

Formulár ZK - Záverečná karta projektu

Riešiteľ: Jozef Konôpka, doc. Ing. CSc.	Evidenčné číslo projektu: APVT-27-P00605
Názov projektu: Realizácia optimálneho manažmentu a zlepšovania biotopu raticovej zveri vo vybraných zverniciach Lesov SR, š. p. Banská Bystrica.	

Na ktorých pracoviskách bol projekt riešený:	Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav Zvolen
Ktoré zahraničné pracoviská spolupracovali pri riešení (názov, štát):	

Udelené patenty alebo podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory vychádzajúce z výsledkov projektu:	
Publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu (uveďte i publikácie prijaté do tlače alebo pripravované): <i>Uvádzajte maximálne päť najvýznamnejších publikácií.</i>	<p>KONÔPKA, J. A KOL.: Optimalizácia manažmentu a zlepšovanie biotopu raticovej zveri. Zvolen, Národné lesnícke centrum 2006, 198 s.</p> <p>KONÔPKA, J. A KOL.: Zvyšovanie úživnosti poľovných revírov. In: Životné prostredie a poľovníctvo. Nitra, SCPV 2006, s.7-22</p> <p>KONÔPKA, J. A KOL.: Projekt optimalizácie manažmentu a zlepšovania biotopu raticovej zveri. In: Chov muflonej zveri, GR a OZ Topoľčianky. 2007, s.12-28</p> <p>KAŠTIER, P. A KOL.: Realizované opatrenia na zlepšenie biotopu a manažmentu zveri . In: Chov muflonej zveri, GR a OZ Topoľčianky. 2007, s. 70-82</p> <p>BUČKO, J, A KOL.: Zlepšovanie biotopu raticovej zveri obhospodarovaním zanedbaných trávnych porastov. Zvolen, Folia venatoria 2007, (21 s. v tlači).</p>
V čom vidíte uplatnenie výsledkov tohto projektu:	Realizácia sa rozšíri na ďalšie zvernice, resp. aj voľné revíry v SR

Podpisom záverečnej karty riešiteľ vyjadruje svoj súhlas ku zverejneniu údajov v nej uvedených.

Podpis riešiteľa:

Dátum: 30.1.2008

Charakteristika výsledkov

Evidenčné číslo: APVT-27-P00605

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - slovensky:

Cieľom projektu bolo: Zaviest' optimálny manažment raticovej zveri vo vybraných zverniciach Lesov SR, š.p., Banská Bystrica a realizovať súbor opatrení na zlepšenie jej biotopu, najmä úživnosti. Analyzovalo sa zvernicové hospodárstvo v Lesoch SR, š. p., Banská Bystrica. V spolupráci s realizátormi sa vybrali zvernice na riešenie a realizáciu najnovších výsledkov vedy a výskumu: Biela Skala, Teplý Vrch, Topoľčianky - Malá zvernica a Trnavy.

Vypracovaniu projektov predchádzal rozbor prírodných podmienok, stavu lesných a trávnych porastov a úrovne obhospodarovania, či starostlivosti o zver a jej životné prostredie. V nadväznosti na to sa v jednotlivých zverniciach navrhli cieľové početné stavy jednotlivých druhov raticovej zveri, jej sociálna štruktúra a manažment. Navrhli a realizovali sa opatrenia na zlepšenie jej životných podmienok. Pre jednotlivé zvernice sa navrhli takéto optimálne početné stavy zveri: Biela skala: jelenia 150, muflónia 200 a diviacia 70 jedincov. Teplý vrch: danielia 250, muflónia 50 jedincov. Topoľčianky: muflónia 120, jelenia 50 jedincov. Trnavy: jelenia 30 jedincov. Chovať sa tu bude len zver dobrého genofondu. Dôsledne sa budú dodržiavať zásady selektívneho odstrelu. Zvernica Trnavy bude slúžiť najmä na zazverovanie jeleňou zverou iných zvernic a voľných revírov. Zlepšenie biotopu a úživnosti zvernic sa bude zabezpečovať: V lesných porastoch vytváraním riedkolesia, resp. voľných plôch pre pastvu zveri, zvýšením zastúpenia plodonosných drevín (vrátane krov), ťažbou stromov v zimnom období, usmerňovaním vekovej štruktúry a zvyšovaním zastúpenia rastlinnej a krovinnej vegetácie. Riadnou starostlivosťou o trvalé trávne porasty, ich správnym ošetrovaním, hnojením a vylepšovaním prísевmi overenými druhmi bezorbovou technológiou. Zakladaním a obhospodarovaním poličok pre zver s využitím plodín, ktoré zver môže konzumovať aj v zimnom období. Správnym prikrmovaním najmä v čase núdze. Uvedené objekty budú slúžiť ako modelové pre zavádzanie optimálneho manažmentu raticovej zveri v ostatných zverniciach na Slovensku. Ciele projektu sa v plnom rozsahu splnili.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - anglicky:

The aim of the project was to introduce optimal management of ungulates in selected game preserves of state forest enterprise Lesy SR, š.p., Banská Bystrica and to implement a set of measures for the improvement of game habitats, mainly their carrying capacity. Management in game preserves in state forest enterprise was analysed. In the cooperation with the project participators game preserves were selected for solving and implementation of the latest results of science and research. Following ones were selected: Biela Skala, Teplý vrch, Topoľčianky - small game preserve, and Trnavy. Prior to the projects elaboration an analysis of natural conditions, the state of forests and grasslands, the level of management, the care about game and game environment. In relation to the results of the analyses there were proposed in individual game preserves target stocks of individual kinds of ungulates, their social structure and management. Measures for game life conditions were proposed and carried out. For the mentioned game preserves there were proposed following optimal stocks of game: Biela Skala – red deer 150 heads, mouflon – 200 heads, and wild boar 70 heads; Teplý vrch – fallow deer 250 heads, mouflon 50 heads; Topoľčianky – mouflon 120 heads, red deer – 50 heads; Trnavy – red deer 30 heads. Only the game with good gene pool will be reared. The principles of selective shooting will be observed consistently. The game preserve Trnavy will serve mainly for restocking by red deer from other game preserves and free hunting grounds. The improvement of the habitat and carrying capacity of game preserves will be ensured in forest stands by creating open forests or free areas for game pasture, by increasing the proportion of fruit bearing tree species (including shrubs), felling of trees in winter, regulating the age structure as well as by increasing the proportion of plant and shrubby vegetation, proper care about permanent grasslands, by their adequate treatment, fertilization and improvement by additional sowing with the use of verified species and the technology without tillage. Other measures will be establishment and management of small fields for game with cultivating the plants that game may consume also in winter and proper additional feeding when necessary. The mentioned game preserves will serve also as models for introducing optimal management of ungulates in other game preserves in Slovakia. The aims of the project were fulfilled completely.

Podpis riešiteľa: