

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zarastanie torfowisk oraz wrzosowisk drzewami i krzewami	Usuwanie drzew i krzewów oraz ich odrośli z wybranych fragmentów torfowisk i wrzosowisk
2	Zarastanie łąk, pastwisk i torfowisk niepożądanymi gatunkami roślin	Koszenie oraz wypas łąk i pastwisk, koszenie torfowisk
3	Zarastanie i zmniejszanie się bioróżnorodności agrocenoz na ugorujących gruntach ornych	Ekstensywna uprawa lub koszenie gruntów ornych
4	Zarastanie siedlisk rzadkiego gatunku motyla przeplatka aurinia niepożądanymi gatunkami roślin, niszczenie oprzędów z gąsienicami podczas koszenia	Koszenie łąk z pozostawieniem płatów z czarcikęsem łąkowym będącym rośliną żywicielską gąsienic przeplatki aurinii
5	Niewłaściwy skład gatunkowy i przestrzenny drzewostanów (degradacja zbiorowisk roślinnych, przekształcanie gleb)	Przebudowa drzewostanów przez: 1) regulację składu gatunkowego i struktury, 2) wprowadzanie podsadzeń gatunkami drzew i krzewów odpowiednimi do siedliska
6	Zmniejszanie się liczebności populacji cietrzewia i żółwia błotnego związane z przekształceniem i zanikiem siedlisk dla tych gatunków w latach ubiegłych	1. Lokalizacja gniazd żółwia. 2. Hodowla młodych. 3. Ocena stanu liczebności. 4. Poprawa warunków bytowania poprzez: 1) likwidację krzewów z miejsc stałego przebywania żółwi i cietrzewi, 2) uprawę poletek żerowych dla cietrzewi. 5. Redukcja liczebności lisów i jenotów. 6. Wykupy gruntów będących miejscami stałego bytowania żółwi i cietrzewi. 7. Tworzenie stref ochrony ostoi tych gatunków
7	Zagrożenie drzewostanów sosnowych przez hubę korzeniową	1. Usuwanie drzew osłabionych. 2. Dolesianie luk i przerzedzeń gatunkami drzew i krzewów odpowiednimi do siedliska
8	Występowanie gatunków obcego pochodzenia w drzewostanach Parku	Usuwanie: 1) czeremchy amerykańskiej, 2) dębu czerwonego, 3) sosny Banksa, 4) robinii akacjowej
9	Pojawienie się obcych i ekspansywnych gatunków ryb: 1) sumik karłowaty, 2) karaś srebrzysty	Prowadzenie selektywnych odłowów ryb gatunków niepożądanych oraz odłowów kontrolnych

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich przez skutków
1	Zagrożenia ze strony szkodliwych owadów w lasach Parku	1. Prognozowanie występowania szkodliwych owadów. 2. Korowanie drewna zasiedlonego. 3. Usuwanie części drzew zasiedlonych. 4. Wykładanie pułapek na owady
2	Eutrofizacja wód prowadząca do niekorzystnych zmian w składzie flory i fauny Parku	1. Retencjonowanie wód miejscowych. 2. Preferowanie drzew i krzewów iglastych mających właściwości deeutrofizacyjne w sąsiedztwie zbiorników i cieków wodnych. 3. Tworzenie korzystnych warunków do wzrostu procesów torfotwórczych. 4. Minimalizowanie możliwości przedostawania się nadmiernej ilości biogenów do wód Parku przez utrzymanie grobli, przetamowań, częściowe zasypywanie rowów
3	Zmniejszanie dopływu wody do stawów, spowodowane zarastaniem i zamulaniem rowów doprowadzających wodę	Ręczne oczyszczanie rowów doprowadzających wodę do stawów
4	Okresowe (zimowe) zmniejszanie zawartości tlenu w wodach jezior i stawów Parku, powodujące obumieranie ryb	Wykonanie przerębli oraz usuwanie śniegu z pokrywy lodowej jezior i stawów
5	Szkody w uprawach rolnych i leśnych powodowane przez zwierzęta leśne: 1) jelenie, 2) sarny, 3) dziki, 4) łosie	1. Zabezpieczanie mechaniczne upraw leśnych przed uszkodzeniami. 2. Redukcja liczebności populacji jelenia, sarny i dzika. 3. Wykładanie środków odstraszających. 4. Uprawa poletek zaporowych

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Obniżanie się poziomu wód w jeziorach i torfowiskach, zanikanie rozlewisk wodnych	1. Wykonanie nowych oraz remont i konserwacja istniejących przetamowań i grobli. 2. Likwidacja niektórych rowów lub ich części

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Pożary lasów	1. Oranie pasów przeciwpożarowych (mineralizacja). 2. Usunięcie materiału łatwopalnego z pasów przeciwpożarowych. 3. Utrzymywanie właściwego stanu dojazdów pożarowych – naprawa nawierzchni. 4. Montaż szlabanów uniemożliwiających wjazd pojazdów do lasu
2	Wydeptywanie roślinności i zaśmiecanie na ścieżkach przyrodniczych poprowadzonych wśród torfowisk i	1. Wykonanie nowych oraz remont istniejących obiektów infrastruktury edukacyjnej i turystycznej. 2. Porządkowanie obszarów udostępnionych

	lasów oraz pozostałych miejscach udostępnionych	
--	--	--

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

**OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU, ROZMIARU I
LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ**

I. Na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykładanie drzew pułapkowych na cetyńca oraz korowanie tych drzew w drzewostanach sosnowych	190 sztuk	Obszary objęte ochroną czynną
2	Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na drwalnika w drzewostanach sosnowych	100 sztuk	
3	Usuwanie części połamanych i przewróconych drzew (złomy i wywroty) w miejscach umożliwiających wprowadzenie odnowienia	10,37 ha	134r, 158b
4	Przebudowa drzewostanu – eliminowanie niepożądanych gatunków z górnej warstwy, podyktowane koniecznością wprowadzenia gatunków właściwych dla siedliska	0,40 ha	28g, h
5	1. Wyznaczenie i wycięcie części drzew zasiedlonych przez owady oraz grzyby. 2. Korowanie drewna zasiedlonego przez owady w litych drzewostanach sosnowych sztucznego pochodzenia	Według potrzeb	Obszary objęte ochroną czynną
6	Obserwowanie występowania brudnicy mniszki na wywieszonych pułapkach zapachowych (feromonowych)	66 sztuk	
7	Kontrolne poszukiwania na stałych powierzchniach próbnych owadów szkodliwych dla sosny	44 próby	
8	Kontrolne poszukiwania pędraków w glebie szkółki leśnej	30 prób	(159 k) ²
9	Regulowanie składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanie (trzebież wczesna) z zachowaniem rzadkich form i ekotypów drzew i krzewów	54,36 ha	9h, 29h, 30l, 49b, 51a, h, n, t, w, 54d, p, s, 60i, 77b, c, 189j, l, 190o, 196d, 198s, t, gx, ix, lx, mx, ay, by, cy, 211a, 220c, 302r, 305d, 359f, 369k, 372c
10	Regulowanie składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanie w wieku 40 – 70 lat (trzebież późna) z zachowaniem rzadkich form i ekotypów drzew i krzewów z pozostawieniem m.in. drzew z V klasy klasyfikacji Krafra	114,17 ha	58f, h, m, 60c, d, j, 77d, 80b, 86f, 107p, 110a, 117a, 144b, 154o, 155l, 157h, 158j, k, 160a, j, 168a, b, 188k, 189m, 194b, 197j, 198w, bx, rx, 200b, 204d, f, 215a, 232b, 370z, fx
11	Przygotowanie powierzchni do nasadzeń	4,55 ha	28g, h, 52bx, 53f, 73l, 74fx, 102h, 142m, 169d, 201o, 220a, 239g
12	Hodowla materiału sadzeniowego drzew i krzewów w szkółce	1,63 ha	159k
13	Przygotowanie gleby i posadzenie sadzonek drzew i krzewów - odnowienia	0,40 ha	28g, h

14	Przygotowanie gleby i posadzenie sadzonek drzew i krzewów - zalesienia	3,26 ha	73l, 74dx, fx
15	Przygotowanie gleby i posadzenie sadzonek drzew i krzewów pod osłoną drzewostanu	2,92 ha	142m, 183b, 188c, 244a
16	Uzupełnienie przerzedzonych miejsc w drzewostanach poprzez posadzenie drzew i krzewów (poprawki i uzupełnienia)	1,85 ha	2k, 9k, 19b, 74f, g, h, i, 86f, 92c, d, 93l, m, 142m, 200z, 220a
17	Uzupełnienie przerzedzonych miejsc w drzewostanach poprzez posadzenie drzew i krzewów (dolesienia luk i przerzedzeń)	3,10 ha	52bx, 53f, 102h, 169d, 201o, 220a, 232g
18	Usunięcie drzew i krzewów gatunków obcego pochodzenia: 1) dąb czerwony, 2) czeremcha amerykańska, 3) robinia akacjowa	30,38 ha	157i, 158k, l, 194a, f, 207a, 220c, 315g, i, 316a, b, h
19	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia późne)	9,75 ha	28f, 60g, 149dx, fx, ix, jx, 183b, 195a, 215a, 220d, 302g, j, 314c
20	Regulacja składu gatunkowego upraw leśnych (czyszczenia wczesne)	4,40 ha	92g, 168c, 169d, 232g, 233k, 305b
21	Wykaszenie roślinności zielnej na uprawach leśnych (pielęgnacja)	28,92 ha	(2k) ² , (17d, g, l, n, s, 28g, h) ² , (52bx, 53f) ² , (59g) ² , (73l, 74f, g, h, i, 74fx, 77j, n, 78h, n) ² , (80h) ² , (86b, f, j) ² , (92c, d, 93l, m) ² , (102h) ² , (105f) ² , (127i) ² , (142m) ² , (143 k, 144b) ² , (151a) ² , (154o) ² , (155l) ² , (157i) ² , (159b) ² , 161n, (169d) ² , (183b) ² , (186f, 188j) ² , (200z) ² , (201o, 220a, 239g) ² , (302dx) ² , (302r) ² , (305f) ² , (307m, p, 359 f, 370bx) ²
22	Spulchnianie gleby na pasach przeciwpożarowych	1260 m	(33i, 60g) ² , (71x, 161p, 200n, 204c) ² , (205a, b, 255g, 345a) ²
23	Usuwanie suchych gałęzi zalegających na pasach przeciwpożarowych wzdłuż dróg publicznych oraz przy obiektach turystycznych	6,55 ha	(3b, 33b, g) ² , (60g, 78m) ² , (194a, d, f, 200i, j, k, m, p, t) ² , (204c, 205a, b, 255g) ²
24	Remont dróg dojazdowych przeciwpożarowych	5700 m	Obwody ochronne Parku
25	Montaż nowych szlabanów	2 sztuki	53w, 332j
26	Ustawienie nowych tablic informacyjnych i granicznych	100 sztuk	Obwody ochronne Parku
27	Wykonanie grodzenia ograniczającego szkody w uprawach leśnych powodowane przez zwierzynę łowną	5,07 ha	28g, h, 73l, 74dx, fx, 220a
28	Wykonanie odstrzałów redukcyjnych ograniczających szkody w uprawach rolnych i leśnych, odstrzał gatunków łownych (dzik, jeleń, sarna) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2005 r. Nr 127, poz. 1066, z późn. zm.)	1. Jeleń – do 15 sztuk. 2. Dzik – do 70 sztuk. 3. Sarna – do 60 sztuk	Obszary objęte ochroną czynną

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wycinanie i usuwanie drzew i krzewów z obszarów torfowiskowych oraz rolnych	34,55 ha	54g, h, 86g, m, n, 88fx, 128i, 129i, 130h, 136a, b, c, g, h, 137n, 153b, 154a, 316j, 331g, 344c, d, f, 348d, 351i, 358f, 360g, 370m
2	Wykaszenie obszarów torfowiskowych w celu zachowania różnorodności biologicznej oraz ochrony przed zarastaniem niepożądaną roślinnością wraz z wywozem biomasy	695,43 ha	(137a) ² , 308b, 310t, 312m, 313w, 319a, 320a, 321a, 323a, b, 324a, 325a, 329a, 330b, 334b, 335a, 336a, 337a, 338a, b, 342p, 343a, g, 344a, 345m, 347a, 348a, b, d, f, g, h, l, k, 349a, c, d, g, 350a, j, 352d, j, 353a, d, 354a, 355a, 356a
3	Wycinanie i usuwanie części samosiewów drzew i krzewów w celu ochrony wrzosowisk wraz z wywozem biomasy	4,35 ha	13i, m, n, 24a, c, h
4	Wykaszenie i prowadzenie wypasu na łąkach i pastwiskach w celu zachowania różnorodności biologicznej i ochrony przed zarastaniem niepożądanymi gatunkami roślin	808,26 ha	(8d, g) ² , 13o, (15d, f, h, i, l, m, 16i, 21a, b, c) ² , 24d, (25a, b, c, f, k, l, m, n, o, r, s, t, ax, gx, hx, ix, 26d, h, 28bx) ² , (34t, y, ax, hx, mx, ox, px) ² , 37a, (37b) ² , 37g, t, (37w, fx, ix) ² , 38b, (38c, d) ² , (39a, b, d, 40b, c, d) ² , 40f, h, i, (41b, c, d) ² , 41f, (42a, b, 44c) ² , 45a, b, (45d) ² , (46f, i, j, k, l, p, dx, sx, tx, yx, zx, dy) ² , (47f, k, x, y, bx, cx, dx, fx, gx, 48m, p, hx, 49d, m, s, w, y, z, ax, 50r, jx, 52b, g) ² , i, j, 54g,) ² , (67f, 70b, c, f, g, l, n, 71a, f, g, h, j, k, s, 72a, b, c, d, f, g, h, i) ² , 72j, k, m, n, (72o, 73b, c, d, j, n, s, 74b, l, s, 75b, c, f, g, h, 76a, b, c, f, j, l) ² , 79g, (90b, c, d, f, o, p, r, 91t, 93a, 94a) ² , (99 b) ² , (135d, o, 143l, 144m, n, t, 147p), ² (159h, 185p, 186l, m) ² , 201p, (202a) ² , 202c, (205l, 206f, 208b, h, i, j, k, l, m, o), ² 208kx, (210s, t, 215d, j, k, l) ² , (219a, b,f, g) ² , 219h, i, (j, k, m, p) ² , (221a) ² , 221c, d, f, (221Ap, Ax, 230a, b) ² , 230g, h, j, k, (230n, o) ² , (231b, c, f, h, l, 238a, b, f, h, i,k, l, m, n) ² , (241b) ² , 241c, d, (241p, r) ² , 241s,t, 242g, (246d, h, i, 247k, l, m, n, o, p, z, ax, bx, cx, ix, jx, lx, mx, nx, ox, px, rx, tx) ² , (256c) ² , 256d, k, (256n) ² , 256p, 261n, rx, 308b, (309z, cx, fx, 310i, k, o, 311b, g, h, i, 312d, g, h, i, j, l, n, p, t, 313b, c, g, i) ² , 329a, (329d) ² , 330b, 331f, g, 332d, i, k, n, 335i, t, 340b, f, 341a, b, h, k, l, m, (341n) ² ,

			342a, (342f) ² , 342i, (342 s, z) ² , 343a, 344c, 345c, h, n, o, 350a, 351d, 354b, f, 355g, i, 356b, d, (356k, l, 357ry) ² , (358a, 360f, 361h, n, s, t, w, ay, zx) ² , 361sx, (362a, k) ² , 362l, o, (363b, o, bx, 364b, c) ² , 364k, (364 l, m, o, p, 365 d, p) ² , 366j, l, n, x, cx, fx, px, (367lx, ox, 368hx, nx) ² , (370h, m, n) ² , 371a, b, f, h, r, (371f) ²
5	Wywóz biomasy pozyskanej w ramach wycinania i usuwania drzew i krzewów z obszarów torfowiskowych i rolnych	0,70 ha	54g, h
6	Uprawa lub wykaszanie gruntów ornych w celu ochrony przed zarastaniem oraz dla zachowania bioróżnorodności agrocenoz	163,52 ha	(8w) ² , 37h, j, l, bx, (47p, 48n, 74r) ² , (135n, 143m, n, 146hx, 147dx, gx, rx, tx, 148m, s, 149cx, hx, 150p, 159d) ² , 202d, (205 n, o, 221h, i, j, 221Ah, Am, An, 222hx, nx, 233l, 309ax) ² , 309dx, ix, (310a, c, g, 311a, c, f, 312a, b, c, f, k, o, 313n, p) ² , 332n, 335hx, (341d, g, i, 342j) ² , 342n, (342y) ² , (345a) ² , 345b (346a) ² , 346b, (357p, 360l, 361fx, 362h, 363i, j, l, kx, 365a, o, r, t, bx, 366p) ² , 366y, dx, (367n, px, 368d) ² , 368f, (368 px, 370b, f, g, j, k, r, t) ²

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Wykonanie nowego przetamowania oraz remonty istniejących przepustów, przetamowań, grobli i mniczków	1 nowe przetamowanie	1, 7, 8, 9, 10, 11, 20, 35, 36, 185, 193, 328, 330
2	Ręczne oczyszczanie rowów z resztek roślinnych - doprowadzenie wody do stawów we wsi Pieszowola	1000 m	(5, 8, 10, 12) ²⁾
3	Wykaszanie i odkrzaczanie grobli na stawach i rozlewiskach	9130 m	8, 10, (11, 35, 36, 328a, 330a) ²⁾
4	Monitoring okresowych zmian poziomu w wodach Parku		Cały obszar Parku
5	1. Prowadzenie selektywnych odłowów ryb gatunków niepożądanych (karaś srebrzysty, sumik karłowaty, karp) oraz niewielkiej ilości ryb gatunków rodzimych nienadających się do wypuszczenia po odłowach. 2. Wykonanie odłowów kontrolnych w celu ustalenia struktury gatunkowej ichtiofauny	Na powierzchni 304,06 ha: 1) karaś srebrzysty do 300 kg ³⁾ , 2) sumik karłowaty do 500 kg ³⁾ , 3) Szczupak do 150 kg ³⁾ , 4) lin do 20 kg ³⁾ , 5) karp do 50 kg ³⁾ , 6) okoń do 50 kg ³⁾ , 7) płoć do 20 kg ³⁾	(8, 10, 11, 35, 36, 245) ²⁾

6	Usuwanie śniegu z pokrywy lodowej na wybranych fragmentach stawów, odkuwanie lodu wokół mnichów na stawach w celu umożliwienia przepływu wody oraz wykonanie przerębli i ich oczyszczanie na stawach i jeziorach	na powierzchni 351,19 ha (według potrzeb)	(8, 10, 11, 35, 36, 100, 129, 245) ²⁾
---	--	---	--

D. Ochrona czynna przyrody nieożywionej, wód, gleb

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	1. Remonty istniejących obiektów: 1) parkingów, 2) ogrodzeń, 3) miejsc wypoczynku, 4) wież widokowych, 5) zadaszeń, 6) pomostów i kładek. 2. Uzupełnienie oznakowania	30 obiektów turystycznych	1. Szlaki turystyczne. 2. Ścieżki przyrodnicze. 3. Ścieżka przyrodniczo – historyczna
2	Wykonanie: 1) zadaszeń, 2) ławek, 3) nowego fragmentu kładki, 4) parkingu	2 zadaszenia 10 ławek 2300 m kładki 1 parking	1. Szlaki turystyczne. 2. Ścieżki przyrodnicze. 3. Ścieżka rowerowa na terenie Parku
3	Zakup i ustawienie toalety przy ścieżce przyrodniczo – historycznej	1 toaleta	Ścieżka przyrodniczo – historyczna na terenie Parku
4	Porządkowanie terenów udostępnionych dla turystyki i amatorskiego połowu ryb: 1) zbieranie i wywożenie odpadów, 2) wykaszanie, przycinanie oraz dosadzanie drzew i krzewów	4 ścieżki przyrodnicze, ścieżka rowerowa i 6 szlaków turystycznych, 12 stanowisk wędkarskich	1. Szlaki turystyczne. 2. Ścieżki przyrodnicze. 3. Ścieżka przyrodniczo – historyczna. 4. Miejsca udostępnione do amatorskiego połowu ryb na terenie Parku

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone literą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Przemyślu w skali 1: 25 000, według stanu na 1.01.1998 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Urszulin.

²⁾ Zadania kontynuowane z 2012 r.

³⁾ Planowana wielkość odłowów ryb została określona na podstawie doświadczeń z lat poprzednich.

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

A. Ochrona czynna gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	1. Buławnik czerwony. 2. Buławnik wielkokwiatowy. 3. Kosaciec syberyjski. 4. Storczyk kukawka. 5. Wawrzynek wilczełyko. 6. Tłustosz pospolity dwubarwny. 7. Obuwik pospolity. 8. Pełnik europejski. 9. Kruszczyk błotny. 10. Storczyk kukawka. 11. Kukułka plamista. 12. Kukułka krwista żółtobiała. 13. Mieczyk dachówkowaty. 14. Brzoza niska. 15. Wierzba lapońska. 16. Wierzba borówkolistna. 17. Goździk pyszny. 18. Gnidosz królewski. 19. Goryczka wąskolistna. 20. Goryczuszka błotna. 21. Goryczuszka gorzkawa. 22. Lipiennik Loesela. 23. Aldrowanda pęcherzykowata. 24. Naparstnica zwyczajna. 25. Lilia złotogłów	Ochrona stanowisk i monitoring populacji	1. Usuwanie gatunków podszytowych. 2. Wykaszanie roślinności hamującej wzrost gatunków chronionych. 3. Kontrola liczebności i rozmieszczenia

B. Ochrona czynna gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Przeplatka aurinia	Ochrona biotopu i gatunku	1. Inwentaryzacja i oznakowanie miejsc z oprzędami gąsienic przeplatki aurinii na czarcikęsie łąkowym. 2. Koszenie łąk z pozostawieniem oznakowanych płatów z czarcikęsem łąkowym
2	1. Sikory. 2. Kowalik. 3. Pełzacz. 4. Krętogłów. 5. Mucholówka żałobna. 6. Pleszka	Poprawa warunków lęgowych	Czyszczenie istniejących budek lęgowych dla ptaków
3	Cietrzew	Restytucja gatunku	Monitoring populacji: 1) uprawa poletek żerowych dla cietrzewi, 2) wykonanie odstrzałów redukcyjnych lisa i jenota, 3) wykup gruntów - miejsc bytowania cietrzewia

4	Żółw błotny	Ochrona gatunku i biotopu	1. Lokalizacja i ochrona gniazd żółwi przed drapieżnikami (osłony z siatki). 2. Zbieranie jaj z gniazd zagrożonych i zniszczonych. 3. Hodowla młodych żółwi w okresie zimowym. 4. Ocena efektywności hodowli i wsiedlania młodych żółwi. 5. Wykaszanie i wycinanie zakrzaczeń oraz fragmentaryczna mineralizacja obszarów lęgówisk wraz z wywozem pozyskanej biomasy. 6. Koszenie i profilowanie skarp rowów w miejscach bytowania żółwia błotnego i wywóz pozyskanej biomasy. 7. Wykup gruntów – miejsc bytowania i lęgówisk żółwia
5	Bóbr	Ochrona gatunku	Ochrona tam bobrowych przed ingerencją ludzi, poprzez zamontowanie urządzeń do regulacji poziomu wody w ciekach Parku
6	1. Ptaki szponiaste. 2. Sowy. 3. Bocian czarny. 4. Kraska. 5. Dudek. 6. Gągoł	Monitoring oraz poprawa warunków lęgowych	1. Kontrola liczebności, rozmieszczenia i stanu zasiedlenia sztucznych gniazd (budek, koszy, platform) oraz ich naprawa i oczyszczanie. 2. Ochrona naturalnych, potencjalnych miejsc gniazdowania, w tym drzew dziuplastych
7	Wybrane gatunki fauny: 1) strzebla błotna, 2) traszka grzebieniasta, 3) ropucha paskówka, 4) żółw błotny, 5) wodniczka, 6) dubelt, 7) derkacz, 8) kropiatka, 9) cietrzew, 10) bąk, 11) bączek, 12) zielonka, 13) rybitwa: a) rzeczna, b) białoskrzydła, c) białowąsa, d) czarna, 14) sowa błotna, 15) podgorzałka, 16) bocian biały, 17) kuropatwa, 18) bielik, 19) bocian czarny, 20) puchacz, 21) orlik krzykliwy, 22) wydra, 23) bóbr, 24) łoś, 25) jeleń, 26) sarna, 27) dzik,	Monitoring populacji oraz poprawa warunków bytowania cennych gatunków rodzimych, ograniczanie liczebności gatunków zagrażających cennym gatunkom rodzimym	Kontrola i analiza liczebności, rozmieszczenia i zachowań populacji wraz z opracowaniem wskazań do działań w zakresie czynnej ochrony rzadkich i chronionych gatunków fauny

	28) zając, 29) wilk, 30) lis, 31) jenot, 32) norka amerykańska		
8	1. Karaś pospolity. 2. Lin. 3. Szczupak	Staw Głęboki	Zasilenie populacji lina i karasia pospolitego – zarybianie: 1) karaś pospolity – 200kg, 2) lin – 200 kg, 3) szczupak – 100 kg
9	1. Dzik. 2. Sarna. 3. Jeleń	1. Ograniczanie negatywnego wpływu czynników atmosferycznych na populację. 2. Zmniejszanie niepożądanego oddziaływania dzików na agrocenozy	1. Wysiew zbóż na poletkach zaporowych. 2. Wykładanie karmy i uzupełnianie mikroelementów w ramach interwencyjnego dokarmiania zwierząt w okresie zalegania grubej pokrywy śnieżnej lub występowania silnych mrozów. 3. Wykładanie preparatu odstraszającego dziki z pól uprawnych

OBSZARY OBJĘTE OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona ścisła	Oddziały – 127c, 128a, 128h, 128/71, 138b, 138c, 138d, 138f, 138g, 138h, 138/71, 139a, 139b, 139c, 139d, 139f, 139g, 139h, 139i, 139j, 139k, 139l, 139m, 139n, 139o, 139p, 139r, 139s, 139t, 139w, 139x, 139/71, 162c, 162i, 162/71, 212g, 213g, 213/71, 214k, 214/71, 223d, 223/72, 224a, 224b, 224/71, 225a, 225b, 225/71	116,02
2	Ochrona czynna	Oddziały – 1-7, 8 a-ax, 8/71-8/73, 9-13, 14 c, g, i, m, o, r, s, w, 14/72, 15 a-r, x, 15/71, 16 j, m, 16/71, 16/72, 17 a-g, i-x, 17/71, 18-21, 22 a, d, h-i, m, n, s-x, 22/71, 22/72, 23 a-d, g-l, 23/71, 23/72, 24, 25 h, m, n, t, z, dx, ix, 25/71, 26 d, h-k, m, o, r-w, ax, bx, 26/71, 27 d, g, i, j, m, o, p, s, w-x, z-ax, ix, jx, px, sx, tx, yx, cy, 27/73, 27/74, 27/76, 27/77, 28 a-n, s-w, bx-dx, 28/71, 28/74, 28/75, 29, 30, 31 a, b, d-g, i-n, 31/72, 32, 33, 34 a-c, f-l, n-y, ax-bx, dx, fx-hx, ix, jx, mx-tx, 34/71-34/73, 35, 36, 37 a-h, j, l-n, p-x, bx-sx, 37/72-37/74, 38-45, 46 a, f, h, i, k, l, sx-yx, 46/71, 47 a, c, f, i-l, o-p, s-gx, 47/71, 47/72, 48 b-f, m-n, p, y, hx, 48/71, 49 b, d-g, i-k, m, o, s-ax, 49/72, 50 c-f, h, j, r, s, ax, gx, jx, lx, ox, rx-wx, 50/74, 50/76, 50/77, 51, 52 b, d-j, o, ax-cx, fx-hx, jx-kx, 52/71, 53 f-o, w-y, 53/71, 53/74, 54 a-i, l, m, p, s-dx, 54/71, 54/72, 55-59, 60 a, c, f-j, 60/72, 60/73, 61g, h, 62-64, 65 a-h, 65/71-65/73, 66, 67 a-h, k-t, x-ax, 67/72, 67/73, 68, 69, 70 a, b, c, f, g, i, j, l-o, 70/71, 71 a-h, j, k, o-s, x, z, ax, dx, fx, ix, jx, 71/71, 72 a-k, m-o, 72/71, 73 a-p, s, 73/71, 74 b, g, h, j-l, n, r-t, y-ax, cx-kx, 74/71, 74/72, 75 b-h, 75/71, 76 a-c, f-l, 76/72, 76/73, 77 a-f, h-r, 77/72, 78, 79 g, 80 a-s, 80/71, 81, 82, 83 a-c, g-h, j, m-o, r, t-x, 83/71, 83/73, 84 a-k, 84/72, 85 a, f, j-l, 85/71, 86 b-n, 87 a, c, h, i, k, n, t, 87/71, 88 f-i, o, s, dx-lx, 89 b, 90 a-h, k-x, jx, lx, 90/71, 90/72, 91 o-w, 91/71, 92-99, 100 b-k, 100/71, 100/72, 101 b-i, 101/71, 101/72, 102 b-r, 102/71, 102/72, 103 b-f, 103/71, 104-110, 111 b-i, 111/71, 112, 113 f, g, 114, 115 b-d, h-m, 116 c-f, h, n, o, 117, 118 c, j-l, 119, 120, 121 b, c, h, 121/71, 121/73, 122-124, 125 f, g, i-k, 125/71, 126 a, b, d, 126/72, 126/73, 127 a, b, d-j, 127/71, 128 b-g, i, 129-134, 135 a-r, 135/71, 135/72, 136, 137, 138 a, 138/72, 140 a-r, 141, 142, 143 a-n, 143/71, 143/72, 144 a-o, s, t, fx 144/72, 145 b-o, r-y, ax, bx, 145/71-145/73, 146 g, i, o, fx, 147 b, d, j, m, n, p, y, bx, dx, kx, mx, nx, 148 a-d, 149 d, g, j, m, o, r, s, w, y, ax, dx-gx, ix, jx, 150 c, f, i-l, w, y, ax-cx, rx-xx, 151-157, 158 a-o, 158/71, 158/72, 159 a-j, 159gx, hx, 160, 161 a-o, 161/71, 161/72, 162 a, b, d-h, j-l, 162/72, 163-169, 170 a-f, 170/71, 172-182, 183 a-i, 183/71, 183/72, 184 a-d, 184/71-184/73, 185, 186, 187 a-h, 188 a-m, 189 a, b, 190 a, b, d-i, 190/71, 191 a, b, d-h, 191/71, 192-194, 195 a, b, d-l, 196 c-p, 197 b, c, d, g, j, k, l, n, r, t, x, z, ax, cx, 198 b, d, i, k, m,	8169,60

		o, p, r, s, x, z, bx, gx, ix, jx, lx, mx, nx, rx, wx, yx, ay, cy, 198/72, 199, 200 a-l, p-x, z, 201p, 200/72, 200/73, 201 a-f, 201/71, 203 a-c, 203/71, 204 a-h, 204/71, 204/72, 205 a-h, l-s, 205/71, 205/72, 206, 207, 208 a-r, 208mx, 208kx, nx, zx, ay, 208/71, 209, 210 a-j, w, 210/71, 210/72, 211 a-i, k, l, 211/71-211/74, 212 a-f, 213 a-f, 213/72, 214 a-j, l, 214/72, 215-218, 219 a-k, m-p, 219/71, 220, 221 a-x, 221A a-fx, 222 a-wx, 222/71, 223, 224 c-j, 224/72, 226-229, 230 a-h, m-o, 230/71, 231 a-f, k, l, 231/71, 232, 233 a-m, 234-244, 245 a-l, n-y, 245/71, 246 a-n, 246/71, 247 a-s, x-fx, ix-sx, xx, yx, 247/71, 247/72, 248-250, 252-255, 256 a-d, k, p, 256/71, 257 a-f, 257j, 258, 259 a, b, 259/71, 259A o, p, 259A/71, 260 a-r, z, ax, 260/71, 261 a-jx, 261/71-261/73, 262 a-cx, 262/71-262/75, 263 a-o, 263/71, 302 a-gx, 302/71, 303 b-p, 304-308, 309 t-z, ax-cx, fx-kx, 310, 311, 312, 313 b-j, n-p, w, 313/71, 314-316, 318-328, 329 a-f, j, m, 329/71, 330, 331, 332 i-k, m, o, p, 334 a-d, 334/71, 335 a-h, j, l- s, w, y, z, bx-gx ix-mx, 335/71, 336 a-d, 336/71, 337-346, 347 a, c, d, k, l, p, s-w, 348-356, 357 a-p, 358-360, 361 a-c, g-k, n-y, ax-ay, 361/73, 361/74, 362 a-o, 362/71, 363-367, 368 a-n, t, z, fx-ix, nx-rx, 369, 370 a-bx, 370/71-370/73, 371-374	
3	Ochrona krajobrazowa	Oddziały – 8 bx, 14 a, b, d, f, h, j, k, l, n, p, t, x, 14/71, 15 s, t, w, y, z, ax, 15/72, 16 a-i, k, l, 16/73, 16/74, 17 h, 17/72, 17/73, 22 b, c, f, g, j, k, l, o, p, r, y, 22/73, 22/74, 23 f, 25 a-g, i-l, o-s, w, x, y, ax-cx, fx-hx, jx, kx, 25/72, 25/73, 26 a-c, f, g, l, n, p, x, y, z, 26/72, 26/73, 27 a-c, f, h, k, l, n, r, t, y, bx-hx, kx-ox, rx, wx, xx, zx, ay, by, 27/71, 27/72, 27/75, 28 o-r, x-z, ax, 28/72, 28/73, 31 c, h, 31/71, 34 d, m, z, cx, kx, lx, 34/74, 37 i, k, o, y, z, ax, 37/71, 46 b-d, g, j, m-z, ax-rx, zx, ay-fy, 46/72, 46/73, 47 b, d, g, h, m, n, r, 47/73, 47/74, 48 a, g-l, o, r-x, z, ax-gx, ix, 48/72, 48/73, 49 a, c, h, l, n, p, r, 49/71, 50 a, b, g, i, k-p, t-z, bx-fx, hx, ix, mx, nx, px, xx, 50/71-50/73, 50/75, 52 a, c, k-n, p-z, dx, ix, 52/72, 52/73, 53 a-d, p-t, 53/72, 53/73, 54 j, k, n, o, r, 54/73, 60 b, d, 60/71, 61a-f, i, j, 65 i, 67 i, j, w, 67/71, 70 d, h, k, p, 70/72, 70/73, 71 i, l, m, n, t, w, y, bx, cx, gx, hx, kx, 71/72, 71/73, 72 l, p-z, ax-fx, 72/72, 72/73, 73 r, t-z, ax-gx, 73/72, 73/73, 74 a, c, d, f, i, m, o, p, w, x, bx, 74/73-74/75, 75 a, i, 75/72, 76 d, 76/71, 77 g, 77/71, 79 a-f, 80 t-z, 80/72, 83 d, f, i, k, l, p, s, y, 83/72, 84 l-s, 84/71, 85 b-d, g-i, m-r, 85/72, 85/73, 86 a, 87 b, d-g, j, l, m, o-s, w-z, ax, 87/72, 87/73, 88 a-d, j-n, p-r, t-z, ax-cx, 88/71, 89 a, c-y, 89/71, 89/72, 90 i, j, y, z, ax-ix, kx, mx-rx, 90/73, 90/74, 91 a-n, 91/72, 91/73, 100 a, 101 a, 102 a, 103 a, 111 a, 111/72, 113 a-d, h-k, 113/71, 115 a, f, g, 115/71, 116 a, b, g, i-m, p, 116/71, 118 a, b, d-i, m, 118/71, 121 a, d-g, i, j, 121/72, 125 a-d, h, 126 c, f-h, 126/71, 135 s-x, 135/73, 140 s-z, ax-zx, 140/71, 143 o-r, 144 p, r, w-z, ax-dx, gx, hx, 144/71, 145 a, p, z, cx-lx, 145/74, 146 a-f, h, j-n, p-z, ax-dx, gx-ix, 146/71, 146/72, 147a, c, f-i, k, l, o, r-x, z, ax, cx, fx-jx, lx, ox-yx, 147/71, 148 f-t, 149 a-c, f, h, i, k, l, n, p, t, x, z, bx,	1478,27

	cx, hx, 149/71, 150 a, b, d, g, h, m-t, x, z, dx-px, 150/71, 158 p-x, 158/73, 159 k-fx, 159ix-nx, 161p, 161/73, 170 g-r, 170/72, 171, 183 j-m, 183/73-183/75, 184 f-z, ax-rx, 184/74-184/82, 187 i-z, ax, 187/71, 188 n-z, ax-fx, 188/71, 189 c-m, 189/71, 190 c, j-z, ax-kx, 190/72-190/74, 191 c, 195 c, 195/71, 196 a, b, 196/71, 197 a, c, f, h, i, k, m, o, p, s, w, y, bx, 197/71, 198 a, c, f-h, j, l, n, r, t, w, y, ax, cx-fx, hx, kx, ox, px, sx, tx, xx, zx, by, dy, 198/71, 198/73, 200 m-o, y, 200/71, 201 g-z, ax, 201/72-201/75, 202, 203 d-k, 203/72, 203/73, 204 i, 205 i-k, 208 s-z, ax-lx, nx-zx, ay, by, 208/72, 208/73, 210 k-t, 210/73, 210/74, 211 j, 219 l, 219/72, 219/73, 221 y, z, ax-zx, ay-iy, 221A gx-yx, 221A/71, 222 xx-zx, ay-py, 222/72, 230 i-l, 231 g-j, m-o, 231/72, 233 n-z, ax-dx, 233/71, 233/72, 245 m, 246 o-z, ax-nx, 246/72, 246/73, 247 t, w, gx, hx, tx, wx, zx, ay, 247/73, 247/74, 251, 256 f-j, l-o, r-z, ax-cx, 256/72, 256/73, 257 g-t, 257/71, 257/72, 259 c-z, ax-zx, ay-ky, 259/72, 259/73, 259A a-n, r-z, 259A/72, 259A/73, 260 s-y, bx-xx, 260/72-260/75, 261 kx-yx, 261/74, 262 dx-zx, ay-oy, 262/76-262/79, 263 p-w, 263/72, 264, 265, 266, 301, 302 hx-kx, 303 a, 309 a-s, ax-dx, gx, ix-kx, 313 a, k, l, m, r, s, t, 317, 329 g-i, k, l, 332 a-h, l, n, r-w, 332/71, 332/72, 333, 334 f, g, 335 i, k, t, x, ax, hx, nx, 336 f, g, 347 b, f-j, m-o, r, 357 r-z, ax-zx, ay-xy, 357/71, 357/72, 361 d, f, l, m, z, 361/71, 361/72, 362 p-t, 362/72, 362/73, 368 o-s, w-y, ax-dx, jx-mx, sx-yx, 368/71, 370 cx-hx, 370/74	
Razem		9763,89

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone literą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Przemyśle w skali 1 : 25 000, według stanu na 1.01.1998 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Urszulin.

MIEJSCA UDOSTĘPNIANE W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH I AMATORSKIEGO POŁOWU RYB, Z PODANIEM MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

A. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsca udostępniane	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały teren Parku	Nie ogranicza się

B. Udostępnianie obszarów dla celów edukacyjnych

Lp.	Miejsca udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ośrodek Dydaktyczno-administracyjny w Urszulinie – działka nr 321	40
2	Ośrodek Dydaktyczno – Muzealny w Starym Załuczu, oddział 264a	40
3	1. Plac z wieżą widokową przy Bagnie Staw, oddział 345 a. 2. Plac z wieżą widokową przy czerwonym szlaku w Zastawiu, oddział 328 b	Bez ograniczeń
4	Pozostałe tereny Parku (z wyłączeniem stref ochrony ścisłej)	25

C. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Miejsca udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Pola wypoczynkowe Babsk, Łomnica, Łowiszów, Pieszowola, oddział 200n, 161 p, 144p, 10cx	40, nie więcej niż 6 grup dziennie na jednym polu wypoczynkowym, nocleg 40 osób na jednym polu wypoczynkowym

D. Miejsca udostępniane w celach amatorskiego połowu ryb

Miejsce udostępniania ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Stawy w pobliżu miejscowości Pieszowola oraz stary Brus, oddział 8 n, 10 c, h, i, j, k, p, y, bx, gx, 11 g, j, o, y, z, ax, bx, 12 i, 35b, l, 36c	20

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą, pododdziały oznaczone literą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Przemyślu w skali 1: 25 000, według stanu na 1.01.1998 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Urszulin.