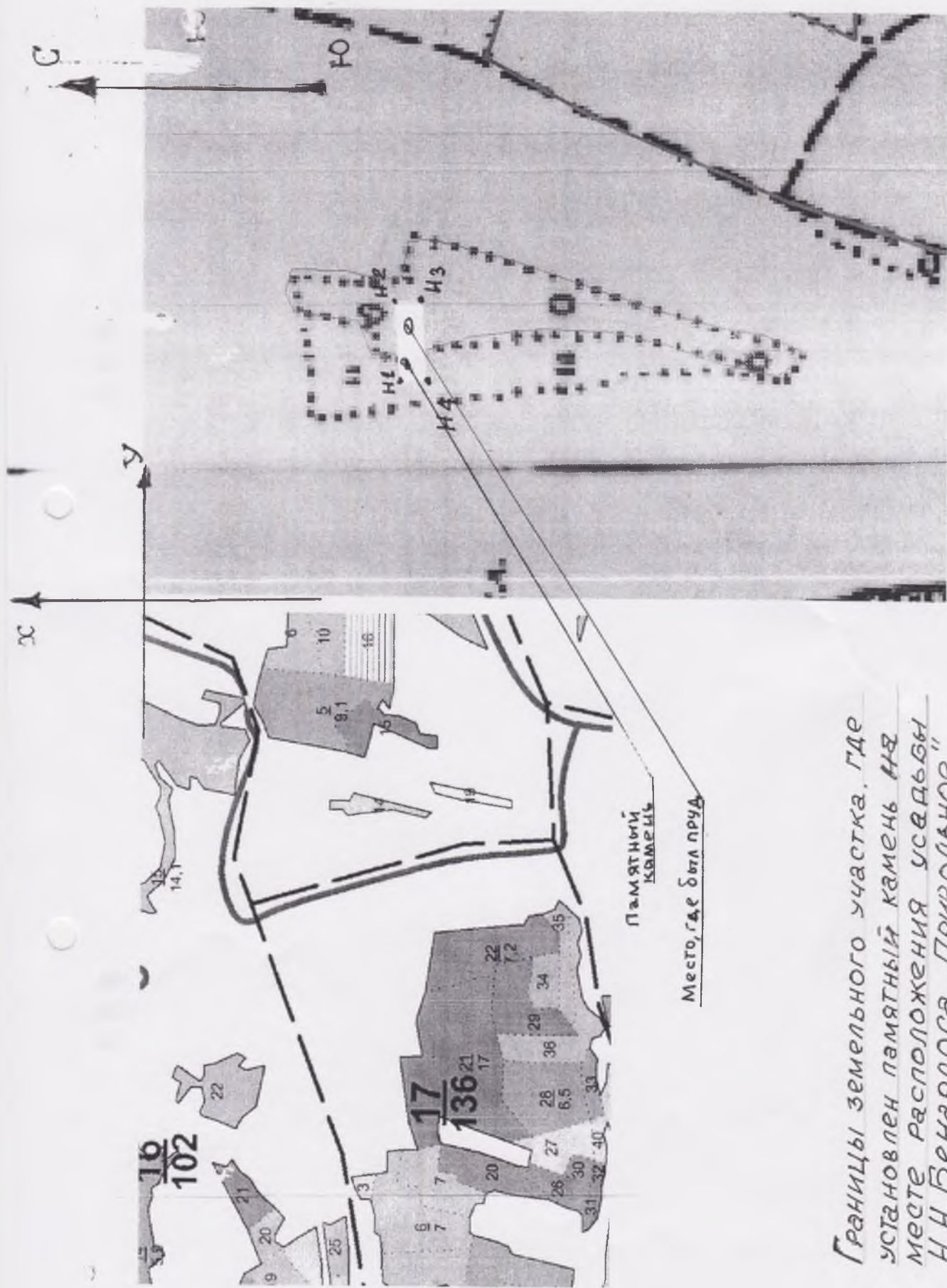
1981 год в России был назван годом Н.Н.Бенардоса. ЮНЕСКО призвала мировую общественность торжественно отметить юбилейную дату выдающегося открытия XIX века - 100-летие со времени изобретения электросварки Н.Н.Бенардосом. 11 июня 1981 года в Лухе прошли торжественные мероприятия по открытию музея им. Н.Н.Бенардоса и памятного знака в честь великого изобретателя, на которых присутствовали: Президент АН СССР – А.П.Александров, Президент АН УССР – Б.Е.Патон, лётчик – космонавт, дважды Герой Советского Союза В. Кубасов – первым применивший сварку внутри космического корабля и мн.др.

В 2016 году усилиями членов Лухского краеведческого общества была прорублена просека до бывшего места, где находилась усадьба Н.Н.Бенардоса «Привольное». Осенью 2017 года на средства депутата Областной Думы Гришина В.С. был установлен валун с памятной табличкой.



Усадьба Н.Н.Бенардоса «Привольное», в 15 км., от Луха  
(на фотографии Снаряд для перевозки дров и других тяжестей по  
бездорожью, 1873 г.)

Историческую справку подготовил  
Директор Лухского краеведческого музея  
им. Н.Н. Бенардоса: \_\_\_\_\_ Г.И.Ширшова



Границы земельного участка, где установлен памятный камень №4 месте расположения усадьбы Н.Н. Венардоса „Привольное“.

	Х	У
н1	302281.00	300691.00
н2	302284.39	300747.72
н3	302264.64	300748.00
н4	302262.65	300692.47
н1	302281.00	300691.00
	302272.526	300700.50

2. Сведения о частях границ образу

Обозначение земельного участка _			
Обозначение части границы		Горизонтальное расположение	
от т.	до т.		
1	2	3	
н1	н2	56.82	
н2	н3	19.75	
н3	н4	55.57	
н4	н1	18.41	

«Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное». Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух. 11 сентября 2019 г. А.М. Тихомиров.



Памятный камень.



Место, где был пруд.

«Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное».  
Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух.  
11 сентября 2019 г. А.М. Тихомиров.



Памятный камень, вид с юго-запада.



Памятный камень, вид с юга.

**ПРОЕКТ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ**  
**выявленного объекта культурного наследия:**  
**«Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное»,**  
**расположенного по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку**  
**от п. Лух.**

**ОБОСНОВАНИЕ**  
**границ территории выявленного объекта культурного наследия:**  
**«Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное»,**  
**расположенного по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку**  
**от п. Лух.**

Границы территории выявленного объекта культурного наследия определяется на основе исследований, проведенных членами Лухского районного общества краеведов Махаевым Ю.П., Макиным А.В. и Лезовым С.А. Обследование местности позволило определить примерное местонахождение усадьбы «Привольное», основываясь на расположении заросшего пруда и земляных валов, возникших при расширении колхозного поля за счет места, где в прошлом находилась усадьба.

**ОПИСАНИЕ**  
**границ территории выявленного объекта культурного наследия:**  
**«Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное»,**  
**расположенного по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку**  
**от п. Лух.**

Граница территории объекта культурного наследия проходит:  
Точки 1-2. От точки 1 в северо-западном углу территории объекта культурного наследия на восток расстояние 56,82 м. до точки 2.  
Точки 2-3. От точки 2 в северо-восточном углу территории объекта культурного наследия на юг расстояние 19,75 м. до точки 3.  
Точки 3-4. От точки 3 в юго-восточном углу территории объекта культурного наследия на запад расстояние 55,57 м. до точки 4.  
Точки 4-1. От точки 4 в юго-западном углу территории объекта культурного наследия расстояние 18,41 м. на север до точки 1.



### КООРДИНАТЫ

характерных (поворотных) точек границ территории выявленного объекта культурного наследия: «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное», расположенного по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух.

Номер поворотной точки	Координаты (X)	Координаты (Y)
1	302281,00	300691,00
2	302284,39	300747,72
3	302264,64	300748,00
4	302262,65	300692,47
1	302281,00	300691,00

### СХЕМА

границ территории выявленного объекта культурного наследия: «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное», расположенного по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух.

Масштаб: 1:1000



### РЕЖИМ

использования земельного участка в границах территории выявленного объекта культурного наследия «Памятное место, где находилась усадьба Н.Н. Бенардоса «Привольное», расположенного по адресу: Ивановская обл., Лухский район, в 15 км к юго-востоку от п. Лух.

Функциональное назначение и ограничение использования территории (режимы использования):

- рекреационная зона (при соблюдении санитарных норм).

▪ **Дизайн малых архитектурных форм, благоустройство:**

разрешается установка объектов внешнего благоустройства: малые архитектурные формы (скамейки, беседки), сооружения монументального искусства, памятные и информационные знаки, общее благоустройство территории.

