

ZARZĄDZENIE NR...53/16
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
w Lublinie
z dnia ...28...listopada 2016 r.
w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody
„Szklarnia”

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt.2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t. j. z 2015 r. Dz. U. poz. 1651 z późn. zm.)

zarządza się, co następuje:

- § 1. Ustanawia się na jeden rok zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Szklarnia”, 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 ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków, które są określone w załączniku nr 1 do zarządzenia;
 - 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów i gatunków roślin, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, które są określone w załączniku nr 2 do zarządzenia;
 - 3) wskazanie obszarów objętych ochroną czynną.
- § 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.
- § 4. Nadzór nad wykonaniem zarządzenia sprawuje Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych IV w Janowie Lubelskim Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie.
- § 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
Beata Siedewicz

Załącznik nr1

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

L.p.	Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków
1.	Utrata cennej bazy nasiennej miejscowego ekotypu sosny solskiej	Zbiór szyszek sosny z drzew stojących w Wyłączonym Drzewostanie Nasiennym w celu zachowania miejscowej bazy nasiennej.
2.	Zagrożenie ze strony czynników biotycznych.	Stały monitoring populacji barczatki sosnowki, strzygoni choinówki, poprocha cetyniaka, osnui gwiazdzistej i brudnicy mniszki oraz innych gatunków owadów zagrażających ekosystemom leśnym. Stworzenie korzystnych warunków bytowych dla ptaków poprzez wywieszanie nowych skrzynek lęgowych.
3.	Antropopresja objawiająca się: - zaśmiecaniem i penetracją rezerwatu w celach rekreacyjnych,	Utrzymanie czystości - wywóz śmieci pozostawionych w rezerwacie przez turystów i zbieraczy runa leśnego.
4.	Zagrożenie bezpieczeństwa osób poruszających się po szlaku pieszym w rezerwacie.	Eliminacja zagrożeń poprzez udrażnianie szlaku oraz utrzymanie warunków bezpiecznego poruszania się. Utrzymanie i konserwacja infrastruktury turystycznej znajdującej się na szlaku wyznaczonym do ruchu Zarządzeniem RDOŚ w Lublinie z dnia 09.03.2010r. Zn. RDOŚ-06-WPN-66301-030-1/10/mpr
5.	Grodzenia, które przestały pełnić swoją funkcję, aktualnie stanowiące barierę dla zwierząt.	Rozbiórka grodzień wokół drzewostanów, które ze względu na wiek nie wymagają już ochrony przed zgryzaniem.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
Beata Sielewicz

UZASADNIENIE

do zarządzenia nr 53/16

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie

z dnia 28...listopada 2016 r.

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Szklarnia” wynika z art. 22 ust 2 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. z 2015 r. Dz. U. poz. 1651 z późn. zm.), zgodnie z którymi dla rezerwatów przyrody, do czasu ustanowienia planu ochrony regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze zarządzenia, zadania ochronne.

Rezerwat przyrody „Szklarnia”, został utworzony na podstawie Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 3 marca 1989 r. w sprawie uznania za rezerwaty przyrody (MP Nr 9, poz. 77) w celu zachowania fragmentu dawnej Puszczy Solskiej, obejmującego głównie drzewostany naturalnego pochodzenia ze znacznym udziałem jodły.

Rezerwat zajmuje powierzchnię 278,25 ha na terenie województwa lubelskiego. Położony jest na terenie Nadleśnictwa Janów Lubelski obrębu Janów i obejmuje część leśnictwa Zofianka (oddz. 90-92, 93a,f,g,h,~c,h,i; 125; 126a,c,d,g-k,~b,c; 157-159; 187-189;) i leśnictwa Obrówka (oddz. 160c,g,h; 190a,~f).

Na terenie rezerwatu „Szklarnia” znajduje się drzewostan nasienny sosny pospolitej *Pinus silvestris*, stanowiący cenne źródło pozyskiwania nasion. Pochodzący z niego materiał nasienny charakteryzuje się wysokimi wartościami genetycznymi i zachowuje cechy swoiste dla lokalnego ekotypu sosny solskiej. Pozyskiwanie nasion z tych drzewostanów zabezpieczy pulę genową oraz zapewni ciągłość hodowli nowych pokoleń drzewostanów rodzimego pochodzenia. Działanie jest zatem uzasadnione potrzebą ochrony przyrody w jej szerokim rozumieniu. Użytkowanie nasienne w postaci zbioru szyszek z drzew stojących nie koliduje z ochroną rezerwatu i nie prowadzi do zniekształcenia struktury drzewostanów. Z tego powodu powinno zostać zachowane.

Zbiór szyszek z drzew stojących, niewykazujących oznak chorobowych zostanie przeprowadzony przy użyciu metod bezinwazyjnych, z zastosowaniem technik alpinistycznych, nie uszkadzających pni, konarów i gałęzi. Przed zbiorem ostatecznym zostanie wykonany zbiór próbny szyszek mający na celu sprawdzenie cech zebranych nasion (wydajność i jakość nasion). W przypadku potwierdzenia urodzaju przez próbę nastąpi zbiór właściwy.

Obserwowana struktura i skład gatunkowy ekosystemów leśnych w rezerwacie przyrody „Szklarnia” powodują, iż są one narażone w znacznym stopniu na zagrożenia ze strony czynników abiotycznych i biotycznych (przede wszystkim gradacje szkodliwych owadów). Prowadzony monitoring populacji owadów uznanych za szkodliwe jest niezbędny do właściwego prognozowania rozwoju owadów i bieżącej weryfikacji zagrożenia

drzewostanów. Niezbędne jest także stałe monitorowanie ogólnego stanu przyrody w rezerwacie i obserwacja procesów zachodzących w ekosystemach.

Położenie rezerwatu w bliskiej odległości od Janowa Lubelskiego oraz wysokie walory przyrodnicze sprawiają, że obserwuje się tu sezonowo duży ruch turystyczny. Niezbędne są więc działania minimalizujące negatywny wpływ udostępniania rezerwatu. Konsekwencją intensywnego wykorzystania turystycznego rezerwatu jest jego zaśmiecenie. Niezbędne jest stałe oczyszczanie terenu z pozostawionych przez turystów śmieci oraz wzmocnienie patroli Służb Leśnych w okolicach wyznaczonych ścieżek, zwłaszcza w okresie letnim i jesiennym.

W celu ograniczenia wjazdu na teren rezerwatu pojazdom mechanicznym w miesiącach marzec – październik należy wzmocnić kontrole Straży Leśnej w miejscach, gdzie jest dogodny wjazd na teren rezerwatu.

W związku z przeciwdziałaniem niekontrolowanej penetracji rezerwatu należy utrzymać istniejącą infrastrukturę turystyczną, jednocześnie zapewniającą bezpieczeństwo wszystkim osobom zwiedzającym rezerwat. Urządzenia turystyczne ustawione wzdłuż wyznaczonego szlaku należy utrzymywać we właściwym stanie technicznym. Jednocześnie należy stale utrzymywać drożność szlaków i dróg publicznych przebiegających przez rezerwat. W przypadku ich zablokowania lub w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa należy usuwać złomy, wywroty i zwisające konary. Z uwagi na konieczność wykonywania zabiegów ochrony czynnej oraz bezpieczeństwo powszechne dojazdy pożarowe powinny być utrzymywane w stanie przejezdnym.

W rezerwacie znajdują się gradzenia zabezpieczające młode pokolenie drzew przed zgryzaniem. Część z nich przestała już spełniać swoją rolę, dlatego konieczna jest ich rozbiórka.

Wykonanie wyżej wymienionych zadań ochronnych przyczyni się do utrzymania właściwego stanu ochrony przyrody rezerwatu „Szlakarnia”.

Nakłady na bieżące utrzymanie bezpieczeństwa na szlakach i ich konserwację będą pochodziły ze środków Nadleśnictwa Janów Lubelski, które zobowiązuje się jednocześnie do nadzoru nad prowadzonymi pracami i zabezpieczenia terenu na czas robót.

Pozostałe prace wynikające z przedmiotowych zadań ochronnych zostaną sfinansowane ze środków Lasów Państwowych w sytuacji, gdy ich niewykonanie mogłoby spowodować nieodwracalne zmiany w środowisku przyrodniczym rezerwatu.

Przedmiotowe zadania ochronne zostały ustanowione na wniosek Nadleśniczego Nadleśnictwa Janów Lubelski z dnia 8 listopada 2016 r., znak ZGZ.7212.13.2016.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
Beata Stetewicz

Załącznik nr2

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

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych
1.	Zbiór szyszek z drzew stojących w Wyłączonych Drzewostanach Nasiennych w celu zachowania lokalnej bazy nasiennej.	Nie więcej niż 1000 kg szyszek/1 rok	Leśnictwo Zofianka, oddz. 187 d, f, g Zbiór szyszek uzależniony będzie od stanu zdrowotnego drzew i urodzaju osobników. Zbiór próbny - listopad, zbiór właściwy w terminie od grudnia do stycznia.
2.	Stały monitoring populacji owadów zagrażających drzewostanom m.in. barczatki sosnówki, strzygoni choinówki, poprocha cetyniaka, osnui gwiazdzistej, brudnicy mniszki, kornika ostrozębnego.	Stosownie do potrzeb	Na obszarze całego rezerwatu.
	Stworzenie korzystnych warunków bytowych dla ptaków poprzez czyszczenie istniejących skrzynek lęgowych oraz wywieszanie nowych- jako przeciwdziałanie wystąpieniu masowego pojawów szkodników leśnych.	Oczyszczanie istniejących skrzynek lęgowych - 100 szt.	Obszar całego rezerwatu
3.	Utrzymanie czystości wzdłuż wyznaczonego szlaku i dróg publicznych przebiegających przez rezerwat - zbiórka śmieci pozostawionych przez turystów lub zbieraczy runa leśnego.	Stosownie do potrzeb	Wzdłuż wyznaczonego szlaku, dojazdów pożarowych oraz dróg publicznych przebiegających przez rezerwat
	Wzmoczone patrole Służby leśnej - nadzór nad rezerwatem w celu kontroli porządku i przestrzegania przepisów ochrony przyrody.	Przez cały rok, zwłaszcza w okresie od 1 marca do 30 października.	Obszar całego rezerwatu
	Utrzymanie sprawności technicznej tablic urzędowych.	Stosownie do potrzeb	W miejscach ustawionych tablic urzędowych

	Utrzymanie drożności szlaków pieszych, dojazdów pożarowych oraz dróg publicznych przebiegających przez rezerwat – usuwanie zwisających konarów oraz wycinka drzew potencjalnie zagrażających bezpieczeństwu.	W zależności od potrzeb, w przypadku zablokowania ścieżki lub drogi, w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa ludzi przebywających na wyznaczonej trasie lub drodze publicznej.	Wzdłuż wyznaczonych szlaków, dojazdów pożarowych oraz dróg publicznych przebiegających przez rezerwat
4.	Utrzymanie i konserwacja infrastruktury turystycznej znajdującej się na szlaku pieszym wytyczonym Zarządzeniem Zn. RDOŚ-06-WPN-66301-030-1/10/mpr Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 09.03.2010r.	Stosownie do potrzeb.	Urządzenia ustawione wzdłuż wyznaczonego do ruchu szlaku
	Kontrola szlaków, dróg publicznych i dojazdów pożarowych pod kątem utrzymania drożności i występowania zagrożeń dla bezpieczeństwa osób tam przebywających	Stosownie do potrzeb, nie rzadziej niż raz w miesiącu	Całe odcinki wyznaczonych do ruchu szlaków, dojazdów pożarowych oraz dróg publicznych przebiegających przez rezerwat.
5.	Rozbiórka grodzień, które z uwagi na wiek drzewostanów nie wymagają już ochrony przed zgryzaniem przez zwierzyne płową.	Rozbiórka grodzień z siatki 681 mb (rozgródzenie 0,61 ha)	Leśnictwo Zofianka oddz. 90a, 91d

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
Beata Stępień