

**ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ  
НА ПРИРОДЕН ПАРК РУСЕНСКИ ЛОМ**  
област гр. Русе

Министър на околната  
среда и водите  
Долорес Арсенова



Приет с решение на Министерски Съвет ... 539 от ... 6.06.2005г.  
обн. ДВ. Бр. 50 от 17.06.2005г.

**Управляваща организация:**

**МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ГОРИТЕ  
НАЦИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ ПО ГОРИТЕ**

1040 София, Бул. Христо Ботев. № 55

Лица за контакти:

Началник на НУГ: Илия Симеонов

Главен експерт: Георги Тинчев

Тел.: 987-97-92

**ДИРЕКЦИЯ НА ПРИРОДЕН ПАРК РУСЕНСКИ ЛОМ**

7000 Русе, бул. Скобелев №7

Лица за контакти:

Директор ДПП: Милко Белберов

Тел./факс: 082/ 272-397

**Разработили Плана:**

**ПРОЛЕС-ИНЖЕНЕРИНГ ООД**

1303 София, ул. Пиротска № 64

тел: 986-70-02

## С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

РЕЗЮМЕ.....	9
ЧАСТ 0: ВЪВЕДЕНИЕ.....	19
0.1. ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРИРОДЕН ПАРК "РУСЕНСКИ ЛОМ".....	19
0.2. ПРОЦЕС НА РАЗРАБОТВАНЕ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПП "РУСЕНСКИ ЛОМ". УЧАСТНИЦИ, ОБЩЕСТВЕНИ ОБСЪЖДАНИЯ.....	22
0.3. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕНОСТИ НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПП "РУСЕНСКИ ЛОМ".....	25
ЧАСТ 1: ОПИСАНИЕ И ОЦЕНКА НА ПП "РУСЕНСКИ ЛОМ".....	27
1.0. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И ГРАНИЦИ.....	27
1.1. ПЛОЩ НА ОБЕКТА.....	29
1.2. ФОНДОВА И АДМИНИСТРАТИВНА ПРИНАДЛЕЖНОСТ.....	32
Карта-Приложение 1: Местоположение, граници и прилежащи територии в М 1: 200 000.....	32
1.3. ЗАКОНОВ СТАТУТ НА ПП "РУСЕНСКИ ЛОМ".....	33
1.4. СОБСТВЕНОСТ.....	38
Карта-Приложение 2: Видове собственост в М 1: 50 000.....	38
1.5. УПРАВЛЕНСКА СТРУКТУРА.....	39
1.6. СЪЩЕСТВУВАЩИ ПРОЕКТНИ РАЗРАБОТКИ.....	44
1.7. СЪЩЕСТВУВАЩО ФУНКЦИОНАЛНО ЗОНИРАНЕ И РЕЖИМИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ПРИРОДНИЯ ПАРК.....	52
Карта-Приложение 3: Съществуващо функционално зонирание и режими в М 1: 50 000.....	53
1.8. КЛИМАТ.....	55
1.9. ГЕОЛОГИЯ И ГЕОМОРФОЛОГИЯ.....	59
Карта-Приложение 4: Скален фундамент в М 1:50 000.....	65
Карта-Приложение 5: РЕЛЕФ /земеповърхни форми/ в М 1:50000.....	65
Карта-Приложение 6: РЕЛЕФ /средни склонови наклони/ в М 1:50000.....	65
Карта-Приложение 7: РЕЛЕФ /хоризонтално разчленение/ в М 1:50000.....	65
Карта-Приложение 8: РЕЛЕФ /вертикално разчленение/ в М 1:50000.....	65
1.10. ХИДРОЛОГИЯ И ХИДРОБИОЛОГИЯ.....	67
1.11. ПОЧВИ.....	69
Карта-Приложение 9 : Почви и степени на ерозия в М 1:50000.....	74
<i>БИОЛОГИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА</i> .....	75
1.12. ЕКОСИСТЕМИ И БИОТОПИ.....	75
Карта-Приложение 10: Екосистеми в М 1:50 000.....	80
1.13. РАСТИТЕЛНОСТ.....	81
Карта-Приложение 11: Типове горски месторастения в М 1:50 000.....	98
Карта-Приложение 12: Горски насаждения и сегашно ползване на земеделските земи в М 1:50 000.....	98
1.14. ФЛОРА.....	99
Карта-Приложение 13: Биотопи с приоритетни местообитания и видове от флората в М 1:50 000.....	102
1.15. ФАУНА.....	103
Карта-Приложение 14: Биотопи и видове с природозащитен статус от фауната в М 1:50 000.....	108
<i>КУЛТУРНА И СОЦИАЛНО-ИКОНОМИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА</i> ... 109	

1.16. ПОЛЗВАНЕ НА ОБЕКТА И СОЦИАЛНО-ИКОНОМИЧЕСКИ АСПЕКТИ.....	109
Карта-Приложение 15:Туристически маршрути, обекти за рекреация, спорт и услуги в М 1:50 000 .....	128
1.17. НАСТОЯЩО ПОЛЗВАНЕ НА ПРИЛЕЖАЩИТЕ ТЕРИТОРИИ .....	129
1.18. КУЛТУРНО – ИСТОРИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО .....	131
Карта-Приложение 16: Културно-историческо наследство в М 1:50 000.....	134
1.19. ЛАНДШАФТ.....	135
Карта-Приложение 17: Ландшафти в М 1:50 000.....	139
1.20. СЪСТОЯНИЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА .....	141
Карта-Приложение 18: Хидрографска мрежа и пригодност на водите по моментната им категория в М 1:50 000 .....	145
<i>ПЪРВА ОЦЕНКА</i> .....	147
1.21. ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА.....	147
1.22. СОЦИАЛНА И ИКОНОМИЧЕСКА ОЦЕНКА .....	155
1.23. ПОТЕНЦИАЛНА СТОЙНОСТ НА ЗАЩИТЕНАТА ТЕРИТОРИЯ .....	163
ЧАСТ 2: ДЪЛГОСРОЧНИ ЦЕЛИ И ОГРАНИЧЕНИЯ.....	165
2.1. ДЪЛГОСРОЧНИ ЦЕЛИ.....	165
2.2. ОГРАНИЧЕНИЯ.....	166
<i>ВТОРА ОЦЕНКА</i> .....	169
2.3. ЕФЕКТ НА ОГРАНИЧЕНИЯТА ВЪРХУ ДЪЛГОСРОЧНИТЕ ЦЕЛИ... ..	169
2.4. ПОТЕНЦИАЛНИ ВЪЗМОЖНОСТИ НА ЗАЩИТЕНАТА ТЕРИТОРИЯ .....	170
ЧАСТ 3: НОРМИ, РЕЖИМИ , УСЛОВИЯ И ПРЕПОРЪКИ ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ.....	178
3.1. ЗОНИРАНЕ И ФУНКЦИОНАЛНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ЗОНИТЕ .....	178
3.2. РЕЖИМИ И НОРМИ.....	181
Карта-Приложение 19: Функционално зонирание М 1:50 000.....	188
3.3. СТРОИТЕЛСТВО И ИНФРАСТРУКТУРА .....	189
Карта-Приложение 20: Насоки на мерките за горските насаждения и трайно ползване на земеделските земи в М 1:50 000.....	190
3.4. ДРУГИ РЕЖИМИ, НОРМИ И ПРЕПОРЪКИ.....	191
3.5. СТРУКТУРА НА УПРАВЛЕНИЕ ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ПЛАНА .....	192
ЧАСТ 4: ОПЕРАТИВНИ ЗАДАЧИ И ПРЕДПИСАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ И ПОЛЗВАНЕ .....	193
4.1. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПРИОРИТЕТИТЕ .....	193
4.2. ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ .....	193
4.3. ОПЕРАТИВНИ ЗАДАЧИ .....	205
4.4. РАБОТЕН ПЛАН .....	206
Карта-Приложение 21: Препоръчителни граници на ПП Русенски Лом в М 1:50 000 .....	213
ЧАСТ 5: ПРЕГЛЕД НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ЦЕЛИТЕ И ЗАДАЧИТЕ .....	215
5.1. ПРЕРАЗГЛЕЖДАНЕ НА ЦЕЛИТЕ .....	215
5.2. ПРЕРАЗГЛЕЖДАНЕ НА ЗАДАЧИТЕ .....	215
ЧАСТ 6: 6.1. БИБЛИОГРАФИЯ.....	216
6.2. СПИСЪЦИ И ТАБЛИЦИ - Флора и фауна .....	220
Списък: Водорасли в ПП Русенски Лом.....	220
Списък Мъхове установени в ПП Русенски Лом .....	223

Списък: Лишеи (лихенизирани гъби) събрани в ПП Русенски Лом .....	224
Списък: Водни растения в ПП Русенски Лом .....	225
Систематичен списък на макромицетите в ПП Русенски Лом .....	226
Списък Макромицети с консервационно значение в ПП Русенски Лом ...	229
Систематичен списък на висшите растения в ПП Русенски Лом .....	230
Списък: Стопански ценни видове в ПП Русенски Лом .....	262
Списък: Видове включени в Червена книга на Р. България, в списъци на видове на Съвета на Европа, ООН и др. защитени, застрашени, реликти, ендемити и субендемити, уязвими, редки и намаляващи видове .....	271
Таблица Уязвимост, значимост и площ на приоритетните видове .....	272
Таблица: Приоритетни видове за опазване .....	273
Таблица: Защитени растения .....	274
Таблица: Растения включени в конвенцията по международна търговия – CITES .....	275
Таблица: Растения включени в Червения списък на IUCN .....	276
Таблица: Растения включени в Бернската конвенция .....	277
Таблица: Растения включени в Червената книга на България т. 1 .....	278
Списък: Видове включени в списъка на "Конвенция по международна търговия със защитени видове от дивата фауна и флора - CITES, 1991" ...	279
Списък: Други редки растения .....	279
Списък: Приоритетни местообитания .....	279
Таблица: Флорни елементи по Walter .....	280
Таблица: Природозащитен статус на риби, земноводни и влечуги на територията на ПП Русенски Лом .....	281
Таблица: Природозащитен статус на птиците в ПП Русенски Лом .....	283
Таблица: Природозащитен статус на устатановените видове бозайници на територията на ПП Русенски Лом .....	288
<b>6.3. ПУБЛИКАЦИИ, ПЪТЕВОДИТЕЛИ, КНИГИ И ДР. ЗА ПП "РУСЕНСКИ ЛОМ"</b> .....	293
<b>6.4. РЕЧНИК</b> абиотични фактори - фактори на неживата природа .....	293
<b>6.5. СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ</b> .....	298
<b>6.6. КАРТЕН МАТЕРИАЛ</b> .....	299
<b>6.7. ЦИФРОВ МОДЕЛ НА ТЕРИТОРИЯТА</b> .....	301
<b>6.8. ПРИЛОЖЕНИЯ</b> .....	301

**ТАБЛИЦИ включени в текста на Плана:**

Таблица № 1 Разпределение на територията на парка по надморски височини и площи

Таблица № 2 Разпределението на парковата площ според експозицията на терена може да се установи от следната таблица

Таблица № 3 Състояние на водите в ПП Русенски Лом в период на пълноводие и маловодие през 2001 г.

Таблица № 4 Почвен тип и дълбочина на почвата

Таблица № 5 Механичен състав на почвите

Таблица № 6 Каменливост на почвите

Таблица № 7 Плътност на почвите

Таблица № 8 Влажност на почвите

Таблица № 9 Богатство на почвите

Таблица № 10 Данни от анализа на почвени проби, взети от нива в землище на Иваново и от ливада в землище на Червен

Таблица № 11 Ерозия на почвите

Таблица № 12 Разпределение на общата площ по вид на земите

Таблица № 13 Сравнение на предвидените и изпълнените ландшафтно - устройствени мероприятия

Таблица № 14 Сортиментна структура на добитата дървесина от ландшафтно-възобновителна /главна/ сеч за периода 1993-2000 г.

Таблица № 15 Сортиментна структура на добитата дървесина от ландшафтно-формировъчна /отгледна/ сеч в за периода 1993-2000 г.

Таблица № 16 Сортиментна структура на добитата дървесина от санитарна сеч за периода 1993-2000 г.

Таблица № 17 Разпределение на залесената площ ( ха) по вид на насаждението и степен на повреда

Таблица №18 Брой население по общини и населени места

Таблица №19 ОИЧР и подреждане спрямо всички общини в България

Таблица №20 Връзка между безработицата и човешкото развитие

Таблица № 21 Сграден фонд в ПП Русенски Лом с основните технически характеристики

Таблица № 22 Разпределение на земеделските земи по вид на площите и начин на ползване

Таблица № 23 Разпределение на земеделските земи по вид на собствеността

Таблица № 24 Посещаемост на археологическите резервати. Видове посетителски групи / данни на Регионален исторически музей Русе-1999-2001г./

Таблица № 25 Брой легла и брой нощувки в Парка и прилежащите територии

Таблица № 26 Ландшафтна структура на ПП Русенски Лом

Таблица № 27 Динамика на замърсяването на р. Бели Лом при с. Писанец за периода 1992 - 2001 г., (втора проектна категория), mgdm-3

Таблица № 28 Динамика на замърсяването на р. Черни Лом при с. Червен за периода 1992 - 2001 г., (трета проектна категория), mgdm-3

Таблица № 29 Динамика на замърсяването на р. Русенски Лом при с. Басарбово за периода 1992 - 2001 г. (трета проектна категория), mgdm-3

Таблица № 30 Разпределение на зоните по площ

**ФИГУРИ** включени в текста на Плана:

Фиг.1 Процентното разпределение на горите по видове гори

Фиг.2 Процентното разпределение на добитата дървесина по сортименти