

## Important Bird Area: Biarezinski zapaviednik



© И. Бышнёв

**Code:** BY005

**Central coordinates:** 54°38 N 28°21 E

**Location:** Vitebskaya voblast: Dokshitsi region, Lepel region, Minskaya voblast: Barysau region

**Area:** 85036 ha

**IBA Criteria:** A1, B2

**National conservation status:** Бярэзінскі Дзяржаўны Біясферны Запаведнік

**International conservation status:** ТВП міжнароднай значнасці. У 1993 г Саветам Еўропы тэрыторыя ўключана ў сетку біягенетычных запаведнікаў. У 1995 г. Бярэзінскі Дзяржаўны Біясферны Запаведнік (БДБЗ) узнагароджаны дыпломам Савета Еўропы. Рамсарскае ўгоддзе з 2010 г. (крытэрыў 1а). Ключавая батанічная тэрыторыя

### Site description:

Бярэзінскі запаведнік – гэта буйнейшы комплекс хваёвых лясоў, якія перамяжаюцца з верхавымі і нізіннымі балотамі і поймамі рэк. Прыродныя ўмовы запаведніка характарызуюцца некранутым абліччам лясоў і вялікіх сфагнавых балот. Тут захаваліся ўнікальныя ў Еўропе балотныя масівы, агульная плошча якіх складае 50700 гектараў. У паўночнай і цэнтральнай, больш узвышаных частках

запаведніка, пераважаюць пераходныя і верхавыя балоты, сярод якіх размешчаны пакрытыя хваёвым лесам мінеральныя астравы. У паўднёвай частцы запаведніка знаходзяцца буйныя масівы нізінных балот (у тым ліку і ўся пойма Бярэзіны). Сярод лясоў дамінуюць хвойнікі, якія ўтвараюць буйныя масівы. Больш за палову хваёвых лясоў забалочана альбо прымеркавана да верхавых і пераходных балот.

Вялізнае значэнне мае водная сетка запаведніка: рака Бярэзіна, дробныя вадацёкі (рэчкі, ручаі, пратокі), каналы, старыцы, пойменныя вадаёмы, азёры.

Тэрыторыя запаведніка адносіцца да басейнаў рэк Бярэзіна і часткова Эса, якія, у сваю чаргу, адносяцца да Чарнаморскага і Балтыйскага басейнаў адпаведна. Водападзел між імі праходзіць па паўночна-ўсходняй частцы запаведніка. Увогуле, рачная сетка тэрыторыі прадстаўлена 69 рэкамі, галоўнай сярод якіх з'яўляецца Бярэзіна. Яна бярэ пачатак у 45 кіламетрах ад паўночнай аканечнасці запаведніка, даўжыня яе ў межах запаведніка складае 110 км. Рэчышча ракі звільстае, у яе даліне знаходзіцца многа старыц і пойменных азёр. Неабходна адзначыць і буйнейшы прыток Бярэзіны – раку Сергуч даўжынёй у 35 км. Веснавая паводка пачынаецца ў другой палове сакавіка – першай палове красавіка і працягваецца 20-40 дзён.

Усе азёры запаведніка адносяцца да эўтрофнага тыпу і знаходзяцца на стадыі інтэнсіўнага зарастання. Самае буйное з іх – возера Палік (712 гектараў) – уяўляе сабой натуральнае пашырэнне рэчышча Бярэзіны на паўднёвай ускраіне запаведніка.

На тэрыторыі запаведніка знаходзіцца паўднёвы адрэзак штучнай бярэзінскай воднай сістэмы, якая злучае рэкі Бярэзіна і Заходняя Дзвіна. Гэта сістэма адыгрывае пэўную гідралагічную ролю тым, што падтрымлівае ўсталяваны водны рэжым навакольнай тэрыторыі і не аказвае істотнага ўздзеяння на балотныя сістэмы запаведніка.

Сучасная флора запаведніка ўключае больш 2000 відаў раслін, у тым ліку 813 сасудзістых, мохападобных – 216, грыбоў – 463, водарасляў – 317, лішайнікаў – 238. Увогуле па Беларусі назіраецца прыкладная раўнавага паміж халадаўстойлівымі і цеплалюбівымі формамі раслін з невялікай перавагай апошніх, на тэрыторыі ж Бярэзінскага запаведніка менавіта халадаўстойлівыя віды атрымалі найбольшае развіццё. У запаведніку выяўлены тры новыя для Беларусі віды раслін: сухацветка прыземістая *Omalotheca supina*, (знаходзіцца далёка за паўднёвай мяжой арэала), асака заліўная *Carex paupercula*, пузырнік судэцкі *Cystopteris sudetica* (рэліктавы від, у запаведніку існуе ізаляваная папуляцыя).

У Бярэзінскім запаведніку праведзена дыферэнцыяцыя тэрыторыі на ўчасткі з розным рэжымам аховы. Усяго створана 6 зон: абсалютна запаведная, буферная, эксперыментальна-гаспадарчая, экскурсійная, ахоўная і гідралагічная. Абсалютна запаведная зона складае 47,2% ад агульнай плошчы запаведніка. Гаспадарчая дзейнасць (сельская гаспадарка) дазволена ў эксперыментальна-гаспадарчай зоне (7000 гектараў). Вакол запаведніка праходзіць ахоўная зона шырынёй 2 кіламетры, якая належыць лясгасам, калгасам і саўгасам. У гэтай зоне забаронены тыя віды гаспадарчай дзейнасці, якія могуць аказаць адмоўны ўплыў на прыродныя комплексы запаведніка. У гідралагічнай зоне, якая працягнулася вакол запаведніка кальцом шырынёй 5 км, забаронены пошукавыя і меліярацыйныя работы.

## **Habitats:**

Балоты верхавыя і пераходныя – 59,6%, лясы (з улікам на балотах) – 83,3%, азёры – 2%, іншыя землі – 1%.

## **Birds:**

Фаўністычны спіс Бярэзінскага запаведніка ўключае 234 відаў птушак, з якіх 179 адзначана на гнездаванні, 31 – пралётныя, 14 – залётныя, 6 – зімуюць. Пераважна гэта лясныя і водна-балотныя віды, у меншай ступені – віды адкрытых тэрыторый і населеных пунктаў. На тэрыторыі запаведніка адзначана 58 відаў птушак, занесеных у Чырвоную кнігу Беларусі.

На ТВП “Бярэзінскі запаведнік” мае значэнне для захавання значнай колькасці гняздзяшчыхся пар вялікага арляца *Aquila clanga* і арла-вужаеда *Circaetus gallicus*.

## Other animal groups:

На тэрыторыі запаведніка адзначана 56 відаў млекакормячых, 5 відаў рэптылій, 11 відаў амфібіяў. Спіс рыб і кругларотых уключае 34 віда.

## Populations of IBA trigger species:

Species	Season	Quality of estimate	Period	Quality of estimate	Trends (2000-2010)	IBA criteria
Short-toed eagle <i>Circaetus gallicus</i>	B	4-6 breeding pairs	2008	Good	↔	B2
Hen harrier <i>Circus cyaneus</i>	B	+	2008	Poor		
Lesser spotted eagle <i>Aquila pomarina</i>	B	15-20 breeding pairs	2008	Good	↔	
Spotted eagle <i>Aquila clanga</i>	B	6-12 breeding pairs	2008	Good	↔	A1
Osprey <i>Pandion haliaetus</i>	P	+	2008	Poor		
Jack snipe <i>Lymnocyptes minimus</i>	P	+	2008	Poor		
Whimbrel <i>Numenius phaeopus</i>	B	2-5 breeding pairs	2007-2008	Good	↑	
Curlew <i>Numenius arquata</i>	B	6-7 breeding pairs	1995	Good	↓	

Species	Season	Quality of estimate	Period	Quality of estimate	Trends (2000-2010)	IBA criteria
Curlew <i>Numenius arquata</i>	B	0 breeding pairs	1996-2008	Good	↓	
Graet grey owl <i>Strix nebulosa</i>	B	1-2 breeding pairs	2007-2011	Poor	↑	

## Other biodiversity:

Звяры: сажалкавая начніца *Myotis dasycneme*, малая вячэрніца *Nyctalus leisleri*, паўночны кажанок *Eptesicus nilssonii*, соня-палчок *Myotis glis*, садовая соня *Eliomys quercinus*, зубр *Bison bonasus*, рысь *Lynx lynx*, буры мядзведзь *Ursus arctos*, барсук *Meles meles*.

Птушкі: чорнаваллёвы гагач *Gavia arctica* (гн), шэрашчокая коўра *Podiceps grisegena* (гн), чапля-бугай *Botaurus stellaris* (гн), чапля-лазянік *Ixobrychus minutus* (гн), вялікая белая чапля *Egretta alba* (зал), чорны бусел *Ciconia nigra* (гн), серый гусь (мг), гусь-піскулька *Anser erythropus* (мг), качка-шылахвостка *Anas acuta* (мг), белавокі нырок *Aythya nyroca* (зал), савук-луток *Mergellus albellus* (мг), даўганосы савук *Mergus serrator* (мг), вялікі савук *Mergus merganser* (мг), арол-маркут *Aquila chrysaetos*, чорны каршун *Milvus migrans* (гн), арлан-белахвост *Haliaeetus albicilla* (гн), сокал-падарожнік *Falco peregrinus*, Сокал-кабец *Falco subbuteo* (гн), пардва *Lagopus lagopus*, сокал-пустальга *Falco tinnunculus* (гн), шэры журавель *Grus grus* (гн), малы пагоніч *Porzana parva* (гн), драч *Crex crex* (гн), дубальт *Gallinago media* (гн), залацістая сеўка *Pluvialis apricaria* (гн), вялікі зуёк *Charadrius hiaticula* (зал), крывок *Haematopus ostralegus* (зал), кулік-селянец *Tringa nebularia* (гн), баталён *Philomachus pugnax* (мг), вялікі грыцук *Limosa limosa* (гн), малая чайка *Larus minutus* (гн), шызая чайка *Larus canus* (мг), белашчокая рыбачка *Chlidonias hybridus* (гн), малая крычка *Sterna albifrons* (мг), пугач *Bubo bubo* (гн), балотная сава *Asio flammeus* (гн), сьч-сіпель *Athene noctua* (гн), вераб'іны сычык *Glaucidium passerinum* (гн), даўгахвостая кугакаўка *Strix uralensis* (гн), сіні сіваграк *Coracias garrulus* (гн), звычайны зімародак *Alcedo atthis* (гн), зялёная жаўна *Picus viridis* (гн), беласпінны дзяцел *Dendrocopos leucotos* (гн), жоўтагаловы дзяцел *Picoides tridactylus* (гн), жаўрук-смяцюх *Galerida cristata* (гн), палявы свірстун *Anthus campestris* (гн), чарналобы грычун *Lanius minor* (зал), садовая стрынатка *Emberiza hortulana*

(гн).

Амфібіі: грабенъчаты трытон *Triturus cristatus*, чаротавая рапуха *Bufo calamita*.

Рэптыліі: балотная чарапаха *Emys orbicularis*

Рыбы: падуст *Chondrostomus*.

Малюскі: тоўстая перламутраўка *Unio crassus*.

Павукі: вялікі сплаўны павук *Dolomedes plantarius*.

Насякомыя: сібірская лютка Браўэра *Symplectranthes braueri*, прыгожая нехаленія *Nehalennias speciosa*, рагаты дзедка *Ophiogomphus cecilia*, кольчаты кардулегастэр *Cordulegaster boltonii*, дзоршчык-імператар *Anax imperator*, белавалосае каромысла *Brachytron pratense*, зялёны каромысел *Aeschna viridis*, караткакрылы мечнік *Conocephalus dorsalis*, звычайны мечнік *Conocephalus discolor*, няпарны зелянчук *Crysochraon dispar*, сфагнавы вадамер *Gerris sphagnetorum*, рашэцісты жужаль *Carabus cancellatus*, жужаль Менетрые *Carabus menetriesi*, бліскучы жужаль *Carabus nitens*, фіялетавае жужаль *Carabus violaceus*, шчыгрынывы жужаль *Carabus scoriaceus*, рабрысты слізняд *Chlaenius costulatus*, найшырэйшы пльвунец *Dytiscus latissimus*, двухпалосны падвадзень *Graphoderus bilineatus*, веснавы гнявік *Geotrupes vernalis*, пустэльнік *Osmoerema eremite*, жук-алень *Lucanus cervus*, валасаты стафілін *Staphylinus*, малое начное паўлінава вока *Eudia ravonia*, крывасмокавая металавідка *Plusia zozimi*, мядзвездзіца-гаспадыня *Pericallia matronula*, прыгожы пядзенік *Carabus cancellatus*, блакітнаватая мнагавочка *Carabus menetriesi*, блакітніца алексіс *Glaucopsyche alexis*, буйнабочка *Lopinga achine*, мнемазіна *Parnassius mnemosine*, альпійская перламутраўка *Clossiana thore*, вялікая шашачніца *Euphydryas maturna*, тарфянікавая жаўтушка *Colias palaeno*, аксамітніца Юта *Oeneis jutta*, мохавы чмель *Bombus muscorum*, чмель Шрэнка *Bombus schrenckii*, мурашка Форшлюнда *Formica forsslundi*, тапінома няясная *Tarpania ambiguum*.

Расліны. Усяго 45 відаў, сярод іх: лікападыела заліўная *Lycopodium obscurum*, граздоўнік рамонкалісты *Botrychium matricariifolium*, граздоўнік многараздзельны *Botrychium multifidum*, граздоўнік віргінскі *Botrychium virginianum*, пузырнік судэцкі *Cystopteris sudetica*, мнаганожка звычайная *Polypodium vulgare*, пярэсна еўрапейская *Trollius europaeus*, бяроза карлікавая *Betula nana*, альдраванда пухіраватая *Aldrovandea vesiculosa*, расіца прамежкавая *Drosera intermedia*, лінея паўночная *Linum boreale*, увярэднік скіпетрападобны *Pedicularis sceptrum-carolinum*, увярэднік лясны *Pedicularis sylvatica*, змеегалоўнік Руйша *Dracopis ruthenica*,

пустапялёснік зялёны *Coeloglossum viride*, ладдзян трохнадрэзаны *Corallorhiza trifida*, венерын чаравічак сапраўдны *Cypripedium colceolus*, гайнік цёмна-чырвоны *Epipactis atrorubens*, ядрушка даўгарогая *Gymnadeniacaenopsea*, хамарбія балотная *Hammarbya paludosa*, броўнік аднаклубневы *Herminium monorchis*, ласняк Лёзеля *Liparis loeselii*, тайнік сэрцападобны *Listera cordata*, тайнік яйцападобны *Listera ovata*, асака заліўная *Carex paupercula*, кастрэц Бенякена *Bromopsis benekenii*, трышчаціннік сібірскі *Trisetum sibiricum*, цына шыракалістая *Cinnalatifolia* і іншыя.

Водарасці: фрагілярыя аркападобная *Fragilaria arcus*, пинуларыя палёнка *Pinnularia polyonca*, стэнаптэробія скрыўлёная *Stenopterobia curvula*, стэнаптэробія пяшчотненькая *Stenopterobia dalicatissima*.

Імхі: лафозія узыходная *Lophozia ascendens*, скапанія завоштраная *Scapania apiculata*, цэфалозія стужкавая *Cephalosiacatenulate*, дыкранум зялёны *Dicranum viride*, кобрыум даўгалісты *Paraleucobryum longifolium*, цыклідыўм стрыгійскі *Cinclidium stygium*, меезія трохгранная *Meesia triquerta*, псеўдабрыум цынклідыяпадобны *Pseudobryum cinclidioides*, крыта-гіпнум драбнейшы *Cryptohypnum minutulum*, псеўдакаліергон дзеразападобны *Pseudocalliergon lycopodioides*.

Лішайнікі: хенатэка зеленаватая *Chaenotheca chlorella*, кладонія стройная *Cladonia amauroscraea*, кладонія дзірваністая *Cladonia caespitica*, цэтрэлія цэтрарыяпадобная *Cetrelia cetrarioides*, эвернія распасцёртая *Evernia divaricata*, гіпатрахіна адагнутая *Hypotrachyna revoluta*, меланелія сарэдыёзная *Melanelia soledata*, менегацыя прасвідраваная *Menegazzia terebrata*, пармелііпсіс цёмны *Parmeliopsis hyperopta*, уснея арагавелая *Usnea acertain*, уснея квітучая *Usnea florida*, рамаліна доўгаваласатая *Ramalinathrausta*, лабарыя лёгачная *Lobaria pulmonaria*, пельтыгера пухірыстая *Peltigera aphthosa*.

Грыбы: лісічка шэрая *Cantharellus cinereus*, спарасіс кучаравы *Sparassis crispa*, герыцый *Hericium coralloides*, сцыцінастрома духмяная *Scytinostroma odoratum*, пікнапорус кінаварна-чырвоны *Russpororus cinnabarinus*, банкера чорна-белая *Bankera fuliginea alba*, балетопсіс бела-чорны *Boletopsis leucomelaena*.

## Threats:

Парушэнне спакою птушак, якое ўзмацнілася ў апошнія гады ў сувязі з антрапагенным прэсам з боку турыстаў.

Нерэгламентаваны збор грыбоў і ягад.

Зарастанне хмызняком поймы р. Бярэзіна.

Інтэнсіфікацыя сельскай гаспадаркі на прылягаючых да запаведніка тэрыторыях.

## **Recommendations for the conservation:**

У мэтах захавання біязнастайнасці неабходна распрацаваць комплексны доўгачасовы план кіравання запаведнікам.

## **References:**

Богуцкий Ю.В., Богуцкая Т.С. Значение Березинского биосферного заповедника для сохранения редких и исчезающих видов птиц в Беларуси. Заповедное дело в Республике Беларусь: итоги и перспективы: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Березинского заповедника, 22-25 сентября 2010 г. п. Домжерицы/ редкол.: В.С. Ивкович (отв. ред.). – Мн.: Белорусский Дом печати, 2010. – с. 17-18.

Богуцкий Ю.В., Лукашук А.О., Медведев И.Г. Виды животных из красной книги Республики Беларусь в Березинском биосферном заповеднике / Биологическое разнообразие Белорусского Поозерья: современное состояние, проблемы использования и охраны: материалы II Международной научно-практической конференции, Витебск, 2008. – с. 21-22.

Богуцкий Ю.В., Богуцкая Т.С. Птицы из Красной книги Беларуси в Березинском заповеднике: современное состояние, угрозы. // Мат. науч.-практ. конф. «Зоологические чтения – 2012», посв. 250-летию проф. С.Б. Юндзилла (1761-1847). Гродно, 01-04.03.2012. Гродно: ГрГМУ – 2012, с. 22-24

Домбровский В.Ч. Динамика численности большого и среднего кроншнепов на верховых болотах Березинского биосферного заповедника // Тезисы докладов VIII Международной научной конференции "Кулики Северной Евразии: экология, миграции и охрана" 10-12 ноября 2009 г., Ростов-на-Дону, 2009, с. 57-58.

Ключевые ботанические территории Беларуси / Под ред. О.М. Масловского, Г.А. Пронькиной. – М.-Мн. -: Бестиор, 2005. – 80 с.

Ивкович Е.Н. Изученность и современное состояние флоры Березинского заповедника. Заповедное дело в Республике Беларусь: итоги и перспективы:



материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Березинского заповедника, 22-25 сентября 2010 г. п. Домжерицы/ редкол.: В.С. Ивкович (отв. ред.). – Мн.: Белорусский Дом печати, 2010. – с. 38-41

Скарбы прыроды Беларусі. – Мн.: Беларусь, 2005. – 215 с. (Інфармацыю падрыхтавалі: Бышнёў І.І., Дамброўскі В.Ч., Стаўроўскі Д.Д., Цішачкін А.К.)

<http://berezinsky.by>

**Authors :** Левы С.В.

---

*\* Использование размещенной здесь неопубликованной информации для научных публикаций без письменного соглашения ее авторов запрещено. В случае использования части контента или страницы целиком на других интернет-ресурсах, обязательна ссылка на авторов и сайт [iba.ptushki.org](http://iba.ptushki.org)*