



NATURA 2000 - STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

dla obszarów specjalnej ochrony (OSO),
proponowanych obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (pOZW),
obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (OZW) oraz
specjalnych obszarów ochrony (SOO)

OBSZAR PLH060093
NAZWA
OBSZARU Uroczyska Roztocza Wschodniego

ZAWARTOŚĆ

- [1. IDENTYFIKACJA OBSZARU](#)
- [2. POŁOŻENIE OBSZARU](#)
- [3. INFORMACJE PRZYRODNICZE](#)
- [4. OPIS OBSZARU](#)
- [5. STATUS OCHRONY OBSZARU](#)
- [6. POWIĄZANIA OBSZARU](#)
- [7. MAPA OBSZARU](#)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. Typ B	1.2. Kod obszaru PLH060093	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Uroczyska Roztocza Wschodniego

1.4. Data opracowania 2009-01	1.5. Data aktualizacji 2024-03
----------------------------------	-----------------------------------

1.6. Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek:

Nazwisko/Organizacja:	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
Adres:	Polska Al. Jerozolimskie 136 Warszawa 02-305
Adres e-mail:	kancelaria@gdos.gov.pl

Data zaproponowania obszaru jako OZW:	2009-10
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2012-01
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2022-11
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 2 września 2022 r. w spr. soo Uroczyska Roztocza Wschodniego (PLH060093)

Wyjaśnienia:	Zmniejszenie pow - 11.2019 r.
--------------	-------------------------------

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

[Powrót](#)

Długość geograficzna
23.4929

Szerokość geograficzna
50.2822

2.2. Powierzchnia [ha]:
5381.46

2.3. Obszar morski [%]
0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2 Nazwa regionu

PL31	Lubelskie
PL32	Podkarpackie

2.6. Region biogeograficzny

Kontynentalny (100.0
%)

3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

3.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk:

[Powrót](#)

Typy siedlisk wymienione w załączniku I						Ocena obszaru			
Kod	PF	NP	Pokrycie [ha]	Jaskinie [liczba]	Jakość danych	A B C D	A B C		
						Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Stan zachowania	Ocena ogólna
6510			25.3		M	D			
7230			1.08		M	D			
9110			21.84		M	D			
9130			902.74		M	B	C	B	B
9170			25.96		M	C	C	C	C
91E0			16.59		M	C	C	C	C
91T0			1.66		M	D			

- PF: dla typów siedlisk, do których mogą odnosić się zarówno formy priorytetowe, jak i niepriorytetowe (6210, 7130, 9430) należy wpisać „x” w kolumnie PF celem wskazania formy priorytetowej.
- NP: jeśli dany typ siedliska nie istnieje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Pokrycie: można wpisywać z dokładnością do wartości dziesiętnych.
- Jaskinie: w przypadku siedlisk typu 8310 i 8330 (jaskinie) należy podać liczbę jaskiń, jeśli nie są dostępne szacunkowe dane na temat powierzchni.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie

częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe).

3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

Gatunki					Populacja na obszarze					Ocena obszaru			
Grupa	Kod	Nazwa naukowa	S	NP	Typ	Wielkość		Jednostka	Kategoria	Jakość danych	A B C D	A B C	
						Min	Maks		C R V P		Populacja	Stan zachowania	Izolacja Ogólnie
M	1308	Barbastella barbastellus			w	1	15	localities	P	M	C	B	C B
M	1308	Barbastella barbastellus			r						D		
A	1188	Bombina bombina			p					M	C	B	C C
M	1352	Canis lupus			p	3	5	i		M	C	B	C B
M	1337	Castor fiber			p	4	6	i		M	C	B	C C
I	1086	Cucujus cinnaberinus			p	3	3	localities	P	M	D		
I	1083	Lucanus cervus			p					M	C	B	A B
M	1355	Lutra lutra			p					M	C	B	C C
M	1361	Lynx lynx			p	1	2	i	V	M	C	B	C C
M	1323	Myotis bechsteinii			w				P	M	C	B	C B
M	1323	Myotis bechsteinii			r						D		
M	1324	Myotis myotis			w	1	15	localities	C	M	C	B	C B
M	1324	Myotis myotis			r						D		
A	1166	Triturus cristatus			p				P	M	C	B	C C

- Grupa: A = płazy, B = ptaki, F = ryby, I = bezkręgowce, M = ssaki, P = rośliny, R = gady.
- S: jeśli dane o gatunku są szczególnie chronione i nie mogą być udostępnione publicznie, należy wpisać „tak”.
- NP: jeśli dany gatunek nie występuje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Typ: p = osiadłe, r = wydające potomstwo, c = przelotne, w = zimujące (w przypadku roślin i gatunków niemigrujących należy użyć terminu „osiadłe”).
- Jednostka: i = osobniki pojedyncze, p = pary lub inne jednostki według standardowego wykazu jednostek i kodów zgodnego ze sprawozdawczością na podstawie art. 12 i 17 (zob. [portal referencyjny](#)).
- Kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = obecne - wypełnić, jeżeli brak jest danych (DD), lub jako uzupełnienie informacji o wielkości populacji.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe); DD = brak danych (kategorię tę należy stosować wyłącznie, jeśli nie da się dokonać nawet zgrubnej oceny wielkości populacji - w takiej sytuacji można pozostawić puste pole dotyczące wielkości populacji, jednak pole „Kategorie liczebności” musi być wypełnione).

3.3. Inne ważne gatunki fauny i flory (opcjonalnie)

Gatunek					Populacja na obszarze			Motywacja	
Grupa	KOD	Nazwa naukowa	S	NP	Wielkość	Jednostka	Kategoria	Gatunki wymienione w	Inne kategorie

										załączniku					
					Min	Maks			C R V P	IV	V	A	B	C	D
M	1326	Plecotus auritus								X					

- Grupa: A = płazy, B = ptaki, F = ryby, Fu = grzyby, I = bezkręgowce, L = porosty, M = ssaki, P = rośliny, R = gady.
- KOD: w odniesieniu do ptaków z gatunków wymienionych w załączniku IV i V należy zastosować nazwę naukową oraz kod podany na portalu referencyjnym.
- S: jeśli dane o gatunku mają charakter poufny i nie mogą być udostępnione publicznie, należy wpisać „tak”.
- NP: jeśli dany gatunek nie występuje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Jednostka: i = osobniki pojedyncze, p = pary lub inne jednostki Według standardowego Wykazu jednostek i kodów zgodnego ze sprawozdawczością na podstawie art. 12 i 17 (zob. [portal referencyjny](#)).
- Kategoria: kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = występuje.
- Kategorie motywacji: IV, V: gatunki z załączników do dyrektywy siedliskowej, A: dane z Krajowej Czerwonej Listy; B: gatunki endemiczne; C: konwencje międzynarodowe; D: inne powody

4. OPIS OBSZARU

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

Klasa siedliska przyrodniczego	Pokrycie [%]
N16	29.62
N17	38.68
N19	19.28
N06	0.98
N10	0.06
N12	11.38
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Według podziału fizycznogeograficznego (Kondracki 2011) obszar położony jest w prowincji Wyżyny Polskie, w podprowincji Wyżyna Lubelsko-Lwowska, w makroregionie Rostocze, w mezoregionie Rostocze Wschodnie. Według regionalizacji geobotanicznej (Matuszkiewicz 2008) omawiany obszar położony jest w Obszarze Europejskich Lasów Liściastych i Mieszanych, w prowincji Środkowoeuropejskiej, w dziale Wyżyn Południowopolskich, w Krainie Rostoczańskiej, w okręgu Rostocza Środkowego i Południowego, podokręgu Narolskim. Obszar, zaliczany do Rostocza Wschodniego, zbudowany jest z osadów kredowych i trzeciorzędowych. Brak tutaj lessów, a cała powierzchnia to miocenijskie piaskowce oraz wapienie i osady wapienne przecięte dolinami cieków wodnych. Kulminacja Wielkiego Działu i wzniesień Długi Goraj i Krągły Goraj zbudowana jest ze skał miocenijskich. Pokrywają je gliny morenowe i polodowcowe piaski. Na wzniesieniach wytworzyły się gleby brunatne, miejscami rędziny, a także gleby rdzawe i bielcowe. Sieć wodną tworzą niewielkie cieki, z których największymi w granicach obszaru są: potok Rata, będący lewym dopływem Bugu oraz potok Prutnik, będący prawym dopływem Słotwiny. Obszar Uroczyska Rostocza Wschodniego jest terenem źródłiskowym wielu małych cieków, które swoje źródła mają wśród wzniesień. Potok Prutnik jest głównym źródłem zasilania w wodę stawów w Hrebennem. Na części potoków, które nie posiadają nazwy, tworzą się małe, urokliwe, śródleśne stawki. Obszar charakteryzuje się dużym urozmaicheniem topograficznym. Wśród przyległych obniżenń wyodrębniają się wzniesienia sięgające w swych kulminacjach ponad 390 m n.p.m. Najwyższe wzniesienia tego obszaru to Wielki Dział (390,4 m n.p.m.) oraz Krągły Goraj i Długi Goraj (391,5 m n.p.m.). Zbocza wzniesień z reguły są łagodne, chociaż

zdarzają się dosyć strome. Wzniesienia przedzielone są głębokimi parowami. W południowo wschodniej części obszaru teren łagodnie się obniża, by w okolicach Hrebenego i Siedlisk stać się równinnym krajobrazem. Według koncepcji sieci korytarzy ekologicznych (Jędrzejewski 2009) Obszar Roztocza Wschodniego, poprzez międzynarodowy Korytarz Południowo-Centralny (KPdC), uzyskuje ekologiczne połączenie z Borami Dolnośląskimi na zachodzie kraju, a bliżej z Puszczą Świętokrzyską na zachód od Wisły (Jędrzejewski 2009). Od tego korytarza głównego (międzynarodowego) rozchodzą się korytarze lokalne umożliwiające migracje zwierząt pomiędzy terenami leśnymi Roztocza. Obszar znajduje się na trasie przebiegu Korytarza Wschodniego (KW), który łączy tereny leśne, położone wzdłuż wschodniej granicy kraju z Korytarzem Północno-Centralnym (KPnC), między innymi z Puszczą Białowieską (Jędrzejewski 2009). Korytarze lokalne łączą Obszar z Puszczą Solską (poprzez Werchratę, Wolę Wielką w kierunku Huty Różanieckiej) oraz obszarem Horyniec. W strukturze użytkowania terenu dominują tereny leśne – zajmują około 86% ogólnej powierzchni Obszaru. Tereny rolne to tylko 13% ogólnej powierzchni Obszaru. Dominującym kierunkiem działalności jest gospodarka leśna. Tereny leśne to głównie powojenne nasadzenia sosny pospolitej na ubogich gruntach, więc inne siedliska - buczyny, grądy i łągi zachowały się na relatywnie niewielkiej powierzchni. Działalność pozarolnicza i pozaleśna w obrębie Obszaru to przede wszystkim nieliczne przyjmujące gości gospodarstwa agroturystyczne. W okolicy Hrebenego znajduje się duży kompleks stawów hodowlanych. Obszar Uroczyska Roztocza Wschodniego jest miejscem atrakcyjnym turystycznie, zwłaszcza dla miłośników fortyfikacji, którzy przyjeżdżają w ten teren, by obejrzeć pozostałość Rawsko – Ruskiego Rejonu Umocnionego, wchodzącego w skład Linii Mołotowa. Innym rejonem często odwiedzanym ze względu na atrakcję geologiczną, jaką stanowią skrzemieniałe trzeciorzędowe drzewa jest rezerwat przyrody „Jalinka”. Przez obszar Uroczyska Roztocza Wschodniego poprowadzono atrakcyjne dla turystów szlaki piesze i rowerowe. W zachodniej części obszaru, w oddziale nr 186b i 186c obrębu Wola Wielka Nadleśnictwa Narol na obszarze 2,00 ha znajduje się użytk ekologiczny „Kobyłe Jezioro” z unikatową florą i fauną torfowiska wysokiego. Obszar położony jest w granicach Południoworoztoczańskiego Parku Krajobrazowego (20816 ha, 1989 r.). Objęty jest również ochroną w ramach Obszaru specjalnej ochrony ptaków Roztocze PLB060012.

Przedmiotami ochrony w Obszarze są siedliska przyrodnicze z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej: żyzne buczyny ze związku *Fagion*, grąd subkontynentalny *Tilio-Carpinetum* i niżowe łągi jesionowo-olszowe *Fraxino-Alnetum* oraz gatunki zwierząt z załącznika II. Ważnym elementem ochrony obszaru są zimowiska nietoperzy. Zlokalizowane są one w schronach bojowych Linii Mołotowa, czyli Rawsko-Ruskiego Rejonu Umocnionego, w skład którego wchodzi punkty oporu Krągły Goraj i Wielki Dział. W tych schronach stwierdzono hibernację mopsa *Barbastella barbastellus*, nocka *Bechsteina Myotis bechsteinii* oraz nocka dużego *Myotis myotis*. Oprócz schronów bojowych zimowisko nietoperzy (głównie mopsa) stanowią piwnice w ruinach klasztoru oo. Bazylianów w Monastyrzu. Obszar jest także ostoją wilka *Canis lupus*. Ze względu na powierzchnię obszaru bytuje tutaj stale jedna wataha licząca 5 osobników. Grupa ta powiązana jest korytarzami ekologicznymi z innymi watahami zasiedlającymi Puszczę Solską, Roztocze i Lasy Sieniawskie oraz obszary Horyniec i Łukawiec, a także kompleksy leśne położone na Ukrainie. W Obszarze występuje też niewielka populacja rysia euroazjatyckiego *Lynx lynx*, bobra europejskiego *Castor fiber* oraz wydry *Lutra lutra*. Z płazów występują: traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* oraz kumak nizinny *Bombina orientalis*, z bezkręgowców – jelonek rogacz *Lucanus cervus*.

4.2. Jakość i znaczenie

Siedliska przyrodnicze z Załącznika I Dyrektywy 92/43/EWG 6510 Nizinne i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie łąki świeże (*Arrhenatherion elatioris*) zajmują w obszarze 25,30 ha (0,43% pow. obszaru). Stanowi to nieistotną część powierzchni tego siedliska w całej Polsce. Ten typ siedliska to antropogeniczne użytki zielone na terenach otwartych utrzymujące się dzięki ekstensywnie prowadzonej gospodarce rolnej – koszeniu lub wypasowi. Występują na mineralnych glebach świeżych, a wielogatunkowy wachlarz roślin tworzą różne gatunki traw i rośliny dwuliścienne o barwnych kwiatach. W obszarze Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093 występują pojedyncze płaty tego siedliska w okolicy stawów w Hrebenem. Natomiast przy wsi Werchrata uwagę zwraca zbiorowisko roślinne z dominacją mydlnicy lekarskiej *Saponaria officinalis*. Z uwagi na niewielką łączną powierzchnię łąk świeżych, jak również ze względu na mało wybitny charakter florystyczny, reprezentatywność łąk świeżych została oceniona jako nieznacząca (D). 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk Torfowiska zasadowe zajmują w obszarze powierzchnię około 1,08 ha (0,01% pow. obszaru). Torfowisko zasadowe jest siedliskiem słabo kwaśnym, o charakterze różnorodnych młak. Zasilane jest przez wody podziemne. Siedlisko to tworzą torfotwórcze zbiorowiska mszysto – niskoturzycowe, przybierające postać młak, mechowisk, torfowisk źródłkowych i przepływowych. W obszarze Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093 występuje na

południowy wschód od stawów w Hrebennem w oddziale leśnym nr 371 obrębu Siedliska Nadleśnictwa Tomaszów Lubelski. Z uwagi na niewielką łączną powierzchnię torfowisk zasadowych, jak również ze względu na mało wybitny charakter florystyczny, reprezentatywność tego typu torfowisk została oceniona jako nieznaczająca (D). 9110 Kwaśne buczyny Siedlisko zajmuje w obszarze 21,84 ha (0,37% pow. obszaru). Są to ubogie lasy bukowe, bukowo – jodłowe, bukowo – jodłowo – świerkowe i jodłowe. W obszarze Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093 występuje na gruntach SP w zarządzie PGL jeden płat tego siedliska w Nadleśnictwie Lubaczów w oddziałach 5-1 i 5-6 (wg oznaczeń Nadleśnictwa Lubaczów). Z uwagi na niewielką łączną powierzchnię kwaśnych buczyn, jak również ze względu na mało wybitny charakter florystyczny, reprezentatywność siedliska została oceniona jako nieznaczająca (D). 9130 Żyzne buczyny Siedlisko żyznej buczyny reprezentowane jest w obszarze przez żyzną buczynę karpacką (9130-3) i zajmuje w obszarze ponad 902 ha. Jednocześnie stanowi to niewielką część całkowitej powierzchni tego siedliska w całej Polsce (względna powierzchnia C). Stopień reprezentatywności ustalono jako dobry (B). Ocena ta wynika z przewagi płatów dość typowych pod względem struktury florystycznej. Stan zachowania żyznych buczyn został oceniony jako dobry (B). Złożyły się na to oceny częściowe. Stopień zachowania struktury - dobrze zachowana (II), wynika z dominacji płatów o dobrej reprezentatywności. Stopień zachowania funkcji – dobre perspektywy (II), Dużą powierzchnię w obszarze zajmują potencjalne siedliska buczynowe, zdegradowane w wyniku wprowadzenia drzewostanów sosnowych w przeszłości. Są one na etapie wydzielania i stopniowego usuwania sosny z drzewostanu w ramach gospodarki leśnej a samoistnego wkraczania oraz promowania w hodowli lasu buka jako gatunku właściwego dla siedliska. W związku z tym obszar siedliska żyznej buczyny (9130) ulega stopniowemu zwiększaniu, jednak jest to proces powolny i wymaga czasu na odnowienie właściwego dla siedliska składu runa i drzewostanu. Ocenę ogólną ustalono na B (dobrą), co wynika zarówno ze znacznego areалу siedliska w obszarze, jak i dobrego stanu zachowania na jego przeważającej części. 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny Siedlisko grądu subkontynentalnego (Tilio-Carpinetum) obejmuje powierzchnię 25,96 ha (0,44% pow. obszaru). Jest to niewielki procent powierzchni tego siedliska w Polsce (względna powierzchnia C). Reprezentatywność grądów oceniono jako znaczącą (C). Niska ocena wynika ze stwierdzonych zniekształceń, będących efektem udziału gatunków obcych siedliskowo i częstego braku dęba i gatunków domieszkowych (lipa, klon), ponadto, niedobór martwego drewna gatunków rodzimych (występuje drewno martwe gatunków niegrądowych) sprawia, że siedlisko nie jest optymalnie zachowane z punktu widzenia możliwości występowania fauny ksylofagicznej. Stan zachowania określono jako znaczący (C), co jest wynikiem ocen częściowych. Odnotowane zniekształcenia są powodem obniżonej oceny ogólnej, którą ustalono jako znaczącą (C). 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe Siedliska łęgowe reprezentowane są w obszarze głównie przez łęg olszowo-jesionowy Fraxino-Alnetum – zajmują w obszarze ponad 16,5 ha. Jednocześnie stanowi to znikomą część całkowitej powierzchni tego siedliska w całej Polsce (względna powierzchnia C). Stopień reprezentatywności ustalono jako znaczący (C). Ocena ta wynika z przewagi płatów dość typowych pod względem struktury florystycznej zbiorowiska. Stan zachowania łęgów został oceniony jako średni (C). Ocenę ogólną ustalono na C (znacząca), co jest wynikiem niewielkiego areálu siedliska w obszarze oraz stwierdzonych zniekształceń. 91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (Cladonio-Pinetum i chrobotkowa postać Peucedano-Pinetum) Siedlisko zajmuje w obszarze 1,66 ha (0,03% pow. obszaru). Jest to siedlisko w typie boru suchego, występujące na skrajnie suchych i ubogich glebach piaszczystych, zaliczane do typu Cladonio-Pinetum. Jego cechą charakterystyczną jest występowanie w runie krzaczkowatych porostów, zwłaszcza chrobotków Cladonia, rzadziej płucnic Cetraria i różnych gatunków mszaków. W runie rzadko występują rośliny naczyniowe. W obszarze występuje tylko jeden płat tego siedliska na gruntach SP w zarządzie PGL w oddziale nr 51d Nadleśnictwa Lubaczów (sosnowy bór chrobotkowy 91T0, związek Dicrano-Pinion). Z uwagi na niewielką łączną powierzchnię, jak również ze względu na mało wybitny charakter florystyczny, reprezentatywność siedliska została oceniona jako nieznaczająca (D). Informacje o siedliskach pochodzą z inwentaryzacji LP z 2007 r. oraz materiałów Lubelskiego Wojewódzkiego Zespołu Specjalistycznego (2009 r.) Gatunki z Załącznika II Dyrektywy 92/43EWG1083 *Lucanus cervinus* Jelonek rogacz jest gatunkiem związanym z martwym drewnem oraz lasami dębowymi. Jest gatunkiem ciepłolubnym, występującym w lasach, zwłaszcza w prześwietlonych, naturalnych dąbrowach. Najchętniej zasiedla lasy dębowe i dębowo-grabowe, kwaśne dąbrowy, nadrzeczne lasy mieszane z dębem, wiązem i jesionem. Do występowania potrzebuje obecności zarówno stojących, jak i leżących martwych lub obumierających drzew, pniaków, konarów itp. Gatunek nie został stwierdzony podczas inwentaryzacji w ramach opracowywania planu zadań ochronnych w 2013 r., w związku z czym nie zmieniano ocen zawartych w obowiązującym SDF. Do ich aktualizacji niezbędne jest wykonanie badań. 1166 *Triturus cristatus* Traszka grzebieniasta jest gatunkiem ziemnowodnym, do rozwoju potrzebuje zbiorników z wodą. Większą część roku spędza w wodzie. Na lądzie aktywna jest głównie nocą, a w ciągu dnia ukrywa się pod kamieniami lub kawałkami drewna.

Zimuje zarówno w wodzie, jak i w ukryciu na lądzie. Występowanie traszki grzebieniastej stwierdzono na stawach w Hrebennem oraz w śródleśnych rozlewiskach między Hrebennem a Potokami, jej łączną liczebność oszacowano na kilka - kilkanaście osobników, co jest wartością nieznaczną w skali regionu biogeograficznego i kraju (ocena populacji C). Stan zachowania gatunku określono jako dobry (ocena B). Populacja nie izolowana w obrębie rozległego obszaru występowania (ocena C). Ocena ogólna została ustalona jako C (znacząca).

1188 *Bombina bombina* Kumak nizinny jest gatunkiem lądowo – wodnym. Jego siedliskiem są płytkie i ciepłe zbiorniki wodne (stawy, oczka wodne, śródpolne i śródleśne naturalne zagłębienia wypełnione wodą). Czas rozrodu i składania skrzeku bywa uzależniony od warunków klimatycznych (pogodowych) w danym roku. W obszarze Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093 kumak nizinny występuje w stawach w Hrebennem oraz w śródleśnych rozlewiskach i zastoiach między Hrebennem a Potokami, a jego całkowita liczebność oceniona została jako znacząca (C). Obszar ma znaczenie dla zachowania gatunku. Stan zachowania gatunku określono jako dobry (ocena B). Populacja nie jest izolowana w obrębie rozległego obszaru występowania (ocena C). Ocena ogólna została ustalona jako C (znacząca).

1308 *Barbastella barbastellus* Mopek jest gatunkiem zimnolubnym zasiedlającym chętnie w okresie zimowym schronienia pochodzenia antropogenicznego. Gatunek ten regularnie zimuje w schronach Obszaru Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093. Całkowita liczebność populacji mopka zimującej na tym obszarze nie jest znana, ale na pewno jest to niewielki procent stanu populacji tego gatunku stwierdzonego na zimowiskach w Polsce. Stan zachowania oceniono na B (dobry), w tym stopień zachowania siedlisk przyrodniczych ważnych dla gatunku – na II (elementy dobrze zachowane), gdyż większość schronów zapewnia optymalne warunki zimowania, choć miejsca hibernacji nietoperzy są łatwo dostępne i penetrowane przez osoby postronne. Populacja mopka nie jest izolowana, położona jest w obrębie rozległego obszaru występowania – (ocena C). Ze względu na dużą ilość dostępnych kryjówek zimowych, ocena ogólna została ustalona na poziomie B (dobra).

1323 *Myotis bechsteini* Nocek Bechsteina w obszarze Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093 występuje w okresie letnim, natomiast w okresie zimowym dotychczas nie stwierdzony. Zamieszkuje głównie lasy, preferując stare drzewostany liściaste i mieszane (buczyny, grądy, dąbrowy), a jego kryjówkami są dziuple w drzewach, położone nisko nad ziemią. Gatunku nie stwierdzono w obszarze w 2013 r. (w najbliższym czasie planuje się uzupełnienie wiedzy o gatunku) w związku z tym nie zmieniono ocen zamieszczonych w aktualnym SDF.

1324 *Myotis myotis* Obszar Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093 stanowi miejsce zimowania tego gatunku. Stan zachowania gatunku oceniony został jako znaczący (ocena C). Populacja mopka nie jest izolowana, położona jest w obrębie rozległego obszaru występowania – (ocena C). Ze względu relatywnie niewielką ilość odnotowywanych osobników w schronach, ocena ogólna została ustalona na poziomie C (znacząca).

1337 *Castor fiber* Bóbr to zwierzę ziemnowodne, doskonale pływające i nurkujące. Gatunek stwierdzony podczas prac terenowych w 2013 roku na kilku stanowiskach, podawany także z kilku kolejnych w wynikach wielkoobszarowej inwentaryzacji LP). Stan zachowania w obszarze oceniono jako dobry (ocena B). Populacja nie jest izolowana (ocena C). Ocena ogólna została ustalona jako znacząca (C).

1352 *Canis lupus* Gatunek z rzędu ssaków drapieżnych Carnivora, z rodziny psowatych Canidae, której jest największym krajowym przedstawicielem. Grupa – wataha wilków potrzebuje odpowiednio dużego terytorium, które może zapewnić stałą bazę pokarmową. Z tego powodu wilki zamieszkują rozległe lasy i bory o charakterze naturalnym połączone ze sobą siecią korytarzy ekologicznych umożliwiających swobodne przechodzenie zwierząt i utrzymywanie kontaktu z innymi watahami. W obszarze Uroczyska Roztocza Wschodniego występuje najprawdopodobniej 1 wataha, licząca 3-5 osobników, reprezentująca populację Kotliny Sandomierskiej i Roztocza. Wataha ta zaliczana jest do subpopulacji żyjącej na pograniczu Roztocza i Kotliny Sandomierskiej. Wysoka lesistość obszaru Uroczyska Roztocza Wschodniego zapewnia wilkom tam bytującym odpowiednią do wyżywienia bazę pokarmową. Wilki zapewne oprócz polskich ostoi utrzymują kontakt z watahami żyjącymi na Ukrainie. Areal watahy w warunkach naturalnych wynosi 150 – 300 km² (w zagęszczeniu 1,5 – 5 wilków na 100 km²). Liczebność ta stanowi 1,0% polskiej populacji tego gatunku, przy założeniu, że w Polsce żyje 600 -700 wilków (ocena populacji C). Stan zachowania gatunku określono jako dobry (B). Obszar ma znaczenie dla zachowania gatunku, poprzez powiązanie tego obszaru z obszarami bytowania watah w sąsiednich obszarach: Horyniec, Puszcza Solśka, Puszcza Sandomierska, Lasy Sieniawskie. Przeprowadzone badania wskazują na możliwość łatwego przemieszczania się wilków do sąsiednich kompleksów leśnych, stąd populację uznano za nieizolowaną (ocena C). Ze względu na dobrze zachowane elementy siedliska oraz obfitość pokarmu, ocena ogólna została ustalona jako dobra (B).

1355 *Lutra* Wydra jest gatunkiem związanym ze środowiskiem wodnym, występuje nad wszelkiego typu ciekami i zbiornikami wodnymi. Zasiedla duże rzeki i jeziora, niewielkie śródleśne potoki i strumienie, stawy czy drobne oczka wodne. Preferuje środowiska naturalne z zachowaną zwartą roślinnością nadbrzeżną, jednak można ją także spotkać w sąsiedztwie zabudowań oraz w dużych aglomeracjach miejskich. Jej obecność w

znacznym stopniu jest zależna od dostępności pokarmu w danym środowisku. Podstawą pokarmu wydry są prawie zawsze ryby, jednak w skład jej diety wchodzi również płazy i raki. Ocena ogólna populacji C (znacząca). Obszar ma znaczenie dla zachowania gatunku, nie stwierdzono pogorszenia stanu siedliska. Stan zachowania gatunku określono jako dobry (B). Populacja nie jest izolowana (ocena C). Ogólna ocena została ustalona na poziomie C (znacząca). 1361 *Lynx lynx* Zwierzę z rzędu ssaków drapieżnych Carnivora, z rodziny kotowatych Felidae. Gatunek związany z dużymi kompleksami leśnymi i prowadzący bardzo skryty tryb życia. Silnie terytorialny z zaznaczoną rozdzielnością płciową terytoriów. W trakcie prowadzonych badań stwierdzono występowanie w obszarze 1 – 2 rysy, dla których obszar Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093 stanowi część bardziej rozległego arealu rysy. Stwierdzone osobniki stanowią 0,5-1,0% populacji krajowej (ocena populacji C). Stan zachowania gatunku w obszarze oceniono jako znaczący (C). Obszar ma znaczenie dla zachowania gatunku, poprzez powiązanie tego obszaru z obszarami bytowania rysy w sąsiednich obszarach: Horyniec, Roztocze i Roztoczański Park Narodowy. Przeprowadzone tropienia i analiza siedlisk wskazują na możliwość dość łatwego przemieszczania się rysy do sąsiednich kompleksów leśnych, stąd ich lokalną populację uznano za nieizolowaną (ocena C). Biorąc pod uwagę dobrze zachowane elementy siedliska, obfitość pokarmu oraz aktualnie szacowaną liczebność populacji, ocena ogólna została ustalona jako znacząca (C). 1086 *Cucujus cinnaberinus* Zgniotek cynobrowy to gatunek chrząszcza z rzędu Coleoptera z rodziny zgniotkowatych Cucujidae. Stwierdzony został podczas inwentaryzacji terenowych w oddziałach nr 273 i 372 Nadleśnictwa Tomaszów i w oddziale nr 18 Nadleśnictwa Lubaczów. Są to pierwsze stwierdzenia w obszarze. Roztocze dotychczas nie było podawane, jako miejsce występowania zgniotka cynobrowego (Kubisz 2004) i stwierdzone stanowiska są izolowane od znanego krajowego zasięgu (Buchholz 2012). Zasobność obszaru Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093 w martwe drewno stwarza nadzieję na trwałe zasiedlanie obszaru przez ten gatunek chrząszcza. Jego populację w obszarze obecnie oceniono jako nieistotną (D). 1314 *Myotis daubentonii* 1326 *Plecotus auritus* Gatunki z załącznika IV Dyrektywy Siedliskowej. Obszar Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH 060093 stanowi ich miejsce hibernacji. Gatunki te należą do taksonów pospolitych w skali kraju i regionu. Liczebność zimujących populacji wyżej wymienionych gatunków jest stosunkowo mała (ocena D, populacja nieistotna) (Piskorski niepubl.).

4.3. Zagrożenia, presje i działania mające wpływ na obszar

Najważniejsze oddziaływania i działalność mające duży wpływ na obszar

Oddziaływania negatywne			
Poziom	Zagrożenia i presje [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
L	F03.02		i
L	A01		i
L	D01.04		i
M	J02.10		i
M	X		b
M	A03		i
M	F01		i
M	F03.01		i
H	B		i
H	D01.02		i
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
M	X		b

Poziom: H = wysoki, M = średni, L = niski.

Zanieczyszczenie: N = stosowanie azotu, P = stosowanie fosforu/fosforanów, A = stosowanie

kwasów/zakwaszanie, T = toksyczne chemikalia nieorganiczne,
 O = toksyczne chemikalia organiczne, X = zanieczyszczenia mieszane.
 i = wewnętrzne, o = zewnętrzne, b = jednocześnie.

4.4. Własność (opcjonalnie)

Typ		[%]
Publiczna	Krajowa/federalna	0
	Kraj związkowy/województwo	0
	Lokalna/gminna	0
	Inna publiczna	0
Własność łączna lub współwłasność		0
Prywatna		0
Nieznana		100
Suma		100

4.5. Dokumentacja (opcjonalnie)

Stachyra P., Michalczuk W., Marczakowski P. 2007a Raport z wykonania inwentaryzacji siedlisk nieleśnych oraz wybranych gatunków roślin i zwierząt występujących na terenie Nadleśnictwa Tomaszów w roku 2007 OTOP-ZamToP, Zamość

5. STATUS OCHRONY OBSZARU (OPCJONALNIE)

5.1. Istniejące formy ochrony na poziomie krajowym i regionalnym:

[Powrót](#)

Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]	Kod	Pokrycie [%]
PL03	99.97	PL02	0.07		

5.2. Powiązanie opisanego obszaru z innymi formami ochrony:

na poziomie krajowym lub regionalnym:

Kod rodzaju	Nazwa terenu	Rodzaj	Pokrycie [%]
PL03	Południoworożtoczański Park Krajobrazowy	*	99.97
PL02	Jalinka	+	0.07

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
Adres:	Polska Bazylianówka 46 20-144 Lublin
Adres e-mail:	sekretariat.lublin@rdos.gov.pl

Organizacja:	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
Adres:	Polska aleja Józefa Piłsudskiego 38 35-001 Rzeszów
Adres e-mail:	sekretariat.rzeszow@rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

☒ Tak	Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 23 października 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093 Link: https://edziennik.lublin.uw.gov.pl/legalact/2014/3384/ Nazwa: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 26 lutego 2018 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Roztocza Wschodniego PLH060093 Link: https://edziennik.lublin.uw.gov.pl/legalact/2018/887/
☐ Nie, ale jest w przygotowaniu	
☐ Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH060093

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

Odniesienie lub odniesienia do oryginalnej mapy wykorzystanej przy digitalizacji granic elektronicznych (opcjonalnie)

--