

ZARZĄDZENIE NR 22
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

z dnia 3 kwietnia 2015 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych
dla rezerwatu przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce”

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2 i ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się na rok zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce”, zwanego dalej „rezerwatem”.

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

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, które zostały określone w załączniku nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, które zostały określone w załączniku nr 2 do zarządzenia;
- 3) wskazanie obszarów objętych ochroną czynną i krajobrazową.

§ 3.1. Ochroną krajobrazową objęty jest obszar rezerwatu obejmujący:

- oddział nr 138h o powierzchni 9,24 ha położony w Nadleśnictwie Zaporowo,
- oddziały nr 1g, 26o o łącznej powierzchni 2,49 ha położone w Nadleśnictwie Stare Jabłonki,
- oddziały nr 91z, 134a, 135b, 135k, 352f, 352j, 357d, 429a, 436g, 436i, 437n, 438j, 455i, 458j, 467i, 467j, 467p, 468c, 468d, 468j, 468k o łącznej powierzchni 51,50 ha położone w Nadleśnictwie Kudypy,

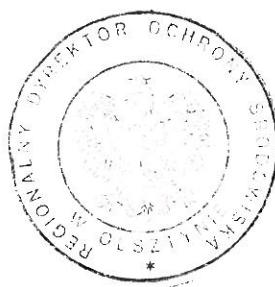
¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628 i 842, z 2014 r. poz. 805, 850, 1002, 110 i 1863, oraz z 2015 r. poz. 222

- oddziały nr 341r, 238c o łącznej powierzchni 5,72 ha położony w Nadleśnictwie Orneta,
- oddziały nr 19o-01, 19p, 21j, 22f, 23f, 24b, 24d, 48f, 52b, 52d, 52i, 52j, 57a, 59b, 60f, 109l, 143f, 145i, 146c, 44r, 110k, 147a, 175b, 220d, 331i, 345f, 345i, 357d, o łącznej powierzchni 34,09 ha położone w Nadleśnictwie Jagiełek,
- działki nieznajdujące się w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.

2. Pozostały obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 4. Nadzór nad wykonaniem zarządzenia sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Olsztynie
Tadeusz Mordasiewicz

Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków.

Lp.	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych i ich skutków
1.	Uniemożliwienie swobodnej migracji ryb (np. pstrąga potokowego, troci wędrownej, lipienia, głowacza białopłetwego, węgorza europejskiego, certy, świnki) z powodu wybudowania zapór wodnych w msc. Pierzchały, Pityny, Łęgucki Młyn i Łęguty oraz rzeki Wąlszy w msc. Bornity	Wybudowanie przeprawek na piętrzeniach wodnych na rzekach: Pasłęce w msc. Pierzchały, Łęgucki Młyn i Łęguty i Wąlszy w msc. Bornity oraz przeprowadzenie modernizacji przeprawy w msc. Pityny
2.	Zniszczenie ikry ryb i wylęgu narybku spowodowane dużymi wahaniami poziomu wód w związku z pracą elektrowni wodnych w msc.: Pierzchały, Pityny i Bornity	Utrzymanie stałego poziomu wody w okresie tarła ryb. Kontrolowanie urządzeń piętrzących wodę w zbiornikach zaporowych
3.	Spadek liczebności ryb spowodowany nadmiernymi połowami wędkarskimi i gospodarczymi	Wprowadzenie limitów połowów wędkarskich, podwyższonych wymiarów ochronnych oraz limitów połowów gospodarczych
4.	Ryzyko wyginięcia oraz spadek liczebności niektórych gatunków ryb, tj. certy, świnki, pstrąga potokowego, lipienia i troci wędrownej	Odłów tarlaków w celu pozyskania materiału zarybieniowego oraz prowadzenie zarybień; tarła ryb litofilnych powinny zostać przeprowadzone nad rzeką a tarlaki wypuszczone do rzeki; niewprowadzanie do wód rezerwatu narybku: głowacicy, karpia, karasia srebrzystego, amura, tołpygi, pstrąga źródlanego i pstrąga tęczowego oraz innych gatunków obcych
5.	Kłusownictwo rybackie i wędkarskie	Patrolowanie i kontrolowanie przez Straż Rybacką oraz przez członków PZW osób łowiących na wodach rezerwatowych rzeki Pasłęki
6.	Degradacja siedlisk ryb litofilnych w wyniku regulacji koryta rzeki i zabudowy hydrotechnicznej	Zamontowanie deflektorów z drewnianych kłód i narzutów kamiennych oraz budowa dwóch sztucznych tarlisk w celu stworzenia korzystnych warunków do życia dla ryb litofilnych (głowacza białopłetwego, pstrąga potokowego, troci wędrownej, lipienia, certy, świnki, brzany, klenia)
7.	Pogorszenie warunków do życia dla ryb i fauny bezkręgowej w wyniku braku ocienienia koryta rzeki	Sadzenie drzew nad brzegiem Giłwy i Pasłęki
8.	Niszczące lęgów ptaków oraz spadek liczebności ryb w wyniku obecności obcego gatunku drapieżnika w rezerwacie	Odłów w pułapki żywołowne norek amerykańskich w granicach rezerwatu
9.	Masowe wydzielanie się posuszu iglastego (Św, So) spowodowane wzmocnionym rozwojem kambiofagów mogące doprowadzić do rozpadu drzewostanów iglastych w rezerwacie	Ograniczanie rozwoju kambiofagów poprzez usuwanie z terenu rezerwatu zasiedlonych przez owady drzew oraz złomów i wywrotów świerkowych
10.	Zagrożenie dla bezpieczeństwa osób poruszających	Usunięcie drzew martwych zlokalizowanych

	się po drogach leśnych oraz ścieżce edukacyjnej	przy drogach leśnych i ścieżce edukacyjnej, które stanowią zagrożenie dla ludzi
11.	Zagrożenie bezpieczeństwa podczas występowania pożaru lasu, w wyniku zarośnięcia drzewami i krzewami dróg pożarowych utrudniającymi dostęp do drzewostanów	Utrzymanie przejezdności drogi pożarowej poprzez wycięcie bocznych gałęzi drzew i usunięcie krzewów utrudniających przejazd
12.	Nadmierny rozwój gatunków lekkonasiennych (Brz, Os, Wb) na siedlisku grądu. Zagrożenie stabilności i odporności na czynniki środowiska młodnika ze strony czynników biotycznych i abiotycznych	Usuwanie gatunków lekkonasiennych (Brz, Os, Wb) w celu odsłonięcia gatunków charakterystycznych dla grądu (Db, Lp) oraz przerzedzenie nadmiernie przegęszczonych partii młodnika
13.	Zagrożenie stabilności i odporności na czynniki środowiska drzewostanów młodszych klas wieku ze strony czynników biotycznych i abiotycznych. Występowanie drzewostanów o ubogim składzie gatunkowym	Wzmocnienie drzewostanów poprzez przerzedzenie nadmiernie przegęszczonych partii drzewostanów, regulacja składu gatunkowego drzewostanów, stwarzanie korzystnych warunków rozwoju gatunkom liściastym
14.	Zagrożenie stabilności i odporności na czynniki środowiska drzewostanów starszych klas wieku ze strony czynników biotycznych i abiotycznych. Występowanie drzewostanów o ubogim składzie gatunkowym	Wzmocnienie drzewostanów poprzez przerzedzenie nadmiernie przegęszczonych partii drzewostanów, regulacja składu gatunkowego drzewostanów, stwarzanie korzystnych warunków rozwoju gatunkom liściastym
15.	Ryzyko zaplątania się zwierząt w siatkę pochodzącą z ogrodzeń zabezpieczających uprawy leśne	Rozbórka ogrodzeń
16.	Utrata różnorodności biologicznej	Posadowienie pasieki pszczelej

Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań.

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych
1.	Wybudowanie przez właścicieli elektrowni wodnych przepławek dla ryb	4 przepławki	Piętrzenie na rzece Pasłęce w msc. Pierzchały, Łęguty, Łęgucki Młyn piętrzenie na rzece Wąsza w msc. Bornity
	Modernizacja przepławki w msc. Pityny	1 przepławka	Piętrzenie na rzece Pasłęce w msc. Pityny
2.	Utrzymanie stałego poziomu wody w okresie tarła ryb. Kontrolowanie urządzeń piętrzących wodę w zbiornikach zaporowych	3 elektrownie wodne	Piętrzenia na rzece Pasłęce w msc. Pierzchały i msc. Pityny Piętrzenie na rzece Wąsza w msc. Bornity
3.	Ustalenie dziennego limitu połowów przysługującego każdemu uprawnionemu wędkarzowi	Pstrąg potokowy - 1 szt., lipień - 1 szt. Pozostałe gatunki zgodnie ze wskazaniami użytkownika rybackiego	Wody rezerwatowe rzeki Pasłęki wraz z jeziorami Isąg, Łęguty oraz zbiornikiem Pierzchalskim
		Szczupak i sandacz – łącznie 2 szt. Pozostałe gatunki zgodnie ze wskazaniami użytkownika rybackiego	Jezioro Sarąg
	Wprowadzenie podwyższonych wymiarów ochronnych	Pstrąg potokowy do 40 cm i od 50 cm, lipień do 32 cm, boleń od 70 cm, jaź i kleń do 30 cm szczupak do 50 cm sandacz do 50 cm	Wody rezerwatowe rzeki Pasłęki wraz z jeziorami Isąg, Łęguty oraz zbiornikiem Pierzchalskim i jeziorem Sarąg
		szczupak od 90 cm	Jezioro Pierzchalskie
	Wprowadzenie limitów zezwoleń wędkarskich dla użytkowników rybackich	Okręg PZW Olsztyn 200 zezwoleń Towarzystwo Miłośników Pasłęki „Passaria” 10 zezwoleń PZW Elbląg 700 zezwoleń	Odcinki rzeki Pasłęki od jeziora Sarąg do Jeziora Łęguty oraz od mostu we wsi Szatanki do ujścia rzeki Miłakówka. Rzeka Morąg. Odcinek rzeki Pasłęki od jeziora Isąg do mostu we wsi Szatanki, oraz rzeka Giłwa od jeziora Giłwa do ujścia do rzeki Pasłęki Odcinek rzeki Pasłęki od ujścia rzeki Miłakówka do miasta Braniewo. Odcinek rzeki Wąsza od

		Miasta Pięńno do ujścia do rzeki Pasłęki. Odcinek rzeki Drwęca Warmińska od Miasta Orneta do ujścia do rzeki Pasłęka	
	Gospodarstwo Rybackie Ostróda Sp. z o.o. w Warlitach: 270 zezwoleń (w tym 60 szt. całosezonowych na połów z łodzi i 60 szt. całosezonowych na połów z brzegu, 60 szt. dwutygodniowych na połów z łodzi i 60 szt. dwutygodniowych na połów z brzegu, 30 szt. zezwoleń na amatorski połów ryb z lodu w terminie od 15 XII do 30 III) 270 zezwoleń (w tym 60 szt. całosezonowych na połów z łodzi i 60 szt. całosezonowych na połów z brzegu, 60 szt. dwutygodniowych na połów z łodzi i 60 szt. dwutygodniowych na połów z brzegu, 30 szt. zezwoleń na amatorski połów ryb z lodu w terminie od 15 XII do 30 III)	jeziro Isag jeziro Łęguty	
	Wprowadzenie limitów zezwoleń wędkarskich dla użytkowników rybackich na połów ryb z łodzi	Dopuszczenie połów wędkarskich z 7 łodzi	Jeziro Pierzchalskie
	Wprowadzenie limitów połów gospodarczych	Maksymalny odłów gospodarczy do 25 kg z 1 ha na rok	jeziro Isag jeziro Łęguty
4.	Odłów tarlaków szczupaka, sandacza, pstrąga potokowego, lipienia, jazia, klenia oraz boleń. Zarybienia następującymi gatunkami: szczupak, sandacz, węgorz, sum, certa, świnka, pstrąg potokowy, lipień, jaź, kleń oraz boleń	Termin, warunki odłowów oraz liczba odławianych tarlaków po uzgodnieniu z RDOŚ w Olsztynie Rozmiar zarybień na podstawie uzgodnienia z RDOŚ w Olsztynie Tarło ryb litofilnych (lipienia i pstrąga potokowego) powinno zostać przeprowadzone nad rzeką Po przeprowadzonym sztucznym tarle ryby należy wypuścić w miejsca, z których zostały odłowione Ilość i miejsca odłowów tarlaków powinny być każdorazowo uzgadniane z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie W celu ochrony naturalnych populacji ryb (szczupak, sandacz, sum, pstrąg potokowy, lipień, jaź, kleń oraz boleń zarybienia powinny być prowadzone materiałem pochodzącym od tarlaków z dorzecza Pasłęki W przypadku zarybień pstrągiem potokowym, jaziem i kleniem nie dopuszcza się zarybień materiałem pochodzącym od tarlaków z dorzeczy	Wody rezerwatowe rzeki Pasłęki i jej dopływów wraz z zbiornikiem Pierzchalskim i jeziorem Sarąg

		innych rzek niż dorzecze Pasłęki	
	Odłów tarlaków.	Sandacz, szczupak, sieja do 2 kg z 1 ha Sielawa do 4 kg z ha tylko z jeziora Isąg	Jezioro Isąg i Łęguty
	Zarybienia	obligatoryjnie: szczupak, sielawa sandacz fakultatywnie: węgorz, lin, sieja	
5.	Przeprowadzanie kontroli przez straż rybacką oraz członków PZW osób łowiących na terenie rezerwatu	Wg potrzeb	Wody rezerwatowe rzeki Pasłęki oraz jeziora Sarąg, Isąg i Łęguty
6.	Zamontowanie deflektorów z kłód drewnianych w korycie Pasłęki oraz budowa dwóch tarlisk dla ryb litofilnych	2 tarliska dla ryb litofilnych powinny być wykonane poprzez zebranie wierzchniej warstwy dna o grubości 0,3 m na odcinku 50 m i zastąpienie jej kamieniami i żwirem o łącznej masie 200 t i rozmiarach od 18 do 60 mm, z przewagą frakcji o rozmiarach od 30 do 40 mm. Drewniane deflektory powinny być zamontowane na odcinku rzeki o łącznej długości 1000 m. Kłody drzew powinny być zamocowane do dna rzeki za pomocą drewnianych palików na przemian z lewego i prawego brzegu co około 20-30 m, pod kątem 45° w odniesieniu do nurtu	Tarlisko 1 - rzeka Giłwa w pobliżu leśniczówki Żelazowice; tarlisko 2 – rzeka Pasłęka, poniżej mostu w miejscowości Szatanki; deflektory – rzeka Pasłęka pomiędzy miejscowościami Mostkowo i Kiewry
7.	Sadzenie drzew nad brzegiem Giłwy i Pasłęki za zgodą właścicieli lub zarządcy gruntów	Giłwa na łącznej długości 500 m, Pasłęka na łącznej długości 1000 m	Giłwa poniżej ujścia strumienia Wrzesinka, Pasłęka pomiędzy miejscowościami Mostkowo i Kiewry
8.	Odłów w pułapki żywołowne nerek amerykańskich w granicach rezerwatu przyrody (po dokonaniu odłowu dopuszcza się uśpienie zwierząt lub zabicie ich w sposób humanitarny). Uśpione lub zabite zwierzęta proponuje się przekazać do Instytutu Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży do badań genetycznych.	Odłów w pułapki żywołowne nerek amerykańskich - wg potrzeb z wyłączeniem okresu od 1 kwietnia do 31 lipca - okres wychowu młodych (podmiot odpowiedzialny za wykonanie zadania Towarzystwo Miłośników Pasłęki „Passaria” lub Polski Związek Łowiecki); liczba wystawianych pułapek w zależności od potrzeb; częstotliwości kontroli pułapek – raz dziennie	Obszar rezerwatu przyrody
9.	Usuwanie świerków zasiedlonych przez korniki, i sosen zasiedlonych przez przypłaszczka w miejscach grupowego występowania drzew zasiedlonych przez owady, po uzyskaniu akceptacji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie. Ww. działanie nie obejmuje	Wg potrzeb i prowadzonego monitoringu świerków zasiedlonych przez korniki	Obszar rezerwatu

	usuwania z terenu rezerwatu przyrody posuszu jałowego iglastego. Po uzyskaniu akceptacji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie na usunięcie zasiedlonych świerków, należy złożyć sprawozdanie, w którym należy podać liczbę usuniętych drzew oraz masę pozyskanego drewna		
10.	Usunięcie wyznaczonych drzew znajdujących się w odległości do 40 m od dróg leśnych i ścieżki edukacyjnej (z możliwością zagospodarowania drewna)	1 szt. sosna 9 szt. świerk, 6 szt. sosna 4 szt. świerk, 3 szt. wierzba	Nadleśnictwo Jagiełek, oddz.: 370a 357l 357n
11.	Wycięcie bocznych gałęzi drzew i usunięcie krzewów utrudniających przejazd	Wycięcie bocznych gałęzi drzew i usunięcie krzewów utrudniających przejazd na długości 2,5 km	Nadleśnictwo Jagiełek oddz.: 46g, j, h 47c, d 58f 51f 22d 8c 24a
12.	Usuwanie gatunków lekkonasiennych (Brz, Os, Wb) w celu odsłonięcia gatunków charakterystycznych dla grądu (Db, Gb, Lp) oraz przereźdzenie nadmiernie przegęszczonych partii młodnika	7,68 ha 0,94 ha	Nadleśnictwo Zaporowo, oddz.: 12Aa 135i
		5,51 ha 0,69 ha 1,32 ha	Nadleśnictwo Orneta, oddz.: 436a 269k 399a
		0,21ha	Nadleśnictwo Stare Jabłonki, oddz.: 2f
13.	Cięcia pielęgnacyjne w drzewostanach młodszych klas wieku polegające na rozluźnieniu zwarcia i odsłonięciu gatunków liściastych. Z wyłączeniem okresu 16.03-31.08	38 m ³ ; 4Md, 2Św, 2Db, 1So, 1Brz; 41 lat; Lśw; pow. 1,97 ha	Nadleśnictwo Zaporowo, oddz.: 112a 112c
		33 m ³ ; 4Md, 2So, 1Db, 1Brz, 1Św, 1Dbc; 41 lat; LMśw, pow. 1,70 ha	
		90 m ³ ; 6Db, 3Św, 1Md; 21 lat; Lśw; pow. 2,72 ha 38 m ³ ; 6Db, 3Św, 1Md; 23 lat; Lśw; pow. 1,07 ha	Nadleśnictwo Orneta, oddz.: 169j 175a
14.	Cięcia pielęgnacyjne w drzewostanach starszych klas wieku polegające na rozluźnieniu zwarcia i odsłonięciu gatunków liściastych. Termin do 15	32 m ³ ; 5Md, 2So, 2Brz, 1Db; 47 lat; Lśw; pow. 1,13 ha	Nadleśnictwo Zaporowo, oddz. 105a
		107 m ³ ; 6Brz, 1Os, 1Ol, 1Gb, 1Db; 69 lat; Lśw; pow. 3,24 ha	105b
		32 m ³ ; 5So, 2Brz, 2Db, 1Md; 57 lat; LMśw; pow.	111d

	marca i od 1 września do 31 grudnia	0,80 ha	
		63 m ³ ; 6So, 2Brz, 2Db; 57 lat; LMśw; pow. 2,49 ha	111h
		26 m ³ ; 5Db, 3Brz, 2Św; 49 lat; Lśw; pow. 1,69 ha	111i
		159 m ³ ; 9Brz, 1Św; 69 lat; Lśw; pow. 5,45 ha	116a
		20 m ³ ; 9Św, 1So; 57 lat; Lśw; pow. 1,62 ha	116b
		323 m ³ ; 5Db, 2Św, 2Brz, 1So; 54 lat; Lśw pow. 9,70 ha	116c
		266 m ³ ; 8Brz, 1Św, 1So; 69 lat; Lśw; pow. 4,42 ha	116d
		10 m ³ ; 5Ol, 5Js; 64 lat; Lw; pow. 0,79 ha	19A1
		82 m ³ ; 4Św, 2Ol, 1Lp, 1Js, 1Md, 1Brz; 47 lat; Lśw; pow. 2,45 ha	133l
		66 m ³ ; 10So; 89lat; Lśw; pow. 2,46 ha	139h
		76 m ³ ; 6Brz, 1Os, 1Lp, 1Gb, 1Ol; 59 lat; Lśw; pow. 2,30 ha	139i
		32 m ³ ; 3Gb, 3So, 1Db, 1Js, 1Brz, 1Lp; 84 lat; Lśw; pow. 1,28 ha	139l
		38 m ³ ; 9Gb, 1Lp; 74 lat; Lśw; pow. 1,56 ha	170f
		50 m ³ ; 8Św, 1Js, 1Ol; 47 lat; Lśw; pow. 0,77 ha	Nadleśnictwo Orneta, oddz.: 269h
		120 m ³ ; 5Św, 4Brz, 1Db; 47 lat; pow. 2,67 ha	269i
		60 m ³ ; 8So, 1Św, 1Brz; 76 lat; BMśw; 1,57 ha	Nadleśnictwo Kudypy, oddz.: 389d
15.	Usunięcie ogrodzenia po spełnieniu przez nie funkcji, wycięcie krzewów i drzew wrosniętych w ogrodzenie	Całość ogrodzenia, pow. 7,68 ha	Nadleśnictwo Zaporowo 12Aa
16.	Posadowienie pasieki pszczelej	40 uli oraz szopa drewniana o wymiarach 3x4m i wysokości 3,5m	Nadleśnictwo Zaporowo oddział 170d

UZASADNIENIE

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce” jest wykonaniem delegacji ustawowej wynikającej z art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, ze zm.).

Zgodnie z tym przepisem, regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia w drodze zarządzenia zadania ochronne dla rezerwatów przyrody, dla których nie ustanowiono planów ochrony. Projekt zadań ochronnych dla ww. rezerwatu sporządzony został w oparciu o stwierdzone zagrożenia oraz propozycje działań ochronnych przedstawionych przez jednostki zarządzające tym rezerwatem.

Projekt zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce” obejmuje wykonywanie następujących czynności:

1) Wybudowanie przez właścicieli elektrowni wodnych przepławek dla ryb oraz modernizacja przepławek istniejących (wskazane w pkt 1 zał. 2 zarządzenia).

Na terenie rezerwatu istnieją elektrownie wodne, które nie posiadają urządzeń umożliwiającym migrację ryb. Wybudowanie przepławek przyczyni się do odtworzenia populacji węgorza europejskiego, certy, świnki oraz zwiększenia różnorodności biologicznej wód w granicach rezerwatu.

2) Utrzymanie stałego poziomu wody w okresie tarła ryb (wskazane w pkt 2 zał. 2 zarządzenia).

Wahania poziomu wód w związku z pracą elektrowni wodnych w msc.: Pierzchały, Pityny i Bornity mogą przyczynić się do zniszczenia ikry ryb i wylęgu narybku ze względu na spadki poziomu wód do wartości, która uniemożliwia wylęg narybku (wysuszenie ikry). W celu utrzymania populacji ryb bytujących w wodach rezerwatu, konieczne jest utrzymywanie przez właścicieli elektrowni wodnych stałego poziomu wody w okresie tarła ryb oraz kontrolowanie urządzeń piętrzących wodę w zbiornikach zaporowych

3) Wprowadzenie podwyższonych wymiarów ochronnych oraz ustalenia dziennych limitów połowów wędkarskich i limitów połowów gospodarczych (wskazane w pkt 3 zał. 2 zarządzenia).

Nadmierne połowy wędkarskie i gospodarcze mogą przyczynić się do spadku liczebności ryb. Ustalenie limitów połowów wędkarskich i gospodarczych oraz podwyższenie wymiarów ochronnych, przyczyni się do zachowania populacji naturalnie wycierających się ryb, najlepiej przystosowanych do istniejących lokalnych warunków. PZW w Elblągu jako użytkownik rybacki

rzeki Pasłęki wystąpiło z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o dopuszczenie na jeziorze Pierzchalskim wchodzącym w skład rezerwatu przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce” połowów wędkarskich z 7 łodzi. Tut. organ kierując się potrzebą ograniczenia kłusownictwa rybackiego na ww. jeziorze dopuścił amatorski połów ryb z łodzi, w zakresie określonym powyżej.

4) Odlów tarlaków oraz prowadzenia zarybień (wskazane w pkt 4 zał. 2 zarządzenia).

W powyższym rezerwacie odnotowano spadek liczebności niektórych gatunków ryb, np. świnki oraz zanik populacji certy. Ze względu na niewielką ilość miejsc o podłożu kamienistym w rzece Pasłęce, która umożliwia złożenie ikry przez pstrągi i lipienie, organ uznał za zasadne prowadzenie zarybień w celu zwiększenia lub odtworzenia populacji ww. gatunków ryb. Dopuszcza się prowadzenie działań związanych z zarybieniami gatunkami drapieżnymi (szczupak, sandacz, sum, węgorz, jaź, kleń i boleń) ze względu na presję wędkarską na te gatunki. W celu ochrony naturalnych populacji ryb zarybienia powinny być prowadzone materiałem pochodzącym od tarlaków z dorzecza Pasłęki. Tarlaki ryb litofilnych (lipień, pstrąg potokowy) powinny być wpuszczone do rzeki po przeprowadzonym tarle. Ilość i miejsca odlowów tarlaków powinny być każdorazowo uzgadniane z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie.

5) Kontrola przez straż rybacką oraz członków PZW osób łowiących na terenie rezerwatu (wskazane w pkt 5 zał. 2 zarządzenia).

Ze względu na odnotowywane przypadki nielegalnego połowu ryb konieczne jest przeprowadzanie kontroli przez straż rybacką oraz członków PZW osób łowiących na terenie rezerwatu.

6) Zamontowanie deflektorów z kłód drewnianych w korycie Pasłęki oraz budowa dwóch tarlisk dla ryb litofilnych (wskazane w pkt 6 zał. 2 zarządzenia).

Działania mają za zadanie zrekompensować degradację siedlisk, do której doszło w wyniku regulacji koryta rzek Giłwy i Pasłęki. Do działań kompensacyjnych wytypowano dwa odcinki rzek o dużych walorach edukacyjnych (w pobliżu miejscowości, leśnictwa) i potencjale ekologicznym (w pobliżu fragmenty koryta rzeki o naturalnym charakterze, jednakże bez siedlisk odpowiednich do rozrodu ryb litofilnych). Wykonanie działań pozwoli na stworzenie siedlisk kluczowych w cyklu życiowym ryb litofilnych. Budowa drewnianych deflektorów i narzutów kamiennych w pobliżu tarlisk powinna zapewnić dodatkowe siedliska dla ryb juwenalnych oraz ochronić siedliska przez zanieczyszczeniem drobną zawiesiną (np. piaskiem, łem)

7) Sadzenie drzew nad brzegiem rzek Gilwy i Pasłęki (wskazane w pkt 7 zał. 2 zarządzenia).

W wyniku prac regulacyjnych i nielegalnej wycinki wiele fragmentów obu rzek pozbawionych jest drzew. Pozytywny wpływ drzew rosnących nad brzegiem rzek będzie wyrażał się funkcją siedlisko-twórczą oraz korzystnym oddziaływaniu na warunki życia dla fauny wodnej. Korzenie drzew będą wychwytywały zanieczyszczenia, tworzyły dla ryb kryjówki i miejsca rozwoju fauny bezkręgowej. W wyniku zacienienia koryta rzeki ograniczone zostanie nadmierne nagrzewanie się wody, szczególnie istotne ze względu na wymagania ryb litofilnych.

8) Odłów w pułapki żywołowne norek amerykańskich (wskazane w pkt 8 zał. 2 zarządzenia).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie dopuścił w granicach przedmiotowego rezerwatu przyrody wykonywanie odłowu norek amerykańskich w pułapki żywołowne i ich uśpienie lub uśmiercenie ich w sposób humanitarny. Planowana redukcja drapieżników pozytywnie wpłynie na zachowanie populacji bytujących na terenie ww. rezerwatu ptaków wodno-błotnych oraz ryb.

9) Usuwanie drzew zasiedlonych przez kornika drukarza oraz przyplaszczka granatka (wskazane w pkt 9 zał. 2 zarządzenia).

Zaniechanie ingerencji ludzkiej w środowisko przyrodnicze rezerwatu oraz dopuszczenie do wzrostu liczebności populacji kambiofagów może doprowadzić do rozpadu drzewostanów z udziałem świerka i sosny. Ze względu na występowanie w rezerwacie jednogatunkowych monolitów świerkowych i sosnowych oraz ryzyko masowego rozwoju owadów przyczyniających się do rozpadu drzewostanów zaplanowano działania związane z ograniczaniem ich liczebności.

Ww. działanie nie obejmuje usuwania z terenu przedmiotowego rezerwatu przyrody świerkowego i sosnowego posuszu jałowego.

10) Usunięcie drzew o złym stanie sanitarnym (wskazane w pkt 10 zał. 2 zarządzenia).

W celu zapewnienia bezpieczeństwa, dopuszczone zostało niniejszym zarządzeniem usunięcie wytypowanych przez Nadleśnictwo Jagiełek drzew stwarzających zagrożenie znajdujących się w odległości do 40 m od dróg (z możliwością zagospodarowania drewna).

11) Utrzymanie przejezdności drogi pożarowej (wskazane w pkt 11 zał. 2 zarządzenia)

Utrzymanie przejezdności istniejącej drogi pożarowej w Nadleśnictwie Jagiełek poprzez usuwanie drzew mogących zablokować dojazd, zapewnieni bezpieczeństwo przeciwpożarowe.

12) Usuwanie gatunków lekkonasiennych oraz przeredzenie nadmiernie przegęszczonych partii młodnika (wskazane w pkt 12 zał. 2 zarządzenia).

Zaplanowane działanie ma na celu usunięcie ze składu gatunkowego młodnika gatunków lekkonasiennych, takich jak: brzoza, osika i wierzba w celu odsłonięcia gatunków charakterystycznych dla grądu, takich jak dąb, lipa. Przeredzenie nadmiernie przegęszczonych partii młodnika pozwoli rozbudować silny system korzeniowy oraz długą mocną koronę, co zabezpieczy drzewa przed niekorzystnymi czynnikami przyrody nieożywionej

13) Wykonywanie cięć pielęgnacyjnych w drzewostanach młodszych i starszych klas wieku (wskazane w pkt 13 i 14 zał. 2 zarządzenia).

Projekt zadań ochronnych obejmuje wykonywanie cięć pielęgnacyjnych w drzewostanach młodszych i starszych klas wieku. Zabiegi te wpłyną korzystnie na wzmocnienie drzewostanów rosnących w nadmiernym zagęszczeniu, stanowiących często jednogatunkowe monokultury, na niekorzystne czynniki środowiska. Wykonanie zabiegów pozwoli rozbudować silny system korzeniowy oraz długą mocną koronę, co zabezpieczy drzewa przed niekorzystnymi czynnikami przyrody nieożywionej. Po dokonaniu tych zabiegów powstaną również korzystne warunki dla powstania i rozwoju odnowień naturalnych. Zadaniem tych cięć jest również odsłonięcie odnowień gatunków liściastych.

Projekt zadań ochronnych opracowany został na podstawie wniosków Zarządzających terenem, tj. Nadleśnictwa: Orneta, Zaporowo i Kudypy. Rozpatrzono przedłożone propozycje zabiegów ochronnych, jednak tutejszy urząd uznał, że nie należy wykonywać cięć pielęgnacyjnych w rezerwacie przyrody w starych drzewostanach w wieku powyżej 91 lat w oddziałach: 111c, 111g w Nadleśnictwie Zaporowo i oddziałach: 265m, 371b, 389a, 389h w Nadleśnictwie Kudypy, gdyż drzewostany w takim wieku znajdują się w fazie dojrzałości i charakteryzują się powolnym rozrostem koron. Uznano, że poprzez zaniechanie ingerencji nastąpi samoistne wydzielanie się martwego drewna, a przedmiotowy drzewostan stopniowo będzie osiągał bardziej naturalny charakter. Zwiększenie się ilości martwego drewna w różnych stadiach rozkładu wpłynie korzystnie na występowanie niektórych gatunków owadów, grzybów i ptaków. Pozostałe zabiegi uznano za konieczne dla realizacji celu ochrony rezerwatu i ujęto w niniejszym zarządzeniu.

14) Usunięcie ogrodzenia (wskazane w pkt 15 zał. 2 zarządzenia).

Usunięcie ogrodzenia zabezpieczającego uprawę przed szkodami od zwierzyny płowej wyeliminuje niebezpieczeństwo zaplątania się zwierząt w siatkę.

Przedmiotowe zarządzenie obowiązuje do 2 kwietnia 2016 r.