

2. Характеристика района маршрута

2.1 Общая полезная информация

Нитка маршрута проходит в Центральном федеральном округе (ЦФО) по трем областям, начинается в Московской, переходит в Смоленскую и заканчивается в Калужской.

Московская область:

География:

Область расположена в центральной части Восточно-Европейской равнины в бассейне рек Волги, Оки, Клязьмы, Москвы. Граничит на северо-западе и севере с Тверской областью, на северо-востоке и востоке — с Владимирской, на юго-востоке — с Рязанской, на юге — с Тульской, на юго-западе — с Калужской, на западе — со Смоленской, в центре — с городом федерального значения, столицей России Москвой. Также существует небольшой северный участок границы с Ярославской областью.

Рельеф Московской области в основном равнинный; западную часть занимают холмистые возвышенности (высоты больше 160 м), восточную — обширные низменности. Почти весь запад и север Московской области занимает моренная Московская возвышенность с хорошо выраженными речными долинами, наибольшую среднюю высоту (около 300 м, в районе Дмитрова) имеющая в пределах Клиско-Дмитровской гряды, а верхнюю точку (310 м) у деревни Шапкино Можайского района.

Климат Московской области — умеренно континентальный, умеренно континентальный влажный с тёплым летом, сезонность чётко выражена; лето тёплое, зима умеренно холодная.

Московская область находится в пределах лесной полосы (крайний юг таёжной зоны, зоны хвойно-широколиственных и широколиственных лесов) и лесостепной зоны. Леса занимали свыше 40 % территории региона в начале 2000-х годов, к концу 2010-х годов площадь лесов достигла 47,4 %. На самом севере Московской области (на территории Верхневолжской низменности) и частично в её западной части (на территории Можайского, Лотошинского и Шаховского районов) наиболее распространены переходные к хвойно-широколиственным субнеморальные или южно-таёжные хвойные леса, преимущественно ельники.

Смоленская область:

География:

Смоленская область (разг. *Смоленщина*) — субъект Российской Федерации, входит в состав Центрального федерального округа.

Административный центр — город Смоленск. Расстояние от Смоленска до Москвы — 365 км, до Минска — 331 км.

На западе граничит с Белоруссией (Витебская и Могилёвская области), на севере — с Псковской и Тверской областями, на востоке — с Московской областью, на юго-востоке — с Калужской областью, на юге — с Брянской областью.

Образована 27 сентября 1937 года на территории Западной области.

Была награждена орденом Ленина (1958) За успехи, достигнутые в подъёме сельского хозяйства, особенно в увеличении производства и заготовок льна и молока.

В целом поверхность рельефа волнистая, с холмистыми участками и сравнительно глубоко врезанными речными долинами.

Большая часть территории находится в пределах Смоленской, Духовщинской (до 282 м) и Вяземской возвышенностей. Максимальная отметка региона — 321 м (у деревни Марьино Вяземского района). На северо-западе — моренные гряды (Слободская (до 241 м) и другие), участки Витебской (до 232 м) и Валдайской возвышенностей. На востоке участок Московской возвышенности (высоты до 255 м).

Низины — Вазузская, Верхнеднепровская, Березинская; Приднепровская низменность на крайнем юге области с абсолютными отметками от 175 до 180 м и Прибалтийская в северо-западной части, где находится самая низкая отметка — 141 м по берегу реки Западная Двина на границе с Белоруссией.

Климат умеренно континентальный. Средняя температура января $-6...-9$ °С, июля $+17...+19$ °С. Для большей части области различия в температуре невелики, лишь южные районы имеют более высокую температуру (примерно на 1°). Относится к избыточно увлажняемым территориям, осадков от 630 до 730 мм в год, больше в северо-западной части — где чаще проходят циклоны, максимум летом. Среднегодовое количество дней с осадками от 170 до 190.

Основная река области — Днепр с притоками Сож, Десна, Вопь, Вязьма. К бассейну Волги относятся реки Вазуза и её приток Гжать, а также приток Оки река Угра. На северо-западе протекает короткий участок Западной Двины и её приток река Каспля.

В области несколько сотен озёр, из них особенно красивы ледниковые на северо-западе (более 160 с площадью зеркала не менее 1 га): Каспля, Свадицкое, Велисто и др. Самое крупное среди них Акатовское (655 га), самое глубокое — Баклановское (28 метров). Самое крупное карстовое озеро — Калыгинское.

Среди крупных водохранилищ можно подчеркнуть снабжающие водой Москву Вазузское и Яузское водохранилища на северо-востоке, а также охладители электростанций — Смоленское водохранилище на севере у посёлка Озёрного и Десногорское водохранилище на юге области около города Десногорска.

В недрах залегают около 40 водоносных горизонтов. Общие ресурсы инфильтрации подземных вод оцениваются в 4,75 млрд м³/год.

Смоленская область расположена в подтаёжной зоне смешанных широколиственно-темнохвойных лесов. Растительность представлена лесами, лугами, болотами, водной растительностью, посевами культурных растений. Леса (осина, берёза, ель и др.) на 2000-е занимают около 38,2 % территории. Высокая лесистость в Угранском, Демидовском, Духовщинском и Холм-Жирковском районах (более 50 % территории районов покрыто лесами). На территории области преобладают мелколиственные и хвойные породы, среди которых наиболее многочисленны берёза двух видов и ель (приблизительно по 35 % от общего количества деревьев), также большую долю составляют сосна и осина (около 12 % по отдельности), меньше распространены два вида ольхи. Довольно обильны и широколиственные породы: дуб, липа, ясень, клён, два вида вяза.

Калужская область:

География:

Калужская область — субъект Российской Федерации, входит в состав Центрального федерального округа^[9].

Расположена в центре Европейской части России.

В XIV веке часть Калужских земель находилась под управлением Великого княжества Московского. С 1796 по 1929 год Калужская губерния являлась самостоятельной административно-территориальной единицей в составе Российской Империи и РСФСР.

Область образована в 1944 году. Граничит с территорией города Москвы, с Московской, Тульской, Брянской, Смоленской, Орловской областями.

Площадь — 29 777 км².
Население — 1 070 264 чел. (2023), плотность населения — 35,94 чел./км² (2023), удельный вес городского населения: 75,24 % (2022).
Областной центр — город Калуга, расположен в 143 км от МКАД

Калужская область расположена в центральной части Восточно-Европейской равнины. Территория региона находится между Среднерусской (со средними высотами в пределах региона

выше 200 м и максимальной отметкой 275 м на юго-востоке области), Смоленско-Московской возвышенностями и Днепровско-Деснинской провинцией.

Большую часть области занимают равнины, поля и леса с разнообразным растительным и животным миром. Центр области расположен на Бярятинско-Сухиничской возвышенности. В западной части области в пределах ледниковой равнины выделяется Спас-Деменская гряда. Южнее неё расположена возвышенная зандровая равнина, входящая в состав Брянско-Жиздринского полесья, средние высоты которого составляют до 200 м. На северо-западе области — моренная равнина с озо-камовыми образованиями.

Современный рельеф Калужской области повторяет доледниковый: холмистый, с долинами рек, балками и лощинами. Некоторые ледниковые озёра сохранились до сих пор, например, самое глубокое озеро Калужской области — Бездон.

Климат Калужской области умеренно континентальный с резко выраженными сезонами года: умеренно жарким и влажным летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом. Средняя температура июля от +18 °С на севере до +21 °С на юге, января от –12 °С до –8 °С.

В области протекает 2043 рек общей протяжённостью 11 670 км. Из них 280 рек имеют длину более 10 км, общей протяжённостью 7455 км, а рек и очень малых водотоков (ручьи) длиной менее 10 км на территории области насчитывается 1763. Их общая протяжённость — 4215 км. Средняя густота речной сети — 0,35 км/км². Основа водной системы — река Ока, прочие крупные реки области — Угра, Жиздра, Болва, Протва, Воря, Ресса, Шаня, Яченка.

Леса занимают 45,2 % территории Калужской области. Общий запас древесины составляет 267,7 млн м³. 30 % — хвойные породы, 67 % — мягколиственные.

Лесная зона региона включает две подзоны: хвойно-широколиственных и широколиственных лесов. В подзоне хвойно-широколиственных лесов преобладают различные типы ельников. Древесный ярус в таких лесах составлен елью европейской с примесью сосны, берёзы, осины, липы, дуба черешчатого. В подзоне широколиственных лесов коренные леса занимают небольшую площадь в междуречьях рек Вытебеть, Жиздра и Ока. Видами-эдикаторами в таких лесах являются в основном дуб черешчатый, липа сердцевидная, ясень обыкновенный, вязы. Эти леса, в отличие от хвойных, полидоминантны, имеют до 7—8 ярусов. Обычна примесь берёзы и осины во втором ярусе, клёна равнинного, яблони дикой, груши обыкновенной, тёрна, рябины обыкновенной в третьем ярусе. Развита ярус кустарников (лещина обыкновенная, бересклет бородавчатый, бересклет европейский и др.). В травяном покрове преобладают ранневесенние эфемероиды и многолетние растения.

2.2 Перечень наиболее интересных природных, исторических и др. объектов

Московская область:

Бородинó — деревня в Можайском районе Московской области, административный центр сельского поселения Бородинское.

Мировую известность Бородино получило после Бородинского сражения Отечественной войны 1812 года, произошедшего в его окрестностях 26 августа (7 сентября) 1812 года.

В деревне Бородино расположена Церковь Смоленской иконы Божией Матери. Ранее располагался императорский дворец. Южнее деревни, на Бородинском поле у посёлков Бородинское Поле и Бородинского музея расположен «Бородинский военно-исторический музей-заповедник».

Государственный Бородинский военно-исторический музей-заповедник — музей-заповедник на месте Бородинского сражения (Бородинское поле) на территории сельского поселения Бородинское Можайского района Московской области; старейший из музеев, основанных на полях сражений.



Бородинское сражение, или **Бородинская битва** (во французской истории — *битва у Москвы-реки*, фр. *Bataille de la Moskova*), — крупнейшее сражение Отечественной войны 1812 года между русской армией под командованием генерала от инфантерии светлейшего князя Михаила Голенищева-Кутузова и французской армией под командованием императора Наполеона I Бонапарта. Состоялось 26 августа (7 сентября) 1812 года у села Бородино, в 125 км к западу от Москвы.

В ходе 12-часового сражения французской армии удалось захватить позиции русской армии в центре и на левом крыле, но после прекращения боевых действий французская армия отошла на исходные позиции. На следующий день главнокомандующий русской армией М. И. Кутузов дал приказ отступать в связи с большими потерями и из-за наличия у императора Наполеона больших резервов, которые спешили на помощь французской армии.

В дальнейшем обе стороны приписывали победу себе, однако в ходе той битвы ни одна из сторон не добилась решительных желаемых результатов.

Считается самым кровопролитным в истории среди *одnodневных* сражений.

8 сентября является днём воинской славы России — День Бородинского сражения русской армии под командованием М. И. Кутузова с французской армией.



Спасо-Бородинский монастырь (полное название — **Бородинский во имя Нерукотворного Образа Спасителя женский монастырь**) — православный женский монастырь Одинцовской епархии Русской православной церкви, расположенный на Бородинском поле, вблизи деревни Семёновское в Бородинском сельском поселении Можайского района Московской области. Основан в 1839, закрыт в 1929, возобновлён в 1992 году. Административно на территории монастыря существует посёлок Ворошилово.

Архитектурный ансамбль **Спасо-Бородинского монастыря** стал памятником героям сражения, органично вписавшимся в ландшафт **Бородинского поля**. В ризнице **монастыря**, расположенной в первом ярусе колокольни, в числе ее драгоценностей хранились евангелия в дорогих переплетах, наперсные кресты, четки, бархатные пелены, пожертвованные, в основном, членами императорской фамилии.



Между Бородино и Гагариным маршрут проходит по старой смоленской дороге.

Стáрая Смоленская доро́га (изн. Смоленский тракт) — историческая дорога в Смоленской и Московской областях, соединявшая Московский Кремль и Смоленскую крепость.

По Старой Смоленской дороге отступали русские войска под натиском армии Наполеона в Отечественной войне 1812 г. По ней же Наполеон с остатками армии бежал от Москвы на запад (начиная с Вязьмы).

Великая отечественная война 1941—1945 гг. оставила больше отметин на истории Старой Смоленской дороги, чем вся её многолетняя история. Повторяя события 1812 года, обессиленная Красная армия отступала к Москве, ожесточенно сопротивляясь натиску фашистских войск. Вплоть до 1943 года линия фронта проходила в районе пос. Уваровка, а немецкие войска, окончательно увязнув в сопротивлении советских солдат, начали готовиться к обороне в районе Дурькино, упоминаемого в географии Старой Смоленской дороги. В 1943 году, повторяя путь армии Наполеона, немецкие войска стали отступать по всей линии фронта в результате Ржевско-Вяземской операции.

Смоленская область:

Гага́рин (до 1968 года **Гжатск**) — город в Смоленской области России. Административный центр Гагаринского района и входящего в него Гагаринского городского поселения.

Площадь города — 14,46 км², население — 26 500 чел. (2021 год).

Город расположен на реке Гжати (бассейн Волги) в южной части Гжатско-Вазузской низины, в 180 км к юго-западу от Москвы и в 239 км к северо-востоку от Смоленска.

Название города происходит от гидронима Гжать балтийского происхождения, от *gūžas* ‘аист’.

В 1703 году по указанию Петра I основана как пристань на реке Гжати (называлось Гжатской пристанью)

Город сформировался на пересечении водного и сухопутных путей — Московского (с востока на запад) и Смоленского (с юга параллельно реке). По регулярному плану 1773 года получил форму треугольника, одна сторона которого была вытянута параллельно реке Гжать, другая — параллельно дороге на Москву, основание треугольника соединяло обе стороны.

23 апреля 1968 года Указом Президиума Верховного Совета РСФСР г. Гжатск переименован в г. Гагарин в честь Ю. А. Гагарина, родившегося 9 марта 1934 года в деревне Клушино Гжатского района и погибшего 27 марта 1968 года.

В городе находится музей «Первого полета человека в космос» <https://museumgagarin.ru/>

В собрании музея представлены материалы по строительству космодрома Байконур, отбору и подготовке первого отряда космонавтов, Совету Главных конструкторов, предприятиям, которые внесли вклад в разработку и изготовление ракетно-космической системы «Восток», по современной пилотируемой космонавтике.

Маршрут в этой области частично проходит по **Гжатскому тракту**.



Гжатский тракт прозван местными жителями Дорогой Хлеба и Крови. Почему так? Для того, чтоб ответить на это, придется обратиться к истории.

Своим рождением тракт обязан Петру I, который в 1719 году издал указ о строительстве торговой пристани на берегу реки Гжать, притоке Волги. Северным губерниям был необходим кратчайший путь для подвоза продовольствия с юга России. Юхнов тогда служил перевалочным пунктом южным караванам. А после строительства порта путь стал намного быстрее. Товары перегружали на баржи в Гжатской слободе и водным путем отправляли в северную Столицу. В лучшие времена от пристани уходило по 30 судов в день. А первый "Гжатский" караван даже спас от голода новую столицу. В честь этого события Петр приказал именовать пристань "житницей Петербурга".

В начале XX века Тракт утратил свое значение как стратегическая магистраль, так как строились железные дороги, активно развивалось судоходство. Теперь маленькой Гжати стало просто не угнаться за "безумным двадцатым веком". Новый век отметил городок кровью, он еще помнит гитлеровские танковые дивизии и последствия их оккупации.

В деревне Ильинское (Калужская область) расположен Мемориальный комплекс Ильинские рубежи. Здесь, в октябре 1941 года, стояли насмерть курсанты Подольских артиллерийского и пехотного училищ. С 9 октября 1941 года по 6 марта 1943 Гжатск был оккупирован и практически разрушен до основания. Остается удивляться, как рядом с городом чудом удалось выжить мальчику Юрию Гагарину. В 1968 году, после гибели Первого космонавта Земли, городу присвоили его имя.

Недалеко от Гжатского тракта в селе Васильевское находится **усадьба Граббе**.



Во времена императора Павла I имением владел генерал-адъютант граф Ф.В. Орлов-Денисов. В 1826 г. Он велел заменить прежний деревянный дом новым каменным строением. Одновременно закладывается парк, с системой прудов на подпрусской Воре, позднее имение переходит к графу А.Н. Граббе. В Васильевском была церковь Николая Чудотворца (1834), но она не сохранилась. От хозяйственных служб уцелело единственное руинированное здание, отнесённое к востоку от главного дома.

Калужская область:

Маршрут проходит через **арт-парк Николо-Ленивец** <https://nikola-lenivets.ru/>.



Арт-парк «Никола-Ленивец» — созданный в 2010 году Максимом Ноготковым арт-парк вокруг деревни Никола-Ленивец Дзержинского района Калужской области России. Самый крупный арт-парк в Европе.

Задачей проекта является создание естественной саморегулируемой территории для отдыха, работы и жизни. Проект является одной из российских организаций социального предпринимательства.

С 2000 года Никола-Ленивец стал форпостом современного искусства. Вместе с крестьянами, местными жителями из ближайших деревень, Николай Полисский создал множество артобъектов и

создал артель «Никола-Ленивецкие промыслы». В 2005 г. Николай Полисский вместе с творческими жителями Николы-Ленивца: Василем Копейко, Анной Щетининой и Василием Щетининым основали фестиваль «Архстояние». Руководство проектом и кураторская работа была предложена Юлии Бычковой и архитектору Антону Кочуркину.

В 2006 г. в деревне Никола-Ленивец состоялся первый фестиваль. За его историю на территории Николы-Ленивца был возведен 101 арт-объект, участие приняло более 150 авторов, среди которых Франсуа Рош (Франция), Николай Полисский (Россия), Александр Бродский (Россия), Адриан Гейзе (Голландия), бюро West 8 (Нидерланды), Manipolazione Internazionale (Россия), Юрий Григорян (Россия) и другие. Объекты, возникшие благодаря «Архстоянию», и внефестивальные объекты Николая Полисского, стали неотъемлемой частью ландшафта Николы-Ленивца.

Музей усадьба «Полотняный завод» (усадьба Гончаровых) <http://pzapovednik.ru/>



Музей был открыт 4 июня 1999 г., к 200-летию со дня рождения великого русского поэта А.С. Пушкина. Экспозиция музея располагается на втором парадном этаже трёхэтажного дома Гончаровых и насчитывает 13 залов. В настоящее время на первом этаже находится поселковая библиотека, на третьем – детская школа искусств им. Н.Н. Гончаровой.

Формирование усадебного комплекса происходило в первой половине XVIII века при Афанасии Абрамовиче Гончарове – прапрадеде Н.Н. Гончаровой-Пушкиной. Главная особенность этой усадьбы состояла в том, что она была сформирована на территории с промышленным комплексом, где с корпусами парусно-полотняной и бумажной мануфактур органично сочетался дворцеподобный дом Гончаровых, церковь Спаса Преображения, Конный двор, парки, оранжерея, пруды и другие объекты.

Главный усадебный дом был построен в 30-х годах XVIII века. К сожалению, не сохранилось документов, из которых можно было бы узнать имя его архитектора, но существует предположение, что им мог быть великий Б. Растрелли. Первоначально дом имел всего два этажа, был тёмно-красного цвета с белоснежными деталями пышного барочного декора. В 40-50-х гг. он был перекрашен в лазоревый цвет, а в 70-х гг. перестроен в стиле господствующего тогда в архитектуре классицизма. Перестройка дома осуществлялась по проекту московского архитектора К.И. Бланка. К концу XVIII века это был трёхэтажный дом светлого цвета с ризалитами по основным фасадам. Именно таким видел этот дом в 30-х гг. XIX столетия приезжавший в Полотняный Завод А.С. Пушкин. Усадьба Гончаровых была одной из наиболее крупных по размерам и наиболее богатых по убранству российских усадеб.

В 1918 г. главный дом усадьбы был национализирован, а предметы обстановки отправлены на хранение в Калужский губернский исторический (ныне краеведческий) музей. На протяжении нескольких десятилетий советской власти в доме находилась средняя школа, а также действовали курсы для повышения квалификации работников писчебумажной промышленности.

Трагической вехой в истории усадьбы Гончаровых стала Великая Отечественная война. В октябре 1941 г. Полотняный Завод был оккупирован немецко-фашистскими войсками. В первый же день оккупации усадьба была практически полностью уничтожена пожаром. От великолепного дворца остался лишь остов. Последующие десятилетия продолжали оказывать своё разрушительное воздействие.

Решение о восстановлении усадьбы было принято Калужским Облисполкомом в октябре 1967 г. Первые восстановительные работы начались в 1972 г. под руководством московского архитектора В.А. Жилиной – праправнучки Сергея Николаевича Гончарова (младшего брата Н.Н. Пушкиной). Затем реставрация была продолжена архитекторами В.А. Корчагиным и А.А. Кондратьевым. В июне 1999 года в главном усадебном доме был открыт музей.

2.3 Варианты подъезда и отъезда

Добраться к месту старта в Бородино, можно различным транспортом: на электричке, поезде, автомобиле.

Наше отделение для заброски и выброски с маршрута использовало железнодорожный транспорт.

Туда: Электричка с Белорусского вокзала до ст. Бородино.

Обратно: Электричка от ст. Суходрев до Киевского вокзала.

2.4 Аварийные выходы с маршрута

Выходы с маршрута могли быть организованы в любой точке благодаря развитой сети автомобильных дорог с покрытием, по которым пролегает маршрут, поэтому специальных путей выхода не разрабатывалось. Удаление от населенных пунктов не превышает 10 км. На удалении не более 60 км от любой точки маршрута находятся автотрассы М1, А130, М3, по которым возможна эвакуация в Москву автомобильным транспортом