

Заповедник “Белогорье”



Киселева Людмила
Леонидовна

История создания заповедника

Создан в 1999 году на базе существовавшего с 1920-х годов заповедника «Лес на Ворскле», который в 1951 году был ликвидирован и стал учебно-опытным лесным хозяйством.

В 1979 году «Лес на Ворскле» вновь получил статус заповедника. В 1995 году в его состав вошёл участок «Острасьевы яры», а в 1999 году — участки «Ямская степь», «Лысые горы» и «Стенки Изгорья» (эти три участка входили до 1999 года в состав Центрально-Чернозёмного государственного природного биосферного заповедника имени профессора В.В. Алехина) и в этом же году заповедник получил название «Белогорье»

Общее описание

Заповедник является природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением федерального значения, имеющим целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем юга Среднерусской возвышенности.

Территория заповедника

Территория государственного природного заповедника «Белогорье» состоит из 5 обособленных участков (кластеров), расположенных в Борисовском, Губкинском и Новооскольском районах Белгородской области, общей площадью 2131 га.

В ведении заповедника так же находится природный парк «Ровеньский».

Участок	Район	Площадь, га
« <u>Лес на Ворскле</u> »	Борисовский район	1038
« <u>Острасьевы яры</u> »	Борисовский район	90
« <u>Стенки Изгорья</u> »	Новооскольский район	267
« <u>Ямская степь</u> »	Губкинский район	566
« <u>Лысые горы</u> »	Губкинский район	170

“Лысые горы”

Дата образования: 1993 год

Участок передан заповеднику «Белогорье» от Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника имени профессора В.В. Алехина в 1999 году.



Участок «Лысые горы»

Физико-географические особенности

Участок представляет собой уникальный ландшафт, особенно интересный для геоморфологов и ботаников. Процессы активного рельефообразования идут здесь до сих пор. Лысые Горы - это размытый водами последнего оледенения участок меловых останцов с преобладанием склонового типа местности. Останцы-гривы вытянуты подковой с северо-востока на северо-запад и с запада на восток к долине Безымянного ручья в днище балки. Когда-то ручей был большой речкой и заполнял весь бассейн балки.

Территория участка принадлежит к Донскому бассейну, в 8-ми км к западу от участка находится водораздел с верховьями р. Сейм, принадлежащий уже Днепровскому бассейну.

Коренные породы мелового возраста близко подходят к дневной поверхности и часто встречаются в обнажениях. На участке выделено до 12 типов структур почвенного покрова на базе черноземов типичных, выщелоченных, карбонатных, остаточнокорбонатных и черноземов гидроморфных.



Растительный мир

Главная ценность участка – фрагменты степей, меловых сообществ и естественный широколиственный лес. На территории участка известно произрастание 571 вида сосудистых растений: 4 вида из Красной Книги РФ - брандушка разноцветная (*Bulbocodium versicolor*), рябчик русский (*Fritillária ruthénica*), ковыль перистый (*Stípa pennáta*), проломник Козо-Полянского (*Andrósace koso-poljanskii*), 42 вида мохообразных, 66 видов лишайников и 60 видов грибов.



Брандушка разноцветная (*Bulbocodium versicolor*)



Рябчик русский (*Fritillaria ruthénica*)



Ковыль перистый (*Stipa pennata*)

“Стенки-изгорья”

Дата образования: 1995 год

Стѣнки Изгóрья —
заповедный участок
федерального значения

государственного
биосферного заповедника

Белогорье. Расположен на
левых крутых берегах реки
Оскол между сёлами Песчанка
и Таволжанка в 10 км от
города Новый Оскол. Площадь
участка составляет 267 га.



Физико-географические особенности

Территория участка принадлежит к Донскому бассейну и находится в непосредственной близости к р. Оскол, занимая речные склоны и пойменный участок. Склон изрезан балками, между которыми располагаются узкие межбалочные гребни, покрытые смытыми карбонатными почвами. Абсолютные отметки 100-193 метра над уровнем моря.

В ландшафтном отношении территория участка «Стенки-Изгорья» включает нагорную дубраву с фрагментами мелового бора, степные растительные сообщества, а также пойменный комплекс на левобережье р. Оскол.



Растительный мир

Широкий набор местообитаний на небольшой площади, а также сравнительно небольшая антропогенная нарушенность территории определяют весьма высокое ее биологическое разнообразие, включающее 710 видов сосудистых растений (10 видов из КК РФ), 83 вида мохообразных и 85 лишайников.

В нагорной дубраве (81 га) выделяются фрагменты реликтового мелового бора с сосной меловой (*Pinus sylvestris var. cretacea*) (КК РФ). Для участков луговых и настоящих (ковыльных, типчаково-ковыльных) степей (14 га) характерен ковыль перистый (*Stipa pennata*) (КК РФ). На меловых обнажениях со специфической меловой флорой (27 га) растут копеечник крупноцветковый (*Hedysárum grandiflórum*) (КК РФ), оносма донская (*Onósma tanaítica*), тимьян меловой (*Thymus calcareus*) и др.



Сосна меловая (*Pinus sylvestris* var. *cretacea*)

Копеечник крупноцветковый
(*Hedysárum grandiflórum*)

Онóсма донская́я (*Onóсma tanaítica*)

Пойменные леса (84 га) сформированы в основном ольхой клейкой (чёрной) (*Álnus glutinósa*). Включают все варианты низинных лугов – от сильно обводнённых болотистых до переходных к суходольным. Травяные болота и старичные озёра занимают 7 га. Особый интерес представляет участок (1 га) на песчаной пойменной гриве, где произрастают редкие для области песколюбцы – хондрилла злаколистная (*Chondrilla graminea*), цмин песчаный (*Helichrysum arenarium*), качим метельчатый (*Gypsóphila paniculáta*) и др.



Хондрилла злаколистная
(*Chondrilla graminea*)



Качим метельчатый (*Gypsóphila paniculáta*)



Цмин песчаный (*Helichrýsum arenárium*)

яры”

Дата образования:
1995 год

Общая площадь: 90
га

Охранная зона: нет

Местоположение: в 8
км южнее п. Борисовка



Физико-географические условия

Участок "Острасьевы яры" представляет собой овражно-балочную сеть, протяженностью около 3 км и шириной 200-800 м., входящую в систему оврагов бассейна р. Гостенки. Абсолютные отметки 200-250 метров над уровнем моря. Склоны балки имеют крутизну до 45 градусов.

Территория участка принадлежит к Днепровскому бассейну. В понижении балки находится небольшое болото площадью около 1 га., которое образовалось в результате стока атмосферных осадков и небольшой глубины залегания грунтовых вод. Периодически наблюдается подтопление дна балки грунтовыми водами из-за повышения уровня воды в расположенном в низовье балки водохранилища Борисовского рыбозаводного хозяйства.

Растительный мир

Острасьевы яры - типичный лесостепной балочный ландшафт, сочетающий участки разнотравно-луговых степей (около 20 га.), байрачных лесов со следами антропогенного воздействия, заросли кустарников, болотные и прибрежно-водные сообщества. При небольших размерах участка видовой состав растений богат и разнообразен. Здесь встречается около 450 видов растений, в том числе характерные для луговых степей: ковыль-волосатик (*Stipa capillata*), астрагалы пушистоцветковый и прутьевидный (*Astragalus dasyanthus*, *Astragalus varius*), шалфей луговой и поникающий (*Salvia pratensis*, *Salvia nutans*), кровохлёбка лекарственная (*Sanguisorba officinalis*) и др. Отмечено 35 видов растений редких для лесостепной зоны.



Кровохлёбка лекарственная
(*Sanguisorba officinalis*)



Шалфей поникающий (*Salvia nutans*)



Шалфей луговой (*Salvia pratensis*)

Дата образования: 1924 год

Общая площадь: 1038 га

Охранная зона: 488 га

Местоположение:

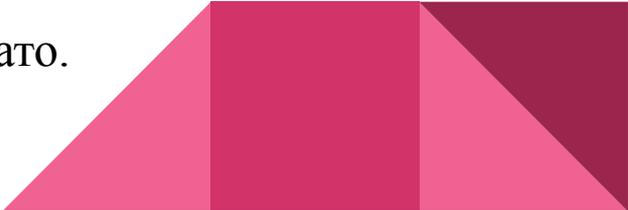
Окрестности п. Борисовка, на
правом берегу верховой р.
Ворскла



Физико-географические особенности

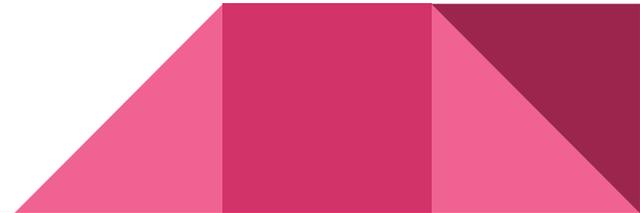
Территорию участка с трех сторон ограничивают реки: с юга и востока - **Ворскла**, с запада - **Готня** (приток Ворсклы) с притоком Локня.

Рельеф территории, несмотря на ее небольшие размеры, очень разнообразен и типичен для нагорных дубрав лесостепи. Можно выделить три различные по устройству поверхности участка местности. **Верхняя терраса** - наиболее приподнятая северо-восточная часть с отметками высот до **217** метров над уровнем моря. Эта часть представляет собой край междуречного плато.



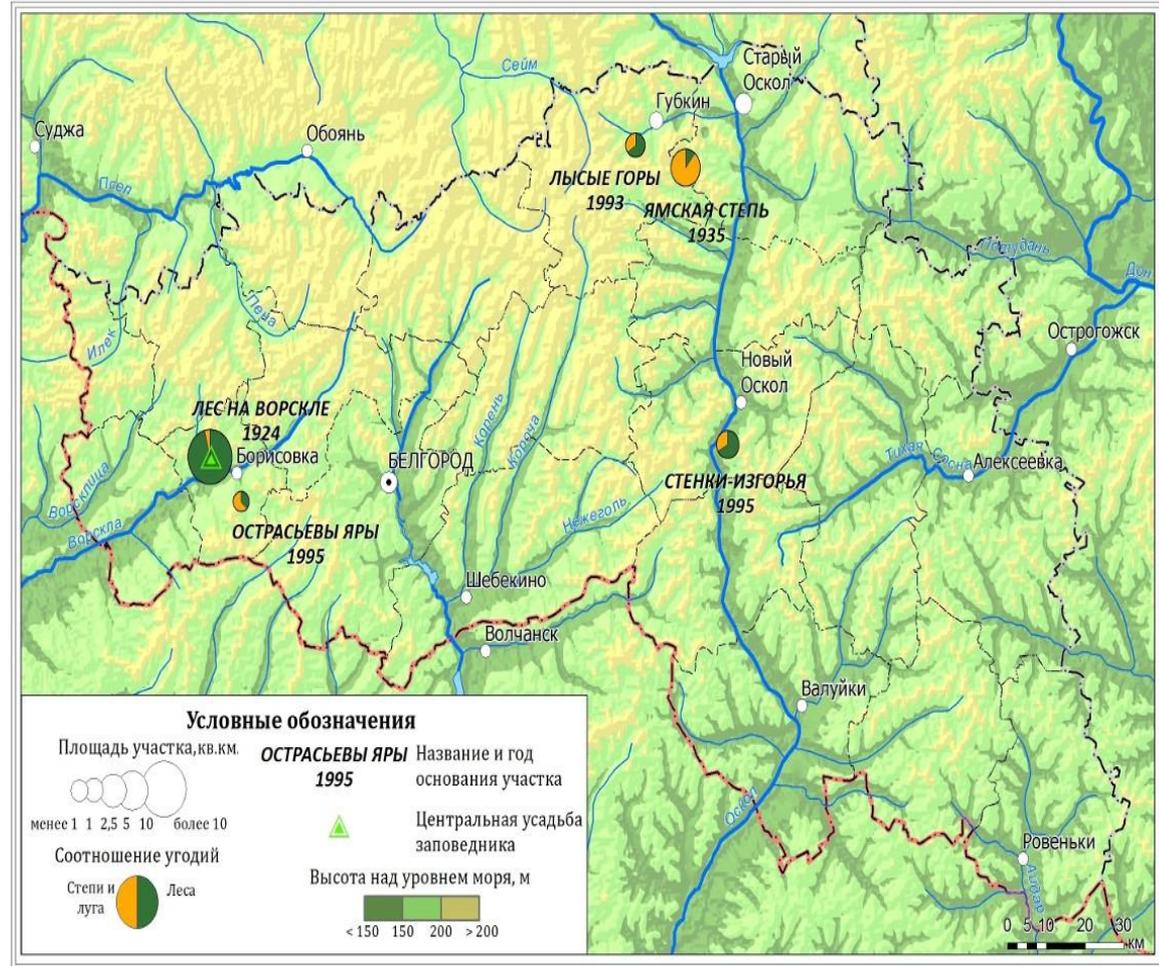
Средняя терраса занимает северо-западную, западную, центральную и частично южную части территории участка и приурочена, в основном, к боковым террасам долин Готни и Локни. Здесь преобладают водно-аккумулятивные и эоловые формы рельефа. Вся остальная территория, непосредственно прилегающая к долине р. Ворсклы характеризуется эрозионным типом рельефа: преобладают склоны различной крутизны, расчлененные оврагами и балками. Несколько лесных оврагов, называемых по-местному «ярами», пересекают территорию дубравы: **«Вервейков яр»** - самый длинный и глубокий, своего рода лесной каньон; **«Волчий яр»** - широкий и разветвленный; такой же **«Удодов яр»** и др. На некоторых участках леса хорошо заметен зоогенный микрорельеф: барсучьи и лисьи «городки» с выбросами около нор, выбросы кротов, порой кабанов, многочисленные ходы мышевидных грызунов.

Грунтовые воды почти на всей территории участка залегают на значительной глубине (25-30 м), т. е. недоступны корневым системам растений, поэтому для них единственным источником водного питания служат атмосферные осадки. Постоянных водотоков и ключей на участке «Лес на Ворскле» нет, поскольку почва и подстилающие ее породы имеют хорошую водопроницаемость, а водоупорные слои залегают на большой глубине. Только весной, во время таяния снегов, или после сильных летних ливней кратковременные, но бурные потоки сбегают по дну лесных оврагов.



ЗАПОВЕДНИК "БЕЛОГОРЬЕ"

Почвы - серые и темно-серые лесные, главным образом на карбонатных лёссах, характерные для дубовых лесов лесостепи. На территории участка выделяют около **20** почвенных разновидностей, различающихся по степени оподзоленности, содержанию гумуса и другим свойствам.



Растительный мир

Участок «Лес на Ворскле» представляет собой нагорную дубраву, расположенную на правом высоком берегу реки Ворскла. Господствуют 100-110-летние насаждения. Около 160 га. занимают дубравы в возрасте свыше 300 лет. Из древесных пород доминирующими являются **дуб черешчатый** (*Quercus robur*), **ясень обыкновенный** (*Fraxinus excelsior*), **клен остролистный** (*Acer platanoides*), **липа мелколистная** (*Tilia cordata*), **вяз шершавый** (*Ulmus glabra*). В подлеске обычны **бересклет европейский** (*Euonymus europaeus*), **бересклет бородавчатый** (*Euonymus verrucosus*), **клен полевой** (*Acer campêtre*). Несколько реже встречаются: **клен татарский** (*Acer tataricum*), **крушина слабительная** (*Rhamnus cathartica*), **шиповник собачий** (*Rosa canina*).



Клён полевой (*Acer campestre*)



Вяз шершавый (*Ulmus glabra*)



Липа мелколистная (*Tilia cordata*)

Из травянистых растений в нагорной дубраве широко распространены весенние растения - эфемероиды и типичное лесное широколиственное - сныть обыкновенная, копытень европейский, медуница неясная, звездчатка ланцетовидная, чина весенняя и др. Из редких видов здесь отмечены печеночница благородная (*Hepatica nobilis*), грифола зонтичная и курчавая.



Печёночница благородная (*Hepatica nobilis*)

Ямская степь — участок заповедника «Белогорье», расположенный в 10 километрах юго-восточнее города Губкина, приурочен к водоразделу небольших рек Чуфички и Дубенки, принадлежащих бассейну реки Оскол. Площадь: 566 гектар, охранная зона: 1400 га (ширина 1 км).

Общая площадь: 566 га

Охранная зона: 1400 га
(ширина 1 км)

Местоположение: в 12 км к юго-западу от г. Губкина



Рельеф

Территория участка Ямская степь расположена в зоне лесостепи в юго-юго-западной части Среднерусской возвышенности, в 10 км к юго-востоку от города Губкина.

Участок луговой степи площадью 566 га. приурочен к водоразделу небольших рек Чуфички и Дубенки, принадлежащих бассейну р. Оскол.

Почвы

Особую ценность Ямского участка составляют почвы. По запасам питательных веществ местные чернозёмы не имеют себе равных в Европе. Под степями толщина гумусового слоя достигает 1 м и даже более.



Растительный мир

Ямская степь представляет собой южный вариант ковыльно-разнотравно-луговой степи. Для неё характерны необыкновенная красочность и многократная смена сезонных аспектов, богатая насыщенность как видовая (67 видов на 1 кв.м.), так и численная (до 1000 экземпляров на 1 кв.м.). Флора Ямской степи включает более 170 видов низших растений и 685 видов высших растений, 10 из них включены в Красную книгу России, 59 видов — в [Красную книгу Белгородской области](#).



На Ямском участке есть своеобразная группа растений меловых обнажений: чабрец меловой (*Thymus calcareus*), оносма простейшая (*Onosma simplicissima*), солнцецвет монетолистный (*Helianthemum nummularium*) и др.



Чабрец меловой (*Thymus calcareus*)



Онóсма простéйшая (*Onosma simplicissima*)



Солнцецвет монетолистный (*Helianthemum nummularium*)

Природный парк "Ровеньский"

Дата образования: 1998 год

**Природный парк включен в
ведение**

**заповедника "Белогорье" в
1999 году.**



Природный парк состоит из 14 участков:

- Заповедный участок леса в верховьях балки «Средней» площадью 50 га
- Историко-культурный памятник 19-го века храм святителя Тихона Задонского в с. Нижняя Серебрянка и прилегающая к нему территория площадью 3 га
- Левобережный пойменный участок р. Айдар южнее с. Двуречье до границы с Украиной площадью 150 га
- Меловые откосы на правом берегу р. Сармы северо-восточнее с. Нагольное площадью 65 га
- Меловые откосы на правом берегу р. Айдар севернее п. Ровеньки (Яр Калюжный - Яр Воловиков - Попов Яр) и участки степи общей площадью 600 га
- Балка «Средняя» площадью 200 га

-Меловые обнажения на склоне урочища Лысые Горы площадью 135 га

-Болото и заболоченные луга южнее с. Нижняя Серебрянка площадью 135 га

-Памятники природы регионального значения - родники с прилегающей к ним территорией общей площадью 0.06 га, в том числе:

-в с. Широконь и прилегающую к нему территорию площадью 0.01 га

-в с. Личманы и прилегающую к нему территорию площадью 0.01 га

-в с. Лозовое и прилегающую к нему территорию площадью 0.01 га

-в с. Всесвятка и прилегающую к нему территорию площадью 0.01 га

-в с. Белая криница и прилегающую к нему территорию площадью 0.01 га

Основной состав почв - черноземы, по механическому составу - суглинки. Небольшую часть территории занимают на склонах балок меловые обнажения, а в пойме р. Айдар - супеси.

На территории Природного парка преобладают степные участки на речных склонах и балках, в том числе на меловых обнажениях - 85.94 %, в значительно меньшей степени представлены лесные экосистемы (3.74 % от общей площади), водно-болотные (10.10 %) и селитебные (0.22 %).

Поверхность Ровеньского района приподнята над уровнем моря на 70-220 метров. Самое высокое место района - село Ерёмовка, а самое низкое - Нижняя Серебрянка. Разность высот составляет 120 м. Значительная приподнятость, рыхлость поверхностных отложений способствуют широкому развитию как склоновой, так и глубинной эрозии почвы. Все это обуславливает формирование речных долин, балок и оврагов.



Ковыль Лессинга
(*Stipa Lessingiana*)

Природный парк расположен в подзоне разнотравно-злаковых (типчаково-ковыльных) степей. В парке произрастает 7 видов растений из Красной Книги РФ - полынь беловойлочная (*Artemisia hololeuca*), копеечник украинский (*Hedysarum ucrainicum*), ковыль Лессинга (*Stipa Lessingiana*) и др.



Полынь беловойлочная
(*Artemisia hololeuca*)

Спасибо за внимание!

