



---

**Original Article: STRUTTURA GESTIONE DELL'ECOSISTEMA URBANO SPAZIO VERDE**

**Citation**

Uspenskij K.V. Struttura gestione dell'ecosistema urbano spazio verde. *Italian Science Review*. 2014; 4(13). PP. 189-192.

Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2014/april/Uspenskij.pdf>

**Author**

Kirill V. Uspenskij, Cand. Bio. Sci., Docent, Voronezh State Pedagogical University, Russia.

Submitted: March 21, 2014; Accepted: April 05, 2014; Published: April 21, 2014

Sulla base di a 1999-2005 anni. valutazione della ricerca abbiamo identificato gli indicatori più adatti e gli indicatori informativi sulla vegetazione la valutazione ecosistema composto e diagramma sistema di punteggio ricreativi ed estetici di spazio verde [1] e uno schema di sistema decisionale nella gestione dell'economia nelle aree verdi della città. [2]

Questi esperimenti permettono di tracciare ecosistema, composto dalle seguenti parti principali: stand albero, sottobosco, vivendo tappezzanti, invertebrati terrestri, invertebrati fitofagi uccelli (Fig.1). Ingresso al sistema è luce solare e fattori antropici (comprese le proprietà fisiche e chimiche del suolo). Produttività Yield sono spazi verdi (come espresse nella crescita di biomassa per unità di tempo per unità di superficie) e le qualità ricreativi ed estetici degli spazi verdi.

Un effetto regolatore sullo stato di vegetazione può essere esercitata sull'ingresso, l'impatto sulle componenti dell'ecosistema stessi, in uscita.

All'ingresso di una possibile regolamentazione dei fattori antropici: riduzione e redistribuzione del carico da diporto, riducendo la quantità di inquinamento dell'aria, limitazione del movimento di mezzi meccanici di trasporto.

Effetti Regolamento sui componenti stessi ecosistemi comprendono:

intensificazione misure sanitarie di taglio per attirare uccelli e insetti utili in spazi verdi (dispositivo nidi artificiali e mangiatoie per uccelli, piantare piante ape), creando le condizioni favorevoli per la crescita di alberi, arbusti e piante erbacee.

Regolamentazione uscita è effettuata da: rigenerazione artificiale dello stand, sottobosco e vivere tappezzanti piante che danno forma estetica (metodi di rimozione di legno morto, la potatura rami morti, la potatura), la ricreazione dispositivo, oggetti estetici ("alpino", fontane, siepi, openwork), tracce con un solido attrazioni artistiche di rivestimento. A questo punto, la regolamentazione della produzione verde dell'ecosistema guadagnato la più diffusa.

Al momento delle misure per la gestione degli ecosistemi degli spazi verdi urbani sono le misure più comuni attuate in uscita: potatura, potatura rami morti, la ricreazione dispositivo, oggetti estetici, attrazioni.

Impatti regolazione significativamente meno comuni in materia di componenti dell'ecosistema. Esso si presenta sotto forma di abbattimento sanitario, il cui volume è chiaramente insufficiente. Nelle nostre aree verdi completamente sta prendendo misure per attirare gli uccelli e gli insetti benefici. L'esperienza dell'Europa occidentale dimostra che queste misure sono molto efficaci in termini di miglioramento delle qualità estetiche ed ecologiche degli spazi verdi.

Assolutamente no regolamentazione all'accesso, che a un minimo di costo e lo sforzo è più efficace [3].

Ridurre la quantità di inquinamento atmosferico è difficilmente disponibile per i dipendenti di economia verde urbano. Regolamento su login può avvenire principalmente sotto forma di misure per ridurre e ridistribuire il carico da diporto. E' anche possibile miglioramento delle proprietà meccaniche e chimiche dei suoli tramite lavorazione e la fertilizzazione.

Molto efficace in termini di regolazione del dispositivo di carico da diporto è sentieri battuti, per attrarre visitatori provenienti da altre parti del territorio di verde. In concomitanza con stradine lastricate può essere utilizzato attrezzate strutture ricreative, splendidamente arredate "Alpine Coaster", openwork recinzione, ecc

L'esperienza in alcuni parchi forestali può raccomandare l'installazione di barriere temporanee che limitano l'accesso agli utenti nella maggior parte delle aree soggette diporto digressione verde.

Pertanto, si deve concludere eccessiva concentrazione degli sforzi di Città green economy sui parametri di uscita del regolamento dell'ecosistema verde. Non cambia la natura dell'azione dei parametri di ingresso (in particolare, le azioni di fattori umani). Misure costose per il miglioramento hanno effetto a breve termine. L'impatto continuo di fattori di input eventualmente neutralizzare misure per regolamentare i parametri di uscita, costringendo il resort loro di nuovo, ma con minore effetto [4].

Tuttavia, la regolazione dei parametri di ingresso dell'ecosistema urbano spazio verde e con meno sforzo, ed ha una maggiore efficacia a lungo termine.

Il risultato dell'applicazione di questo schema (Tabella 2) ottimizzazione dell'uso ricreativo di parchi Voronezh dovrebbe essere quello di creare le banche di database e dati sui parchi Voronezh. Sulla base delle quali valutare i risultati della simulazione:

1. Aumentare la capacità ricreativo;
2. Regolamento recreants flussi;

3. Migliorare la qualità delle risorse naturali;

4. Ambiente Conservazione e gestione parchi eccellenza.

In conformità con i compiti e la necessità di queste attività, ha sviluppato una particolare struttura forestazione urbana, composto di tre parti, la silvicoltura, l'informazione e la metodologia, il miglioramento (Tabella 3). Parte forestali svolge le attività forestali necessarie in conformità con la gestione forestale. Informazione e parte metodologica possono includere due divisioni: Informazioni e Relazioni Pubbliche. Il Dipartimento Informazione è quello di monitorare lo stato dell'ambiente forestale e informazioni tempestive su tutte le possibili degrado che si verificano e modifiche. Sulla base dei dati raccolti dal Dipartimento Informazione, mettere il problema del bosco e parte di miglioramento. Dipartimento delle Relazioni Pubbliche è impegnata nella realizzazione gite, escursioni attraverso il territorio della silvicoltura, agitazione visivo ambientale e propaganda. Parte del miglioramento è impegnata nello sviluppo dei luoghi soggiornare nel territorio della silvicoltura.

Led Selvicoltura urbana put regista. Direttore di Selvicoltura urbana subordinato forestale capo, la chiusura delle relazioni pubbliche e il miglioramento e chief information officer. Nello svolgimento della parte principale forestale include tutte forestale forestale, che comprende forestali, tecnici, operai e forestali. I lavoratori possono essere assunti su base temporanea. Vice Direttore di Relazioni Pubbliche formatori del personale subordinati, istruttori e guide. Metodisti e gli operatori turistici possono lavorare su base temporanea. Vice Direttore di realizzazione ingegneri subordinato e di lavoro sul miglioramento. Questi ultimi possono essere noleggiati su base temporanea. Servizio di informazione dello Stato dovrebbe lavorare solo su base permanente. Esso comprende metodisti e osservatori.

Il disegno può essere modificato e integrato a seconda della posizione geografica, le condizioni selvicolturali, che si trova sul territorio di siti forestali.

**References:**

1. Uspenskij K.V., V.N. Zherdev, 2004. System recreational parks aesthetic evaluation of Voronezh. Uspenskij K.V., Reading memory V.V. Stanchinsky with. pp.674 - 677.

2. Uspenskij K.V., 2003. System recreation and aesthetic appreciation parks. Uspenskij K.V., CCA Environmental Federation, #2 (11), pp. 73 - 74.

3. Kogan A.B., 1972. Biological Cybernetics. Kogan A.B., Moscow, High School, p.384.

4. Reimers N.F., 1991. Nature. N.F. Reimers Moscow, Thought, 637 p.



Fig.1. Schema ecosistema verde

Tabella 1

Decisione sistema di supporto per mantenere la sostenibilità degli spazi urbani leskhoz

Numero Di Blocco P/P	Compito	Decisione
1	Gestione Forestale	1. System Talee-Ottimizzazione Del Paesaggio; 2. Rafforzare Propriet? Decorativi Parchi; 3. V remennoe Chiudendo L'accesso Ai Parchi, Che Richiedono Koordinalno Ricostruzione; 4. Aumentare La Capacit? Delle Aree Ricreative; 5. Aumentare Propriet? Naturali Parchi; 6. Conservazione Delle Specie E Qualit? Ambientale;
2	Accordi	1. Creazione Di Forestazione Urbana; 2. Tour E Turismo All'educazione Ambientale; 3. Regolamento Recreants Flussi; 4. Il Lavoro Culturale Ed Educativo; 5. L'educazione Ambientale;
3	Miglioramento Eventi	1. Creazione Di Sistemi Informativi; 2. Creazione Di Una Rete Stradale E Il Percorso; 3. Disporre La Nidificazione Degli Uccelli; 4. Attivit? Ricreative Temporary, 5. Dispositivo Di Parcheggio; 6. Della Sicurezza Antincendio; 7. Ridotta Pressione Da Diporto Sul Parco; 8. Migliorare La Qualit? Delle Risorse Ricreative.

Tabella 2

Struttura della silvicoltura urbana

Direttore Forestali			
Parte Forestali	Informazione E Parte Metodologica	Parte Del Miglioramento	
Capo Forester	Vice. Direttore Delle Relazioni Pubbliche	Chief Information Officer	Vice Direttore Di Miglioramento
Forestale	Metodisti	Metodisti	Miglioramento Ingegneri
Tecniche	Istruttore	Osservatori	Lavoro
Forestale	Guide		
Lavoro			