

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 ruthenica*)



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), онома донская (*Onósmá 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.



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 монетолíстный (*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 (*Hedýsarum ucráinicum*), ковыль Лессинга (*Stipa Lessingiana*) и др.



Полынь беловойлочная
(*Artemisia hololeuca*)

Спасибо за внимание!

