

Warszawa, dnia 22 lutego 2017 r.

Poz. 14

**ZARZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 22 lutego 2017 r.

w sprawie zadań ochronnych dla Roztoczańskiego Parku Narodowego

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 1 i ust. 3 oraz art. 12 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249, 2260 oraz z 2017 r. poz. 60 i 132) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Roztoczańskiego Parku Narodowego na 2017 r.

§ 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz wskazanie sposobów eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, stanowiące załącznik nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, stanowiący załącznik nr 2 do zarządzenia;
- 3) opis sposobów czynnej ochrony gatunków roślin i zwierząt, stanowiący załącznik nr 3 do zarządzenia;
- 4) wskazanie obszarów objętych ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową, stanowiące załącznik nr 4 do zarządzenia;
- 5) ustalenie miejsc udostępnianych w celach naukowych, edukacyjnych, turystycznych i rekreacyjnych oraz maksymalnej liczby osób mogących przebywać jednocześnie w tych miejscach, stanowiące załącznik nr 5 do zarządzenia.

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1904 i 2095).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.

MINISTER ŚRODOWISKA

Jan Szyszko

Załącznik nr 1

**IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ
WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WSKAZANIE SPOSOBÓW
ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW**

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	<ol style="list-style-type: none">1. Niezgodność składu gatunkowego drzewostanu z siedliskiem.2. Niewłaściwa struktura przestrzenna, wiekowa i gatunkowa drzewostanów:<ol style="list-style-type: none">1) grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i>);2) wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>);3) żyzna buczyna górską (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>).3. Gatunki neofityczne, obce.	<p>Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno – ochronnych polegających na:</p> <ol style="list-style-type: none">1) stosowaniu różnych rodzajów cięć regulujących skład gatunkowy drzewostanu, różnicujących ich strukturę, inicjujących powstawanie odnowień oraz ich pielęgnację;2) odnawianiu drzewostanu pod osłoną drzewostanu, dolesianiu powierzchni luk i przerzedzeń; wykonywaniu poprawek i uzupełnień;3) usuwaniu gatunków neofitycznych;4) porządkowaniu powierzchni (o charakterze melioracji agrotechnicznych) i przygotowaniu gleby pod odnowienia;5) wykaszaniu (motyczeniu) roślinności zielnej w odnowieniach;6) hodowli materiału sadzeniowego.
2	<p>Uszkodzenia upraw leśnych, młodników i odnowień naturalnych przez jelenie (<i>Cervus elaphus</i>), sarny (<i>Capreolus capreolus</i>) i dziki (<i>Sus scrofa</i>) w przebudowywanych drzewostanach, w tym na obszarze siedlisk:</p> <ol style="list-style-type: none">1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>);2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>);3) żyznych buczyn górskich (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>);4) upraw rolnych i gruntów użytkowanych gospodarczo.	<ol style="list-style-type: none">1. Zabezpieczenia upraw leśnych, odnowień naturalnych i gruntów rolnych, przy zastosowaniu:<ol style="list-style-type: none">1) grodzeń;2) środków zapachowych (repelentów).2. Odstrzał redukcyjny jelenia (<i>Cervus elaphus</i>), sarny (<i>Capreolus capreolus</i>), dzika (<i>Sus scrofa</i>).

3	Rozprzestrzenianie się na obszarze RPN ²⁾ roślin gatunków obcych lub o cechach inwazyjnych	Eliminacja roślin gatunków obcych lub o cechach inwazyjnych przez usuwanie pędów
4	Śmiertelność zwierząt na drogach powodująca spadek liczebności populacji	1. Ograniczenie rozmiaru śmiertelności zwierząt przez zabezpieczenie tras wędrówek. 2. Monitoring gatunków płazów i ilości osobników przemieszczających się i ginących na drogach.
5	1. Zaburzenie naturalnego kierunku spływu wód powierzchniowych powodujące niekorzystne zmiany stosunków wodnych. 2. Zanikanie cennych zbiorowisk siedlisk wilgotnych spowodowane melioracjami i zmianą stosunków wodnych.	1. Trwałe rozdzielanie zlewni Szumu i Świerszcza przez sukcesywne przegradzanie i likwidację rowów drenujących. 2. Zwiększanie retencji wód na obszarze RPN. 3. Konserwacja i rozbudowa sieci zastawek ograniczających erozję wgłębną oraz spływ powierzchniowy.
6	1. Sukcesja drzew i krzewów oraz niepożądanych gatunków roślin zielnych w nieleśnych ekosystemach lądowych. 2. Zmniejszanie się różnorodności biologicznej w nieleśnych ekosystemach lądowych w tym, na obszarze siedlisk: 1) niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>); 2) torfowiska przejściowe i trzęsawiska (<i>Caricetum lasiocarpae</i> , <i>Sphagno-Caricetum rostratae</i> , <i>Carici Canescentis-Agrostietum caninae</i>); 3) zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>).	1. Usuwanie zbędnych drzew i krzewów. 2. Wykaszanie ręczne i mechaniczne powierzchni łąk lub wypas na powierzchni pastwisk, w celu powstrzymania sukcesji. 3. Pozostawienie biomasy na miejscu pozyskania, złożenie na przyzmacach w miejscach rozrodu gadów albo zgrabianie w stogi, zbiór i wywóz części biomasy. 4. Zachowywanie kierunku użytkowania gruntów uprawnych. 5. Wykupy przyrodniczo cennych gruntów nieleśnych.
7	1. Erozja gleb w wyniku działań antropogenicznych. 2. Erozja gleb powodowana intensywnymi opadami i spływem powierzchniowym wód wzdłuż szlaków komunikacyjnych.	1. Wypełnianie uszkodzeń erozyjnych, kolein oraz wyrw (ręczne i mechaniczne). 2. Konserwacja nawierzchni szlaków i ścieżek turystycznych. 3. Zakładanie odkosów spowalniających spływ powierzchniowy wody. 4. Kierowanie spływających wód do wnętrza drzewostanów. 5. Remont i konserwacja małej architektury drewnianej stanowiącej zabezpieczenie miejsc szczególnie

		narażonych na erozje oraz rozdeptywanie (pomosty, kładki, platformy widokowe, ogrodzenia, bariery).
8	Zmiana składu gatunkowego drzewostanów wynikająca z zamierania jesionu wyniosłego (<i>Fraxinus excelsior</i>) i wiązu (<i>Ulmus sp.</i>)	Usuwanie chorych drzew
9	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków roślin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stwarzanie odpowiednich warunków populacjom roślin chronionych i gatunków zagrożonych. 2. Zwiększenie ilości światła docierającego do stanowisk roślin chronionych i zagrożonych.
10	Zanikanie i przekształcanie siedlisk zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zachowanie zróżnicowania siedliskowego. 2. Odtwarzanie i tworzenie specyficznych biotopów (stanowisk rozrodczych, życiowych i zimowania). 3. Kształtowanie stref przejściowych. 4. Tworzenie stref ochrony całorocznej i okresowej wokół stanowisk gatunków lęgowych.
11	Zanieczyszczenia wód i gleby odpadami stałymi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych. 2. Porządkowanie terenu RPN wzdłuż dolin rzecznych, szlaków turystycznych i komunikacyjnych oraz w sąsiedztwie gruntów prywatnych.
12	Zmniejszenie się puli genowej rodzimych ras zwierząt	Prowadzenie hodowli zachowawczej konika polskiego (<i>Equus caballus gmelini Ant., Forma Silvatica Vet.</i>), owcy uhruskiej (<i>Ovis aries</i>), bydła rasy polskiej czerwonej (<i>Bos taurus brachyceros</i>) i białogrzbietej (<i>Bos taurus</i>)
13	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków zwierząt na obszarze RPN	Odstrzał redukcyjny jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>)
14	Pogarszanie się stanu obiektów dziedzictwa kulturowego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remonty obiektów zabytkowych. 2. Zabezpieczanie stanowisk archeologicznych przed nieuprawnioną eksploatacją. 3. Działania edukacyjne zmierzające do podtrzymania i kształtowania świadomości społeczności lokalnych, poczucia tożsamości i odpowiedzialności za dobra kultury materialnej.
15	Rozpad i zanik drzew o rozmiarach pomnikowych, zabytkowych alei oraz	Konserwacja i pielęgnacja starodrzewu i krzewów rodzimych gatunków w alejach i

grup drzew i krzewów rodzimych gatunków i odmian	przy osadach RPN
--	------------------

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Regresja miąższości i uwodnienia torfowisk	Odtwarzanie stosunków wodnych w zlewniach górnego Świerszcza i Szumu
2	Zachwianie zdrowotności i stabilności drzewostanów na skutek działania czynników biotycznych i abiotycznych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prognozowanie występowania owadów szkodliwych. 2. Ograniczenie liczebności populacji owadów szkodliwych o cechach inwazyjnych poprzez zwalczanie biologiczne, mechaniczne i chemiczne na obszarze ochrony czynnej. 3. Usuwanie drzew opianowanych przez pasożytnicze grzyby, owady oraz uszkodzonych przez wiatr i okiść.
3	Zanikanie populacji rzadkich, zagrożonych i chronionych roślin i zwierząt, szczególnie małych, izolowanych populacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrona i odtwarzanie biotopów. 2. Ochrona tras migracji. 3. Restytucja gatunków.
4	Zagrożenie dla zdrowia, życia i mienia: <ol style="list-style-type: none"> 1) ludzi poruszających się po terenach udostępnianych przez RPN w celach turystycznych; 2) użytkowników dróg i linii kolejowych przecinających RPN - spowodowane przez mogące przewrócić się osłabione, nachylone drzewa i mogące spaść, nadłamane przez wiatr, okiść konary i gałęzie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuwanie gałęzi, konarów, nawisów oraz drzew zagrażających bezpieczeństwu osób i mienia. 2. Usuwanie gałęzi, konarów, nawisów oraz drzew zagrażających bezpieczeństwu osób na obszarze ochrony ścisłej i pozostawienie ich na gruncie do naturalnego rozkładu.
5	Zanieczyszczenia gleby odpadami stałymi	Sprzątanie odpadów nielegalnie pozostawianych na obszarze RPN
6	Wzrost zagrożenia pożarowego na skutek nagromadzenia materiałów łatwopalnych oraz wzmożonego ruchu turystycznego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonywanie pasów przeciwpożarowych (typu A). 2. Usuwanie martwych drzew, gałęzi, chrustu znajdujących się na pasach przeciwpożarowych. 3. Prowadzenie obserwacji i patrolowanie terenu. 4. Utrzymanie wyznaczonych dróg w stanie przejezdności. 5. Konserwacja sprzętu, utrzymanie drożności dojazdu do punktu czerpania wody, utrzymanie łączności, tablic informacyjnych.

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Wkraczanie na teren RPN gatunków roślin i zwierząt obcych geograficznie bądź rodzimych niepożądanych, o cechach inwazyjnych	Działania na rzecz ograniczania liczebności lub ograniczania ekspansji gatunków zagrażających gatunkom rodzimym
2	Obniżanie poziomu wód gruntowych	1. Działania na rzecz ograniczania liczby ujęć i wielkości poboru wody, powodujących obniżanie się poziomu wód gruntowych w RPN. 2. Działania na rzecz ograniczenia odpływu wód systemem istniejących urządzeń melioracyjnych w bezpośrednim sąsiedztwie RPN.
3	1. Samowolny, niezgodny z regulaminem RPN, ruch pojazdów i osób. 2. Zaśmiecanie. 3. Hałas. 4. Płoszenie zwierząt. 5. Niszczenie roślin i grzybów.	1. Kontrola granic i obszaru RPN mająca zapobiegać nielegalnemu, niezgodnemu z regulaminem RPN, ruchowi pojazdów i osób. 2. Utrzymywanie w dobrym stanie technicznym szlabanów wygradzających drogi RPN. 3. Utrzymanie czytelnego przebiegu i oznakowania granic RPN. 4. Edukacja społeczeństwa.
4	Migracja zanieczyszczeń do wód wewnątrz RPN	1. Działania na rzecz utrzymania strefy chroniącej jakość wód podziemnych i powierzchniowych, w tym rzeki Wieprz (gminy Zwierzyniec i Krasnobród), Świerszcz i Szum (gminy Zwierzyniec i Józefów), jako korytarzy ekologicznych przez ochronę naturalnych koryt rzek. 2. Działania na rzecz niezabudowania teras zalewowych. 3. Działania na rzecz utrzymania istniejącej obudowy biologicznej rzek i jej wzbogacanie. 4. Działania na rzecz regulacji gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin.

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Przenikanie gatunków obcych	Działania na rzecz ograniczenia liczebności gatunków obcych

Objaśnienia:

1) Ocena zagrożeń wyraża się w uszeregowaniu zagrożeń od najistotniejszego.

2) RPN – Roztoczański Park Narodowy.

Załącznik nr 2

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

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony ścisłej

W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Zapobieganie i likwidacja skutków procesów erozyjnych na ścieżce przyrodniczej przez obłożenie poboczy ścieżki gałęziami i zasypanie nierówności materiałem glebowym	Do 100 m	Oddziały – 197, 198, 209
2	Usuwanie i pozostawienie na gruncie gałęzi, konarów, nawisów, wiatrołomów zagrażających bezpieczeństwu osób	Według potrzeb, zależnie od występowania zagrożenia	Oddziały – 25a, 26a, b, 27a, d, 28o, 39c, 40a, b, 41a, 42a, 197b, c, 198c, 209a, b
3	Poprawa czytelności przebiegu granicy RPN ²⁾ przez wycięcie nawisów gałęzi na ścianie lasu będącej granicą z nieruchomościami będącymi własnością prywatną	Do 500 m	Oddziały – 209, 210, 211

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach w wieku 20 – 40 lat	Do 11,04 ha	Oddziały – 107a, 108a, 110i, n, 287b, 293a
2	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach w wieku powyżej 40 lat, w szczególności na obszarze	Do 48,77 ha 11,84 ha	Oddziały – 1p, 11b, 21a, 90d, h, 214l, m, 216i, 220b, 221a, 223f, 224b, 276b, 303m, 304k, 307b, 328b, c, 342a

	<p>siedlisk:</p> <p>1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>);</p> <p>2) boru bagiennego (<i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>).</p>	3,27 ha	
3	<p>Odślanianie odnowień drzew pod koronami drzewostanów z jednoczesną eliminacją gatunków z górnej warstwy drzewostanu oraz regulacja zagęszczenia drzew w drzewostanach (cięcia przygotowujące glebę dla wprowadzenia odnowień sztucznych), w szczególności na obszarze siedlisk:</p> <p>1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>);</p> <p>2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>);</p> <p>3) żyznej buczyny górskiej (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>).</p>	<p>Do 393,78 ha</p> <p>6,97 ha</p> <p>6,46 ha</p> <p>14,96 ha</p>	<p>Oddziały – 27b, 28m, n, p, 35a, c, 36a, 46a, b, 60a, b, 64d, 68b, 76c, f, 77f, 79a, 80d, 92B1, 93b, d, f, k, 108j, k, l, 115b, 119h, l, 124b, 126a, g, i, 128a, 131a, 132f, 139g, 140a, b, 148d, 149b, 191a, c, j, 192g, 201a, 208i, k, 214i, j, 216d, 218b,c, 219a, 224a, f, 225a, b, c, d, f, g, h, k, o, s, cx, dx, fx, gx, 235a, c, d, 236b, f, 237j, 245i, j, 252d, 258d, g, 261d, 264a, 265a, i, 272a, b, c, f, g, 276d, 277g, 286f, h, 294c, 305f, g, 313h, 320a, 339c, 342b, c, d, f, 343c, 347a, b, d, f, 358a, h</p>
4	<p>Zapobieganie i eliminacja zagrożeń spowodowanych przez zamierające i uszkodzone drzewa, w szczególności związanych z bezpieczeństwem ludzi – usuwanie drzew martwych, nawisów i wiatrolomów w stopniu koniecznym do bezpiecznego prowadzenia planowanych zbiegów ochronnych</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
5	<p>Hodowla sadzonek drzew w szkółkach leśnych</p>	0,05 ha	Oddział 109I
6	<p>Wprowadzenie odnowienia pod osłoną górnego piętra drzewostanu</p>	Do 4,34 ha	<p>Oddziały – 19b, 35a, 36a, 75a, 76c, d, 108h, 115b, 202a, 237j, 252d, 255i, 262a, 264a, 265a,</p>

			270g, 295h, 342c
7	Poprawki i uzupełnienia w uprawach leśnych	Do 4,14 ha	Oddziały – 85c, 110d, 112f, 124a, 125a, 155a, 158d, g, 233b, 255g, 258c, 266j
8	Pielęgnowanie gleby w uprawach, w szczególności na obszarze siedlisk: 1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>); 2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>).	Do 21,19 ha 1,58 ha 1,17 ha	Oddziały – 17b, 18b, 19b, 33b, 64b, 78a, 79a, i, 80a, b, f, 83g, 85c, 93b, c, d, f, l, n, o, 94a, f, 95a, i, l, 96j, 98c, d, 110d, 111a, b, 124b, 125i, 131c, 141a, 157b, 159b, 174a, b, 187o, p, 202a, b, 216a, 231a, 233b, 243d, 255g, 256f, h, 258c, 266j, 278h, 292d, 294c, g, h, 295h, 302j, 305g, 342c, 350h, 351a, b
9	Usuwanie, w ramach czyszczeń wczesnych, drzew gatunków obcych siedliskowo, w szczególności na obszarze siedlisk: 1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>); 2) żyznej buczyny górskiej (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>).	Do 24,36 ha 0,49 ha 0,07 ha	Oddziały – 79a, 82j, 83i, 85b, 86c, 92Bi, 93p, 94o, g, h, 97h, f, 98b, 99a, 100b, 101d, 102a, 108h, i, m, 109n, 110f, 112c, g, 113c, 114d, 124b, 233b, 251b, 256a, 258h, 262f, 270f, g, h, 271c, 281c, 350b
10	Regulacja składu gatunkowego oraz zagęszczenia drzew w drzewostanach (czyszczenia późne), w tym na obszarze siedlisk: 1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>); 2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>); 3) żyznej buczyny górskiej (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>).	Do 80,94 ha 6,52 ha 8,25 ha 4,33 ha	Oddziały – 50g, h, 57f, 88a, 107a, 126a, 128c, 177c, f, 178f, 179h, 215c, d, g, 217f, 221a, c, f, 223c, 223l, 224i, j, 236d, 237m, 292b, 294f, 355a, 359a
11	Przygotowanie gleby do odnowienia lasu przez	Do 4,24 ha	Oddziały – 19b, 35a, 36a, 75a, 76c,d, 108h, 115b, 202a, 237j,

	usunięcie gałęzi, krzewów		252d, 255i, 262a, 264a, 265a, 295h, 342c
12	<p>Usuwanie neofitów przez wycinanie odrośli, ręczne wrywanie siewek:</p> <p>1) czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>);</p> <p>2) świdośliwy kłosowej (<i>Amelanchier spicata</i>);</p> <p>3) dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i>);</p> <p>4) grochodrzewu (<i>Robinia pseudoacaccia</i>).</p>	Do 192,97 ha	Oddziały – 77h, 130f, 146g, 147b, c, g, h, 148i, 149d, 163a, b, c, 164a, b, d, f, 165a, b, c, d, 166a, b, d, i, 182a, b, 186i, h, l, r, s, t, 187o, p, 188a, b, 190d, i, 191b, 193b, c, 203c, 218a, 221a, 222h, 232b, 266l, 276d, 278h, 288a, 317b, c, 326a, 327a, 365b, 358a, 359c, 360b
13	Ograniczenie zamierania niektórych gatunków drzew – jesionu wyniosłego (<i>Fraxinus excelsior</i>) i wiązu (<i>Ulmus sp.</i>) przez usuwanie i niszczenie zainfekowanych okazów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
14	Kontrolne poszukiwania owadów w ściółce, glebie, z drzew próbnych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
15	Wykładanie i kontrola pułapek zapachowych (feromonowych) na brudnicę mniszkę (<i>Lymantria monacha</i>)	57 sztuk	Obszar ochrony czynnej
16	Wykładanie i kontrola pułapek lepowych na przypłaszczka granatka (<i>Phaenops cyanea</i>)	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
17	<p>Zabezpieczanie odnowień naturalnych, upraw leśnych, młodników przed jeleniami (<i>Cervus elaphus</i>) i sarnami (<i>Capreolus capreolus</i>) przy użyciu chemicznych środków zapachowych (repelentów), w szczególności na obszarze siedlisk:</p> <p>1) grądu subkontynentalnego (<i>Tilio-Carpinetum</i>);</p> <p>2) wyżynnego jodłowego boru mieszanego (<i>Abietetum polonicum</i>);</p>	<p>Do 256 110 sztuk</p> <p>1850 sztuk</p> <p>500 sztuk</p>	Oddziały – 27b, 28a, d, 80f, 92Bh, Bi, 93f, p, 94o, g, h, j, 96j, 97f, 98b, d, 99c, 100b, 101d, 107a, 108b, h, i, j, 109m, n, 111a, b, 112c, g, 113a, c, 114d, 116f, 121a, c, f, g, 122g, h, l, m, n, 123g, l, n, 124a, b, 125a, b, f, 129b, c, 130a, b, 138a, b, f, g, h, i, 140a, b, 142a, b, c, d, 159b, 174b, 184a, b, 187o, p, 203b, c, 218a, 226f, 237d, f, 253g, 289c, 291d, 294f, 295h, 301c, d, 310c, d, 313g, h

	3) żyznej buczyny górskiej (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>).	960 sztuk	
18	Zabezpieczanie przed jeleniami (<i>Cervus elaphus</i>) i sarnami (<i>Capreolus capreolus</i>) odnowień naturalnych, upraw leśnych i młodników przez zabezpieczenie mechaniczne w postaci założenia osłonek na drzewa	Do 140 sztuk	Oddziały – 232d, 258c, h, 272a, b, g
19	Grodzenie upraw i odnowień	Do 5,96 ha	Oddziały – 19b, 35a, 36a, 75a, 76c, d, 115b, 124a, 125a, 134a, 155a, 158d, g, 202a, 237j, 252d, 255i, 262a, 264a, 265a, 295h, 342c
20	Naprawa istniejących ogrodzeń upraw leśnych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
21	Demontaż ogrodzeń upraw leśnych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
22	Odstrzał redukcyjny zwierząt powodujących szkody w odnowieniach i uprawach leśnych oraz gruntach wykorzystywanych gospodarczo: 1) jeleń (<i>Cervus elaphus</i>); 2) dzik (<i>Sus scrofa</i>).	do 10 osobników do 70 osobników	Obszar ochrony czynnej
23	Wykonanie lizawek dla zwierząt i rozmieszczenie w terenie	Do 20 sztuk	Obszar ochrony czynnej
24	Eliminacja gatunków obcych, inwazyjnych stanowiących zagrożenie dla rodzimych gatunków zwierząt, roślin oraz drzewostanów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
25	Zapobieganie inicjowaniu procesów erozyjnych – eliminowanie uszkodzeń gleby i zachowanie ciągłości szaty roślinnej przez: 1) zabudowę wypłukanych ubytków wierzchniej warstwy gleby;	Do 10750 m	Oddziały – 6E, 13, 14, 15, 17N, 19E, 20E, 21E, 22N, 23, 24, 25, 28f, 33E, 35c, 36a, 37E, 41E, 51E, 55E, 57N, 59N, 62N, 64E, 66E, 77, 79N, 80, 83g, 84b, 96, 97, 98, 118b, c, g, 119a, b, c, d, f, 127a, 129a, 133d, 134h, 149b, 156c, f, g, 163a, 171c, 179a, d, f,

	<p>2) poprawianie i zakładanie odkosów w miejscach dużych spadków;</p> <p>3) oczyszczenie rowków odprowadzających wodę do wewnątrz drzewostanów;</p> <p>4) ręczne i mechaniczne zasypywanie uszkodzeń erozyjnych;</p> <p>5) ręczne i mechaniczne wyrównanie powierzchni na drogach i liniach oddziałowych;</p> <p>6) obłożenie gałęziami poboczy ścieżek.</p>		<p>187, 190, 195c, d, f, 196, 197, 202, 217, 218, 219, 220, 224, 251, 261, 262, 264, 265, 272, 281, 286, 304, 321, 342, 343, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354</p>
26	<p>Zapobieganie procesom erozyjnym na szlakach i ścieżkach turystycznych:</p> <p>1) remonty nawierzchni;</p> <p>2) remont, konserwacja i rozbudowa małej architektury drewnianej</p> <p>zabezpieczenie miejsc szczególnie narażonych na erozję oraz rozdeptywanie.</p>	Według potrzeb	<p>Oddziały: 204m, 206a, c, i, j, 217c, 224f, g, h, i, 236f, 247c, m, 261a, d, f, 275b, 276a, c, d, f, 277g, d, 278f, j, 295a, o, h, i, 306a, b, d, h, i, j, 317a, d, 326a, b, 166/149, 167/150, 168/151, 182a, c, 207m, j, 208j</p>
27	<p>Ścinanie konarów, drzew (nawisów, wiatrołomów) zagrażających bezpieczeństwu:</p> <p>1) ludzi, w tym osób przebywających na obszarach udostępnionych, użytkowników ścieżek przyrodniczych, szlaków turystycznych, dróg, kolei;</p> <p>2) mienia RPN.</p>	Według potrzeb	<p>Obszar ochrony czynnej w miejscach faktycznego zagrożenia</p>
28	<p>Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb i wód przez sprzątanie obszarów RPN przyległych do granic Zwierzyńca i sąsiednich miejscowości oraz gruntów prywatnych i szlaków komunikacyjnych</p>	Do 872,83 ha	<p>Oddziały – 54, 61, 62, 63, 75, 76, 77, 88, 89, 90, 91, 92A, 93, 94, 95, 110, 127, 164, 165, 166, 167, 168, 182-190, 193-196, 203, 204, 215, 216, 217, 222, 223, 224, 225, 235, 236, 237, 246-250, 258, 281, 326, 332, 337, 339, 340, 341</p>

29	Spulchnianie gleby na pasach przeciwpożarowych typu B	Do 1,10 km	Oddziały – 94ax, 182a, b, 183a, c
30	Usuwanie martwych drzew, gałęzi, chrustu – odnowienie pasów przeciwpożarowych typu A	Do 32,91 km	Oddziały – 92Aa, d, 92Bm, i, g, d, 93o, n, l 94ax, dx, 109a, c, h, i, 127a, b, c, d, 128a, c, 129a, h, 146a, b, c, d, g, h, 147f, d, g, h, 148c, d, f, i, 165c, 166a, b, 182a, 183a, b, d, h, i, 184a, c, 185a, c, d, 186a, i, r, s, 187r, t, w, 188a, 192b, 193a, b, 195g, y, ax, 196a, b, 203a, b, 207i, j, m, 208i, k, 215g, h, l, o, 216a, 218d, h, 219f, g, i, 220a, c, b, d, 221a, b, c, d, f, g, 222a, g, j, 223a, b, 225j, n, m, r, w, y, bx, cx, dx, fx, gx, 226a, b, d, 234a, b, 245b, c, g, h, i, 258c, d, f, g, h, 272a, b, c, g, 288a, b, c, d, 301a, b, d, f, 312a, b, c, d, j, 321g, h, 327a, b, c, 337m, n, s, 341a, c, d, j, l, n, m, 342a, 343a, 344b, c, d, 345a, b, 346a, 347a, 348a, 349a, b, 356a, 357a, b, 358a, b
31	Usuwanie martwych drzew, gałęzi, chrustu w celu umożliwienia wykonania pasów przeciwpożarowych typu BK	Do 127,40 ha	Oddziały – 216, 223, 224, 234, 235, 245, 246, 258, 259, 272, 273, 289, 290, 302, 303, 313, 314, 21,322, 327
32	Zapewnienie stałego dostępu i możliwości czerpania wody do celów gaśniczych	1 szt.	Oddział 195
33	Prowadzenie obserwacji ze stałych punktów obserwacji naziemnych w okresie zagrożenia pożarowego	Do 1200 godzin	Obszar ochrony czynnej
34	Wykopywanie rowów w celu ograniczenia samowolnych wjazdów do RPN	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
35	Poprawa czytelności przebiegu granicy RPN i granicy podziału administracyjnego poprzez: 1) wycinanie roślinności ograniczającej widoczność na granicy z lasami będącymi własnością	Do 10435 m	Oddziały – 3, 7, 16, 35, 59, 60, 61, 64, 78, 97, 98, 99, 100, 110, 111, 112, 113, 115, 118, 119, 120, 128, 130, 133, 135, 136, 137, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 159, 160, 161, 163, 164, 165, 166, 202, 212, 213, 226, 251, 254, 255, 264, 350,

3	<p>Utrzymywanie nieleśnych ekosystemów lądowych, zapobieganie wtórnej sukcesji zbiorowisk leśnych oraz pojawianiu się obcych gatunków roślin przez:</p> <p>1) koszenie ręczne i mechaniczne ze zbiorem skoszonej biomasy do zagospodarowania na potrzeby ochrony zachowawczej konika polskiego (<i>Equus caballus gmelini</i> Ant., <i>Forma Silvatica</i> Vet.), polskiej owcy długowłnistej, odmiana uhruska (<i>Ovis aries</i>), bydła rasy polskiej czerwonej (<i>Bos taurus brachyceros</i>) i białogrzbiętej (<i>Bos taurus</i>);</p> <p>2) wprowadzenie i wypas konika polskiego (<i>Equus caballus gmelini</i> Ant., <i>Forma Silvatica</i> Vet.), bydła rasy polskiej czerwonej (<i>Bos taurus brachyceros</i>) i białogrzbiętej (<i>Bos taurus</i>).</p>	Do 35,93 ha	Oddziały – 190f-h, j-n, 191f, g, i, 199c, d, 200a, b, d, f, 207a, b, c, 358d-g, 362a-c, i, j, m
---	--	-------------	---

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Bieżąca konserwacja i utrzymywanie urządzeń hydrotechnicznych we właściwym stanie technicznym w kompleksie „Stawów Echo”	Według potrzeb	Oddziały – 195, 204, 205, 217
2	<p>Usuwanie zanieczyszczeń stałych po okresie wysokich stanów wody:</p> <p>1) z dolin rzecznych;</p>	Do 8800 m	Obszar dolin rzek Wieprz, Szum, Krupiec w granicach RPN, oddziały – 161-164, 173-175, 179, 181, 337, 341

	2) z obszaru siedliska nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>).	Do 5500 m	
3	1. Wprowadzanie do „Stawów Echo” autochtonicznych gatunków ryb, celem zwiększenia zasobności troficznej stawów w kontekście polepszenia warunków bytowania awifauny. 2. Wprowadzanie gatunków o różnych wymiarach z głównym naciskiem na narybek.	Do 38,53 ha/rok	Oddziały – 195l, m, o, 205a, b, c

III. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W ekosystemach leśnych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
Wykup nieruchomości	Według możliwości	Obszar ochrony krajobrazowej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Przeciwdziałanie zarastaniu ekosystemów nieleśnych przez: 1) wykaszanie i wycinanie roślinności, w tym drzew; 2) bieżące utrzymywanie i pielęgnację zieleni poprzez formowanie koron drzew i żywopłotów - w alejach, wokół kancelarii, osad służbowych i budynków administracyjnych RPN.	Według potrzeb	Oddziały – 1n, 28b, c, 75k, l, 77l, n, o, p, r, 92B a, b, c, 94c, r, x, y, dx, 135k, l, 148 g, h, 182h, i, 183b, c, d, 186d, f, g, j, k, m, n, o, 187i, l, k, 188i, 195bx, 199h, 207d, f, 215o, p, 216b, c, 222b, 237a, 276f, 277f, h, 278g, j, 293b,c, d, f, g, h, i, l, m, n, o, p, 295a, b, 312m, 358c
2	Odstrzał redukcyjny zwierząt powodujących szkody na łąkach i pastwiskach oraz gruntach		Obszar ochrony krajobrazowej

	ornych: 1) jeleń (<i>Cervus elaphus</i>); 2) dzik (<i>Sus scrofa</i>).	do 5 osobników do 30 osobników	
3	Odstrzał redukcyjny obcych inwazyjnych gatunków stanowiących zagrożenie dla rodzimych gatunków zwierząt	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
4	Wykup nieruchomości	Według możliwości	Obszar ochrony krajobrazowej
5	Remont i konserwacja infrastruktury turystycznej	Według potrzeb	Oddziały – 276f, 293d

Objaśnienia:

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Nazwa obszaru i jego lokalizacja według numeracji oddziałów. Podział na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami podano zgodnie z mapą gospodarczą Roztoczańskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie w skali 1:5 000, według stanu na dzień 1 stycznia 2011 r. Mapy znajdują się w siedzibie Roztoczańskiego Parku Narodowego w miejscowości Zwierzyniec. Podział na strefy (obszary) ochronne przyjęto zgodnie z opracowaniem projektu planu ochrony ekosystemów leśnych, sporządzonym przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie, według stanu na dzień 1 stycznia 2011 r. uwzględniając przeprowadzone wykupy gruntów od prywatnych właścicieli oraz ustawowe pierwokupy w latach 2012 – 2014.

²⁾ RPN – Roztoczański Park Narodowy.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Sposoby ochrony czynnej gatunków roślin na obszarach ochrony czynnej

Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
Powojnik prosty (<i>Clematis recta</i>)	Ochrona stanowisk powojnika prostego	Eliminowanie gatunków konkurencyjnych poprzez usuwanie podszytu i roślin mogących powodować zagłuszenie okazów gatunku

II. Sposoby ochrony czynnej gatunków zwierząt na obszarach ochrony czynnej

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Traszka zwyczajna (<i>Lissotriton vulgaris</i>). 2. Traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>). 3. Kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>). 4. Grzebiuszka ziemna (<i>Pelobates fuscus</i>). 5. Ropucha szara (<i>Bufo bufo</i>). 6. Ropucha zielona (<i>Pseudepidalea viridis</i>). 7. Ropucha paskówka (<i>Epidalea calamita</i>). 8. Rzekotka drzewna (<i>Hyla arborea</i>). 9. Żaby: <ol style="list-style-type: none"> 1) trawna (<i>Rana temporaria</i>); 2) moczarowa (<i>Rana arvalis</i>); 3) zwinka (<i>Rana dalmatina</i>); 4) jeziorkowa (<i>Pelophylax lessonae</i>); 5) wodna (<i>Pelophylax esculentus</i>); 6) śmieszka (<i>Pelophylax ridibundus</i>). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ograniczenie śmiertelności. 2. Wspomaganie i poprawa warunków bytowych przez optymalizację podstawowych siedlisk. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie szlaków migracji – w miejscach stwierdzonych zagrożeń, sezonowe rozstawianie przenośnych barier ochronnych, zatrzymywanie, zbiór i przenoszenie płazów. 2. Utrzymanie istniejących miejsc rozrodu i zimowania. 3. Odlów okonia (<i>Perca fluviatilis</i>).

2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jaszczurka żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>). 2. Jaszczurka zwinka (<i>Lacerta agilis</i>). 3. Padalec (<i>Anguis fragilis</i>). 4. Zaskroniec (<i>Natrix natrix</i>). 5. Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>). 6. Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>). 7. Żółw błotny (<i>Emys orbicularis</i>). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ograniczenie śmiertelności. 2. Wspomaganie i poprawa warunków bytowych zwierząt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie szlaków migracji – w miejscach stwierdzonych zagrożeń. 2. Utrzymanie istniejących oraz tworzenie i utrzymanie siedlisk zastępczych (przyjm. rozrodczych i usypisk kamienno-drewnianych). 3. Tworzenie stref ochrony całorocznej i okresowej wokół stanowisk lęgowych gatunków, dla których wymagane jest ustalenie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania.
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>). 2. Orlik krzykliwy (<i>Aquila pomarina</i>). 3. Derkacz (<i>Crex crex</i>). 4. Kszyk (<i>Gallinago gallinago</i>). 5. Włochatka (<i>Aegolius funereus</i>). 6. Sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>). 7. Gąsiorek (<i>Lanius collurio</i>). 8. Jarzębatka (<i>Sylvia nisoria</i>). 9. Lerka (<i>Lullula arborea</i>). 	Ochrona stanowisk rozrodczych i siedlisk ptaków	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie terenów otwartych przez zapobieganie zarastaniu powierzchni trawiastych, zwłaszcza gatunkami drzewiastymi. 2. Tworzenie stref ochrony całorocznej i okresowej wokół stanowisk lęgowych gatunków, dla których wymagane jest ustalenie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania.
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Czajka (<i>Vanellus vanellus</i>). 2. Sieweczka rzeczna (<i>Charadrius dubius</i>). 	Ochrona gatunków wodno-błotnych	Ochrona okresowa wokół stanowisk lęgowych

5	1. Ptaki z rzędu: 1) gołębiowe (<i>Columbiformes</i>); 2) sowy (<i>Strigiformes</i>); 3) kraskowe (<i>Coraciiformes</i>); 4) dzięciołowe (<i>Piciformes</i>); 5) wróblowe (<i>Passeriformes</i>). 2. Ssaki z rzędu gryzonie (<i>Rodentia</i>).	Ochrona dziuplaków	Utrzymanie siedlisk życia i rozrodu gatunków związanych z dziuplami przez pozostawianie w lesie drzew biocenotycznych do ich biologicznej śmierci i naturalnego rozkładu
6	Osiadłe ptaki z rzędu wróblowych (<i>Passeriformes</i>)	Ochrona ptaków wróblowych	Dokarmianie ptaków wróblowych przy osadach służbowych w okresie zimowym, w celu wzmocnienia populacji na potrzeby ochrony drzewostanów
7	1. Wilk szary (<i>Canis lupus</i>). 2. Ryś euroazjatycki (<i>Lynx lynx</i>).	Ochrona ssaków i ich siedlisk, których stanowiska wymagają wyznaczenia stref ochrony miejsc rozrodu	Tworzenie stref ochrony całorocznej i okresowej wokół stanowisk rozrodczych gatunków, dla których wymagane jest ustalenie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania
8	1. Jeleń szlachetny (<i>Cervus elaphus</i>). 2. Sarna europejska (<i>Capreolus capreolus</i>). 3. Dzik euroazjatycki (<i>Sus scrofa</i>).	Ochrona siedlisk ssaków kopytnych poprzez wzbogacanie bazy pokarmowej	1. Uzupełnianie mikroelementów. 2. Nasadzanie starych odmian drzew owocowych i zabezpieczanie siatką przed zgryzaniem przez zwierzęta kopytne.
9	Konik polski (<i>Equus caballus gmelini</i> Ant., <i>Forma Silvatica</i> Vet.)	Ochrona zachowawcza konika polskiego	Utrzymanie stada rezerwatowego i stajennego przez wykładanie paszy i opiekę weterynaryjną
10	Polska owca długowłnista, odmiana uhruska (<i>Ovis aries</i>)	Ochrona zachowawcza polskiej owcy długowłnistej, odmiany uhruskiej	Utrzymanie stada owiec przez wykładanie paszy i opiekę weterynaryjną

11	Bydło rasy polskiej czerwonej (<i>Bos taurus brachyceros</i>) i białogrzbietej (<i>Bos Taurus</i>)	Ochrona zachowawcza bydła rasy polskiej czerwonej i białogrzbietej	Utrzymanie stada bydła przez wykładanie paszy i opiekę weterynaryjną
----	--	--	--

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ
I KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Obszar ochrony ścisłej	Oddziały – 21d-h, 22a-g, 23a, 24a, b, 25a, 26a, b, 27a, c, d, 28o, 37a-d, 38a-f, 39a-c, 40a, b, 41a, 42a-c, 43a-c, 44a, b, 45a, d, f, 67b, 68a, 70d, h, 71a, b, d, 197b, c, 198c, d, 199f, j, k, l, 207g, h, k, l, 208a-h, j, 209a-d, 210a-f, 211a-f, 227a-i, 228a, b, 229a-c, 238a-d, 239a-d, 240a-d, 253a, b, c, f, h, 267a, b, 268a-c, 269c, d, f, 282a, b, 283a-c, 284a, b, 285a-d, 297a-c, 298a-d, 299a, b, 300a, g, 308b, c, 309a-c, 310a-c, 329d-n, 330h-j, o, 334a-c,f-h, 335a-d, g, 336h, i, 338c, 339a, 340a-c, f-k	1029,22
2	Obszar ochrony czynnej	1. Oddziały – 1a-m, o-t, 2a-d, 3a-d, 4a-d, 5a-h, 6a, b, 7a-f, 8a, 9a, b, 10a-c, 11a, b, 12a-f, 13a-d, 14a-f, 15a-g, 16a-h, 17a-c, 18a, b, 19a-c, 20a-g, 21a-c, 27b, 28a, dn, p, 29a-d, 30a-c, 31a-c, 32a-h, 33a-g, 34a-c, 35a-d, 36a,b, 41b-d, 42d, 43d, 45b, c, g, 46a-c, 47a-d, 48a-d, 49a-f, 50aj, 51a-d, 52a,b, 53a-g, 54a-d, 55a-f, 56ad, 57a-f, 58a-h, 59a-f, 60ah, 61a-d, 62ac, 63a-h, 64a-d, 65a-f, 66a-j, 67a, c-f, 68b-k, 69a-g, 70a-c, f, g, 71c, f, 72a-c, 73a-d, 74a-c, 75a-j, 76a-h, 77a-k, 78ak, 79a-i, 80a-g, 81a-g, 82a-k, 83a-i, 84af, 85ag, 86a-f, 87a-h, 88a-i, 89a-f, 90a-j, 91a-h, 92Aa-f, 92Bdp, 93a-t, 94a, b, dp, s-w, z-cx, fx, gx, 95a-l, 96a-r, 97a-i, 98af, 99a-c, 100a-c, 101a-j, 102a-c, 103a-c, 104a-c, 105a-d, 106a-d, 107a-f, 108a-n, 109a-n, 110a-t, 111a,b, 112a-g, 113a-d, 114a-f, 115a-d, 116a-f, 117a-f, 118ai, 119a-l, 120a-j, 121a-n, 122a-n,123an,124a,b, 125ai, 126a-j, 127a-f, 128a-d, 129a-h, 130a-g, 131a-f, 132a-g, 133a-d, 134a-h, 135a-j, 136a-l, 137a-f, 138a-k, 139a-h, 140a-c, 141a-d, 142a-d, 143a-i, 144a-d, 145a-f, 146a-j, 147a-h, 148a-f,i, 149a-d, 150a-c, 151a-c, 152a-d, 153a-c, 154a-g, 155a-g, 156a-g, 157a-d, 158a-h, 159a-g, 160a-g, 161a-fy, 162a-ix, 163ay, 164a-m, 165a-f, 166a-i, 167a-g, 168ag, 169a-g, 170a-g, 171a-g, 172a-d, 173am, 174a-s, 175a-w, 176a-f, 177a-f, 178af, 179a-bx, 180a-d, 181a-p, 182a-g, 183a, f-j, 184a-d, 185a-m, 186a-c, i, l, rcx, fx-hx, 187b, c, f-h, j, m-w, 188a-h, j, k, 189a-h, 190a-o, 191a-j, 192a-g, 193a-d, 194a-m, 195a-c, f-w, y-ax, cx, dx, 196a-d, 197a, 198a,b, 199a-d, g, i, 200a-j, 201a-h, 202a-d, 203a-i, 204a-m, 205a-g, 206a-k, 207a-c, i, j, m-o, 208i, k, 212a-j, 213a-c, 214a-p, 215a-n, 216a, d-l,	7245,91

		<p>217a-g, 218ah, 219a-i, 220a-g, 221a-j, 222a,c-l, 223al, 224a-o, 225a-gx, 226a-p, 230a-g, 231a-i, 232a-j, 233a-f, 234a-f, 235a-n, 236a-h, 237b-t, 241a-f, 242a-h, 243a-h, 244a-i, 245a-j, 246a-j, 247a-o, 248a-h, 249a-m, 250g, 251a-d, 252a-f, 253d, g, i, 254a-j, 255a-i, 256a-h, 257a-h, 258a-h, 259a-o, 260a-i, 261a-g, 262a-g, 263a-g, 264a,b, 265a-i, 266a-m, 268d, 269a, b, 270a-j, 271a-h, 272a-g, 273a-g, 274a-l, 275a-h, 276a-d, g-j, 277a-d, g, 278af, h, i, k, 279a-f, 280a, b, 281a-j, 286a-h, 287a-f, 288a-f, 289a-l, 290a-z, 291a-n, 292a-k, 293a, j, k, 294a-h, 295c-m, 296ad, 300b-f, 301a-h, 302a-n, 303a-m, 304a-k, 305a-k, 306a-l, 307a-m, 308a, dg, 310dh, 311a-f, 312a-l, n, o, 313a-m, 314a-i, 315a-n, 316a-k, 317a-h, 318a-d, 319a, b, 320a, b, 321a-i, 322a-j, 323a-g, 324a-s, 325a-i, 326a-d, 327a-f, 328a-d, 329a-c, 330a-g, kn, 331a-l, 332a-l, 333aj, 334d, i, 335f, 336a-g, j, k, 337a-r, 338a, b, d, 339b-d, 340d, l, m, 341a-s, 342a-f, 343a-c, 344ag, 345a-f, 346a-g, 347a-f, 348a-c, 349a-d, 350a-h, 351a, b, 352a-c, 353a-d, 354a-c, 355a-d, 356a, b, 357a, b, 358a, b, d-i, 359a-g, 360a, b, 361a, d, 362a-p.</p> <p>2. Obręb ewidencyjny Guciów działki nr – 341, 342, 358, 370, 371, 372, 385, 413, 414, 421, 422, 425, 426, 360.</p> <p>3. Obręb ewidencyjny Kosobudy Bór działka nr 32.</p>	
3	Obszar ochrony krajobrazowej	<p>1. Oddziały – n, 28b c, 75k, l, 77l-r, 92Bac, 94c, r, x, y, dx, 135k, l, 148g, h, 182h, i, 183b, c, d, 186d-h, j, k, m-p, dx, 187a, d, i, k, l, 188i, 195d, x, bx, 199h, 207d, f, 215o, p, 216b, c, 222b, 237a, 276f, 277f, h, 278g, j, 293b-i, l-p, 295a, b, 312m, 358c.</p> <p>2. Obręb ewidencyjny Kosobudy Bór działki nr 10, 47.</p> <p>3. Grunty niebędące w użytkowaniu wieczystym RPN.</p>	207,70
Razem			8482,83

Objaśnienia:

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Nazwę obszaru i jego lokalizację podano według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych. Podział na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami podano zgodnie z mapą gospodarczą Roztoczańskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie w skali 1:5 000, według stanu na dzień 1 stycznia 2011 r. Mapy znajdują się w siedzibie Roztoczańskiego Parku Narodowego w miejscowości Zwierzyniec.

²⁾ RPN – Roztoczański Park Narodowy.

Załącznik nr 5

**USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH,
EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH I REKREACYJNYCH ORAZ MAKSYMALNEJ
LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH**

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Obszar RPN ²⁾ , oddziały od 1 do 362	60 osób (liczba osób bezpośrednio realizujących zgłoszony temat badawczy)
2	Roztoczańskie Centrum Naukowo – Edukacyjne, Stacja Bazowa Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego, oddział 358c	400

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ośrodek Edukacyjno-Muzealny RPN, oddział 187i, l	Do 150 osób zwiedzających jednocześnie, maksymalnie do 1500 osób dziennie
2	Roztoczańskie Centrum Naukowo – Edukacyjne, oddział 358c	360
3	Budynek dyrekcji RPN, oddział 182h	120
4	Izba Leśna we Floriance, oddział 293c, d, f, l	180
5	Gajówka Komanówka, oddział 277h	20
6	Gajówka Krzywe, oddział 28 b, c, h, i, j	60
7	Leśniczówka w Wojdzie, oddział 135k, l	60
8	Leśniczówka Obrocz, oddział 215o	12
9	Leśniczówka Kruglik, oddział 312m, n	12
10	Leśniczówka Kosobudy, oddział 77n, o, p, r	42
11	Leśniczówka Słupy, oddział 148g, h	12
12	Leśniczówka Bukowa Góra, oddział 188i, j	16
13	Osada Rybakówka, oddział 207b, d, f	16
14	Ośrodek Hodowli Zachowawczej, oddział 278g, k	60
15	Guciów, oddział 237a, b	70
16	Bezednia, oddział 94c	30
17	Czarny Wygon, oddział 1n	15
18	Górecko Stare, oddział 326b	60

19	Pomnik i cmentarz powstańców styczniowych poległych pod Panasówką 3 września 1863 r., oddział 182a, c	100
20	Cmentarz wojenny żołnierzy Wojska Polskiego z 1939 r. w Białym Słupie wraz z dojściem ścieżką od strony drogi Zwierzyniec-Józefów, oddział 216c	100
21	Pomnik „Żołnierzom Powstania Zamojskiego” w Szewni Dolnej, oddział 75i	150
22	Zabytkowy układ wodno-pałacowy w Zwierzyńcu, oddziały 186r, y, dx, hx, 187a, d	1000
23	Wieża widokowa na Białej Górze, oddziały 358d, g, 362b, c	60
24	Droga Rudka – Słupy, oddziały 166/149, 167/150, 168/151	360
25	Projektowana trasa Rybakówka – Sochy, oddziały 207m, j, 208j	300

III. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Węzeł szlaków przy ścieżce na Bukową Górę, oddział 188a	300
2	Punkt widokowy na Piasecznej Górze przy ścieżce na Piaseczną Górę, oddział 190g, h, l	110
3	Parking, Gajówka w Panasówce, przy ścieżce na Wzgórze Polak, oddział 348b	120
4	Platforma i pomost dla osób niepełnosprawnych przy ścieżce do Stawów Echo, oddział 195c, f, g	300
5	Obszar Ośrodka Edukacyjno – Muzealnego RPN, oddział 187i, l	330
6	Punkt widokowy obok pomnika Dawidenki, oddziały 106a, 107b	130
7	Parking obok pomnika Powstania zamojskiego, przy ścieżce historyczno-przyrodniczej do Wojdy, oddział 75i	130
8	Węzeł ścieżek przy Ośrodku Hodowli Zachowawczej we Floriance, oddział 278g	110
9	Deszczochron we Floriance, oddział 276f	110
10	Punkt widokowy z platformą przy Rybakówce, deszczochron, miejsce obsługi rowerzystów, oddział 206a	300 (przy czym na wieży do 15 osób)
11	Terenowa baza edukacyjno – turystyczna.	52

	Gajówka Komanówka, oddział 277h	
12	Terenowa baza edukacyjno – turystyczna. Gajówka Krzywe, oddział 28b, c, h, i, j	52
13	Miejsce obsługi rowerzystów Górecko Stare, oddział 326b	200
14	Punkt widokowy z wieżą widokową na Białej Górze, oddział 362b	100 (przy czym na wieży do 20 osób)
15	Deszczochron (MOR) we Floriance przy Ośrodku Hodowli Zachowawczej, oddział 278g	52
16	Pomost antyerozyjny przy Czarnym Stawie, oddział 217d	52

IV. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Staw „Echo”, oddział 195c, d, f, g, j, x, bx	3 500
2	Izba Leśna we Floriance, oddział 293c, d, f, l	250
3	Obszar Ośrodka Edukacyjno – Muzealnego RPN, oddział 187i, l	360
4	Obszar Roztoczańskiego Centrum Naukowo-Edukacyjnego, oddział 358c	360
5	Stadion „Sokoła”, oddział 186c, j, n, o, dx, fx	1 000

Objaśnienia:

¹⁾ Ekosystemy leśne, nieleśne lądowe i wodne podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Nazwę obszaru i jego lokalizację podano według numeracji oddziałów, działek ewidencyjnych. Podział na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami podano zgodnie z mapą gospodarczą Roztoczańskiego Parku Narodowego, sporządzoną przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Oddział w Lublinie w skali 1:5 000, według stanu na dzień 1 stycznia 2011 r. Mapy znajdują się w siedzibie Roztoczańskiego Parku Narodowego w miejscowości Zwierzyniec.

²⁾ RPN – Roztoczański Park Narodowy.