

Demonštračný objekt PRO SILVA

Obora (2007)

1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Podspády
Názov objektu	Obora
Výmera	41,88 ha
Lesná oblasť	42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
Zemepisné súradnice (stred objektu)	N 49°16' E 20°08'
Rozpätie nadmorskej výšky	960 - 1030 m n.m.
Prevládajúca expozícia	SZ, Z
Priemerný sklon	5- 20%

2. Stanovištné pomery

Klimatická oblasť	Mierne teplá
Geologické podložie	Vápence, ílovce, glacifluviálne sedimenty (štrky, balvany), svahoviny a sutiny
Prevládajúci pôdny typ	Rendzina, hnedá lesná pôda, pseudoglej
Prevládajúci hospodársky súbor lesných typov	613 Vlhké jedľové bučiny 614 Podmáčané jedľové smrečiny
Prevládajúci funkčný typ	Produkčno-poľovný ochrana prírody ochrana prírody - protierózny
Stupeň ochrany prírody	3, 4, 5

3. Ukazovatele z programu starostlivosti o lesy

Kód PSL	
Platnosť PSL	2007 - 2016
Plocha lesných porastov	
- kategória H:	0,00 ha
- kategória U:	34,93 ha
- kategória O:	6,95 ha
Celkom	41,88 ha
Zásoba celkom	10 546 m³
Priemerná zásoba	252 m³/ha
Drevinové zloženie v % podľa drevín	
ihličnaté:	sm 74, jd 11
listnaté:	bk 4, jh 2, jl 8%, ost 1
Zastúpenie vo vekových stupňoch	I. - 4%, II. - 6%, III.- 32%, IV.- 16%, VII.- 11%, VIII.- 12%, XIII.- 1%, XV.- 18%
Plán - obnovná ťažba	750 m³
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	115 m³
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	50 m³
Plán – prečistky (skut./násob.)	1,42/1,42 ha
Plán - umelá obnova lesa	0,46 ha
Plán - prirodzená obnova lesa	1,41 ha