

Tab. 1 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 wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Zamieranie drzewostanów powodowane przez masowe występowanie owadów	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wykładanie pułapek na owady, ze szczególnym uwzględnieniem drzewostanów świerkowych, zagrożonych masowym występowaniem kornika drukarza.</li> <li>- Usuwanie z drzewostanów drzew zasiedlonych przez korniki; korowanie ściętych drzew.</li> <li>- Prognozowanie występowania szkodliwych owadów.</li> </ul>
2	Szkody wyrządzone w drzewostanach przez duże zwierzęta roślinożerne zwłaszcza przez jelenie, żubry i łosie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- grodzenie istniejących upraw</li> <li>- remonty ogrodzeń upraw</li> </ul>
3	Zubożony lub zmniejszony skład gatunkowy drzewostanu w stosunku do składu optymalnego na danym siedlisku. Przerzedzone drzewostany w wyniku masowego występowania owadów oraz liczne złomy i wywroty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dosadzanie w powstałych lukach i płazowinach,</li> <li>- regulacja składu gatunkowego upraw leśnych i młodników</li> <li>- pozostawienie zamierających i martwych drzew lub ich części, które nie niosą ryzyka zasiedlenia przez owady zagrażające trwałości drzewostanu</li> </ul>
4	Zagłuszenie młodych drzewek gatunków docelowych w uprawach i młodnikach przez trawy i krzewy; szkody od okiści	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadzenie pielęgnacji upraw przez wykaszanie i deptanie chwastów i traw</li> </ul>
5	Zagrożenie P-Poż	<ul style="list-style-type: none"> <li>- czyszczenie linii podziału powierzchniowego oraz konserwacja dróg umożliwiających dojazd w razie pożaru</li> </ul>
6	Zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i pojazdów	<ul style="list-style-type: none"> <li>- usuwanie niebezpiecznych drzew w pobliżu dróg i szlaków turystycznych</li> <li>- czyszczenie poboczy przy istniejących drogach</li> <li>- remont dróg</li> </ul>
7	Nasilający się ruch turystyczny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawienie tablic informacyjnych</li> <li>- zbieranie i wywożenie śmieci</li> <li>- oznakowanie granic rezerwatu</li> <li>- udrażnianie szlaków turystycznych poprzez wycinanie nawisów</li> <li>- utwardzenie szlaków żwirem</li> </ul>

Tab. 2 Opis sposobu ochrony czynnej ekosystemów z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji zadań ochronnych.

L.P	Rodzaj i rozmiar zadań ochronnych	Lokalizacja
1	Wykładania pułapek klasycznych i feromonowych	Teren rezerwatu
2	Kontrola stanu sanitarnego drzewostanów , wyszukiwanie drzew zasiedlonych, określenie stopnia zagrożenia	Teren rezerwatu
3	Usuwanie drzew świerkowych trocinowych zasiedlonych przez korniki	Teren rezerwatu
4	Ręczne korowanie surowca zasiedlonego i wywożenie kory poza teren rezerwatu	Teren rezerwatu
5	Ochrona odnowień naturalnych i sztucznych poprzez grodzenie upraw – 0,48 ha	Oddz. 449Ca
6	Ochrona odnowień naturalnych i sztucznych poprzez remont ogrodzeń – 520 mb	Oddz. 423Di, 445An, 445Bh, 445Bm, 446Bc, 448Al, 448Bc, 448Bj, 448Db, 449Cb, 450Ci
7	Regulowanie zagęszczenia i składu gatunkowego upraw leśnych i młodników na powierzchni 13,19 ha	Oddz. 423Di, 445Bh, 446Ac, 448Al, 446Bc, 448Bc, 448Bj, 449Ab 449Ac, 449Ca, 449Cb, 449Cc, 449cf, 449Dd, 449Dg, 450Ad, 450cb, 450Cc, 450Cg, 450Ci, 450Cj, 450Db, 475Ab
8	Ręczne koszenie i wydeptywanie chwastów w uprawach leśnych na pow. 0,48 ha	Oddz. 449Ca
9	Oczyszczenie linii podziału powierzchniowego poprzez wycinanie nawisów po okiści - odciąganie i pozostawianie na terenie rezerwatu	Wszystkie linie na obszarze rezerwatu
10	Poprawa widoczności na drogach, usuwanie grabowego i leszczynowego nalotu oraz nachylonych drzewek nad istniejącymi drogami i pozostawienie na terenie rezerwatu	Wszystkie drogi na terenie rezerwatu
11	Usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu ludzi przy drogach i szlakach turystycznych	Wszystkie drogi i szlaki turystyczne na terenie rezerwatu
12	Ustawienie nowych i wymiana zniszczonych tablic informacyjnych	Teren rezerwatu
13	Remont dróg: dowóz żwiru, równanie ręczne i mechaniczne, podsypywanie nierówności,	Istniejące drogi w rezerwacie

Cd.

L.P	Rodzaj i rozmiar zadań ochronnych	Lokalizacja
14	Cykliczny zbiór śmieci na terenie rezerwatu i wokół istniejących szlaków turystycznych, ustawienie tablic edukacyjnych: 2 szt.	Teren rezerwatu
15	Odnowienie granic rezerwatu poprzez malowanie zieloną farbą pni drzew	Teren rezerwatu
16	Udrażnianie szlaków turystycznych poprzez wycinanie nawisów graba i leszczyny oraz pozostawienie na terenie rezerwatu; dowóz i podsypywanie żwiru w miejscach wilgotnych i silnie rozdeptanych	Szlaki turystyczne na terenie rezerwatu
17	Dolesienie i uzupełnienie luk gatunkami głównymi zbiorowiska oraz gatunkami pozostającymi w niedoborze. Wycięcie nalotu i podszytu grabowego i leszczyny, ręczne przygotowanie gleby, pielęgnacja upraw. LMśw – 1,68 ha	Oddz. 449Af, 449Ca, 449Cf, 449Dd

Zastępca Nadleśniczego  
mgr inż.  Jaworski