

Procesul verbal nr.1

al ședinței Consiliului Tehnico-Științific al Agenției „Moldsilva”

din 10 martie 2017

or. Chișinău

La ședință au participat:

1. Alexei Palancean, dr. hab. în biol., inginer șef silvic, Agenția „Moldsilva” – președinte;
 2. Mihai Pașcovschi, director general-adjunct, Agenția „Moldsilva” - vice-președinte;
 3. Marina Balan, inginer regenerarea pădurii, Agenția „Moldsilva” - secretar;
- Membrii:
4. Petru Rotaru, șef direcție, Agenția „Moldsilva”;
 5. Ghenadie Grubii, șef serviciu, Agenția „Moldsilva”;
 6. Dumitru Galupa, dr. în econ., director ICAS;
 7. Ion Talmaci, vice-director tehnic, ICAS;
 8. Valeriu Caisin, dr. în biol., vice-director științific, ICAS;
 9. Sveatoslav Prodan, director ÎSC Cimișlia;
 10. Gheorghe Manic, dr. hab. în biol., Rezervația „Codrii”;
 11. Alexandru Teleuță, dr. în biol., director, Grădina Botanică (I) a AȘM;
 12. Anatolie Cojocaru, director ÎSS Șoldănești;
 13. Anatol Savin, dr. în zool., Institutul de Zoologie al AȘM

Absenți:

1. Vitalie Grimalschi, șef secție, Ministerul Mediului.
2. Vitalie Gogu, director R.N. „Codrii”
3. Serghei Chihai, ing. silvic-șef ÎSC Strășeni
4. Petru Cuza, conferențiar universitar USM
5. Maria Nedealcov, profesor, doctor habilitat, director Institutul de Ecologie și Geografie al AȘM
6. Alecu Reniță, președintele Mișcării Ecologice din Moldova
7. Ion Platon, director general-adjunct, Agenția „Moldsilva” - vice-președinte

Invitați: directorii rezervațiilor naturale:

directorii științifici ai rezervațiilor naturale

ORDINEA DE ZI

1. Examinarea și aprobarea rapoartelor privind activitatea științifică a rezervațiilor naturale pentru anul 2016.

Raportori: directorii rezervațiilor naturale, directorii pe știință

2.Examinarea și aprobarea raportului privind activitatea științifică a ICAS pentru anul 2016

Raportori: D. Galupa – director ICAS

3. Examinarea și aprobarea planurilor de activitate științifică a rezervațiilor naturale pentru anul 2017.

Raportori: directorii rezervațiilor naturale

4.Examinarea și aprobarea planului de activitate științifică a ICAS pentru anul 2017.

Raportori: D. Galupa –director ICAS

5.Examinarea și avizarea materialelor de amenajament silvic elaborate în perioada 2015-2016 (ÎS Edineț; ÎS Bălți).

Raportori: V. Grati –șef secție Amenajarea pădurilor I, ICAS

E. Proșii - șef secție Amenajarea pădurilor II, ICAS

6.Examinarea și avizarea materialelor pentru publicație de către ICAS.

Raportori :Al.Palancean- inginer șef silvic, Agenția „Moldsilva”

D. Galupa – director ICAS

I. Talmaci –vicedirector ICAS

7.Examinarea Raportului privind starea silvo-patologică actuală și prognoza de răspândire și dezvoltare a dăunătorilor, în arboretele gestionate de Agenția „Moldsilva” pe anul 2016, precum și măsurile de protecție necesare pentru anul 2017.

Raportor: V. Caisin – vicedirector științific ICAS

8.Examinarea și aprobarea direcțiilor prioritare ale activității tehnico-științifice în cadrul entităților subordonate Agenției ”Moldsilva” pentru perioada 2017-2022.

Raportor : Al. Palancean - inginer șef silvic, Agenția „Moldsilva”

9.Examinarea și aprobarea planului de activitate a Consiliului tehnico-științific pentru anul 2017.

Raportor :M. Balan –secretar CTS

A luat cuvînt domnul Alexei Palancean, președintele Consiliului Tehnico-Științific al Agenției “Moldsilva”, propunînd modificarea ordinii de zi, după cum urmează:

ORDINEA DE ZI

1.Examinarea rapoartelor privind activitatea științifică a rezervațiilor naturale pentru anul 2016.

Raportori: directorii rezervațiilor naturale, directorii pe știință

2.Examinarea raportului privind activitatea științifică a ICAS pentru anul 2016

Raportori: D. Galupa – director ICAS

3. Examinarea planurilor de activitate științifică a rezervațiilor naturale pentru anul 2017.

Raportori: directorii rezervațiilor naturale

4. Examinarea planului de activitate științifică a ICAS pentru anul 2017.

Raportori: D. Galupa –director ICAS

5. Examinarea materialelor de amenajament silvic elaborate în perioada 2015-2016 (ÎS Edineț; ÎS Bălți).

Raportori: V. Grati –șef secție Amenajarea pădurilor I, ICAS

E. Proșii - șef secție Amenajarea pădurilor II, ICAS

6. Examinarea și avizarea materialelor pentru publicație de către ICAS.

Raportori : Al. Palancean- inginer șef silvic, Agenția „Moldsilva”

D. Galupa – director ICAS

I. Talmaci – vicedirector ICAS

7. Examinarea Raportului privind starea silvo-patologică actuală și prognoza de răspândire și dezvoltare a dăunătorilor, în arboretele gestionate de Agenția „Moldsilva” pe anul 2016, precum și măsurile de protecție necesare pentru anul 2017.

Raportor: V. Caisin – vicedirector științific ICAS

8. Examinarea și aprobarea direcțiilor prioritare ale activității tehnico-științifice în cadrul entităților subordonate Agenției „Moldsilva” pentru perioada 2017-2022.

Raportor : Al. Palancean - inginer șef silvic, Agenția „Moldsilva”

9. Examinarea și aprobarea planului de activitate a Consiliului tehnico-științific pentru anul 2017.

Raportor : M. Balan –secretar CTS

Domnul Alexandru Teleuță a propus ca raportorii să vorbească despre activitatea științifică a rezervațiilor naturale pentru anul 2016 și apoi despre planul pentru anul 2017, pentru a eficientiza lucrul Consiliului Tehnico-Științific.

S –a votat - unanim

1. Examinarea rapoartelor privind activitatea științifică a rezervațiilor naturale pentru anul 2016.

Raportori: directorii rezervațiilor naturale, directorii pe știință

1.1 Raport privind activitatea științifică a rezervației naturale „Codrii”, pentru anul 2016. Raportor Natalia Jardan, șef secție știință în cadrul rezervației (raportul se anexează)

Întrebări și discuții:

- Alexandru Teleuța - scopul primei teme de cercetare a fost impactul factorilor abiotici asupra stării de sănătate, care sunt concluziile dvs la această temă?
- Natalia Jardan – concluziile la această temă vor fi la finele anului 2018, acum doar ducem evidență
- Gheorghe Manic- această temă de cercetare a fost prelungită pînă la finele anului 2018 și atunci vom trage concluzii.
- Alexei Palancean – la una din ședințele anterioare noi am vorbit despre perioada anului în care pierdem ghinda, care este aceasta?
- Natalia Jardan – Iulie , august, este perioada în care se atestă o pierdere de ghindă în cantități mai mari
- Alexei Palancean – deci o mare parte de ghindă este avortată în lunile iulie-august, pierderea de ghindă nu este cum zicem noi din cauza trombarului
- Dumitru Galupa- deci este o reacție la lipsa de umiditate?
- Petru Rotaru – nu ați încercat să udați 2-3 arbori, ca să vedeți reacția la umiditate?
- Gheorghe Manic – pînă acum nu am încercat, ideea a fost dată de către dnul A.Palancean, urmează să facem acest lucru anul acesta.
- Alexei Palancean- tema este foarte necesară , colectivul este foarte pregătit și sperăm să avem rezultate bune
- Petru Rotaru –știu , că Rezervația s-a adresat la FEN cu niște proiecte pentru alocarea unor sume de bani, ei au nevoie de turn – pentru a putea duce niște observații
- Alexei Palancean - la FEN stau pe rol 2 proiecte, unul din ele "Crearea Laboratorului de pedologie"
- Anatol Savin – eu mai am o întrebare ce ține de fauna cinegetică, dacă urmărim datele din acest an pentru mistreț, căprior, cerbul comun și cerbul nobil, dinamica este sau la nivel de zero, sau cu regres în schimb la cerbul cu pete noi avem o dinamică progresivă și avem un efectiv supraoptimal. Care ar putea fi cauza?
- Gheorghe Manic – pe parcursul a 3 ani numărul cerbului cu pete a crescut de la 93 pînă la 140. Cerbul cu pete este biologic mai agresiv și are o dinamică în creștere, la mistreț – avem 75 piese care migrează.Căpriorul este repartizat pe toată suprafața. Deci cerbul cu pete este mai adaptat la condițiile care le avem.
- Anatol Savin –Cerbul cu pete se reproduce foarte bine și este foarte adaptabil. Probabil ar trebui să începem repopularea altor întreprinderi silvice
- Dumitru Galupa – spuneți vă rog, dacă cunoașteți cheltuielile care au fost efectuate pe parcursul anului 2016 pentru cercetări.
- Natalia Jardan – nu cunosc care este suma

În baza informației prezentate în cadrul ședinței privind examinarea rapoartelor cu privire la activitatea științifică a Rezervației naturale „Codrii” pentru anul 2016, Consiliului Tehnico-Științific al Agenției “ Moldsilva”,

HOTĂRĂȘTE:

1. Se ia act de raportul dnei Natalia Jordan șef secție știință cu privire la activitatea științifică a Rezervației naturale “Codrii” pentru anul 2016;

2. Se acordă aviz pozitiv Raportului cu privire la activitatea științifică a Rezervației “Codrii” pentru anul 2016.

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

3.1 Examinarea planului de activitate științifică a rezervației naturale „Codrii” pentru anul 2017; Raportor Natalia Jordan, șef secție știință în cadrul rezervației (raportul se anexează)

Întrebări și discuții:

- Alexei Palancean- aş propune studierea aparte a ghindei avortate la arborii care au fost irigați și cei neirigați.
- Alexandru Teleuță- ce parametri studiați la arbori . vorbiți despre influență factorilor abiotici asupra stării de sănătate . ce aveți în vedere?
- Natalia Jordan – ceea ce se studiază la noi sunt insectele - seminofagii, defoliorii
- Dumitru Galupa – sunt 2 tipuri de monitoring care se efectuează în Republica Moldova:
 - Monitoring forestier nivelul I – care examinează decolorarea și defolierea arborilor
 - Monitoringul forestier nivelul II – care examinează starea de sănătate a arborilor în urma influenței factorilor abiotici și biotici.
- Alexandru Teleuță -dar creșterea arborilor nu analizați?
- Alexei Palancean – nu, domnule Teleuță, aceștea sunt alți indici
- Dumtru Galupa – după deplasarea în Ucraina, DVS priviți la perspectiva prelucrării datelor din Analele Naturii, așa ca să fie stabilită legătura cu vegetația existentă acum?
- Alexei Palancean – vă gândiți să faceți o analiză a stării de sănătate expusă în Analele Naturii , pentru o perioadă de 25-30 de ani?
- Natalia Jordan – vom ține cont de această propunere
- Alexei Palancean – ne-ar interesa ce a fost acum 30-40 de ani în urmă în comparație cu ceea ce este acum și mai ales în zonele strict protejate
- Alexandru Teleuță – aveți în Rezervație cartarea speciilor rare?
- Natalia Jordan – Da

În baza informației prezentate în cadrul ședinței privind examinarea planurilor de activitate științifică a Rezervației naturale „Codrii” pentru anul 2017, Consiliului Tehnico-Științific al Agenției “ Moldsilva”,

HOTĂRĂȘTE:

1. Se ia act de raportul dnei Natalia Jordan, șef secție știință cu privire la planul de activitate științifică a Rezervației naturale “Codrii” pentru anul 2017;
2. Se acordă aviz pozitiv Raportului cu privire la planul de activitate științifică a Rezervației “Codrii” pentru anul 2017.
3. Se recomandă cearea ierbarului rezervației în conformitate cu cerințele în vigoare.

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

1.2 Raport privind activitatea științifică a rezervației naturale „Prutul de Jos”, pentru anul 2016. Raportor - Viorica Paladi, director pe știință în cadrul rezervației (raportul se anexează)

3.2 Examinarea planurilor de activitate științifică a rezervațiilor naturale pentru anul 2017. Raportor - Viorica Paladi, șef secție știință în cadrul rezervației (raportul se anexează)

Întrebări și discuții:

- Alexei Palancean - Tema este executată de două doamne, aceste doamne în toamna anului trecut au primit gradul de inginer silvic, doamne pregătite, dar, știm cu toții care este situația economică și financiară a Rezervației.
- Alexandru Teleuță - care este relația de colaborare între rezervația “Prutul de Jos” și viitoarea Rezervație a Biosferei?
- Viorica Paladi – noi vom fi parte componentă . De ce nu prea avem activitate științifică? – este pentru că pînă acum am fost implicați în toate activitățile de formare a Rezervației Biosferei
- Dumitru Galupa – spuneți, vă rog, an de an urmăriți care este situația cu înămolirea lacului?
- Viorica Paladi – noi urmărim, dar doar la nivel hidrologic, însă de la serviciu hidrometeorologic, în cadrul unui proiect s-au făcut cercetări însă, rezultatele acestor cercetări nu au mai ajuns la noi.

- Dumitru Galupa - deci urmează de luat aceste rapoarte și de văzut care este dinamica acestor înămoliri
- Petru Rotaru - care este influența sondelor asupra faunei ?
- Viorica Paladi – la începutul activității lor erau niște nereguli, acum au modernizat multe lucruri, activitatea sondelor este mult mai civilizată, nu se mai face atîta gălăgie care să sperie păsările și animalele.
- Anatol Savin –Spuneți . vă rog. ați menționat faptul că ați depistat barza neagră în perioada reproductivă, ați văzut și locurile unde cuibăresc aceste păsări?
- Viorica Paladi- cuiburile nemijlocit , nu, dar am văzut puii. Avem o problemă , cum scade nivelul apei nu avem acces, pentru că e mlaștină, dar le-am văzut pe tot parcursul anului.
- Anarol Savin - În legătură cu interzicerea vânătorii se observă o sporire a numărului de animale și păsări?
- Viorica Paladi – Da
- Alexei Palancean – unde cuibăresc toate păsările care le-ați numit dvs?
- Viorica Paladi – în zona de protecție ,în sălcișuri
- Alexei Palancean – unde aceste păsări fac colonii nu se usucă arborii?
- Viorica Paladi – Da, se usucă
- Alexei Palancean – eu v-am propus și mai înainte și vă spun și acum că ar trebui să planificați în parcelele silvice care le aveți , în regim de urgență, plantarea cu puiți de Plop clona “Dubăsări”, cu puiți de 3-4 ani pentru ca peste puțin timp să aveți pădure și toate păsările să aibă unde cuibări. Astfel, vor fi tot felul de păsări și nu vor mai migra pe partea cealaltă a Prutului.
- Alexandru Teleuță- dumneavoastră faceți ierbar?
- Viorica Paladi - Da
- Alexandru Teleuță – e certificate acest ierbar? Se propune să deschidem în Ierbarul Național un compartiment pentru Rezervațiile Naturale
- Alexei Palancean -O idee foarte bună, toate ierbarele rezervațiilor să fie în concordanță cu Ierbarul Național
- Dumitru Galupa – am înțeles că nu ați avut bani, dar ați raportat ceva cheltuieli care sunt acestea?
- Viorica Paladi – Nu știu, nu vă pot spune
- Alexandru Teleuță - Aveți plan de management al Rezervației?
- Viorica Paladi – la actual Rezervație nu avem, dar la viitoarea - da

În baza informației prezentate în cadrul ședinței privind examinarea rapoartelor cu privire la activitatea științifică a Rezervației naturale „Prutul de Jos” pentru anul 2016, Consiliului Tehnico-Științific al Agenției “ Moldsilva”,

HOTĂRĂȘTE:

1. Se ia act de raportul dnei Viorica Paladi, șef secție știință cu privire la activitatea științifică a Rezervației naturale “Prutul de Jos” pentru anul 2016;

2. Se acordă aviz pozitiv Raportului cu privire la activitatea științifică a Rezervației “Prutul de Jos” pentru anul 2016.

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

În baza informației prezentate în cadrul ședinței privind examinarea planurilor de activitate științifică a Rezervației naturale „Prutul de Jos” pentru anul 2017, Consiliului Tehnico-Științific al Agenției “ Moldsilva”,

HOTĂRĂȘTE:

4. Se ia act de raportul dnei Viorica Paladi, șef secție știință cu privire la planul de activitate științifică a Rezervației naturale “Prutul de Jos” pentru anul 2017;
5. Se acordă aviz pozitiv Raportului cu privire la planul de activitate științifică a Rezervației “Prutul de Jos” pentru anul 2017.
6. Se recomandă cearea ierbarului rezervației în conformitate cu cerințele în vigoare.

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

1. 3 Raport privind activitatea științifică a rezervației naturale „Plaiul Fagului”, pentru anul 2016. *Raportor Lilia Țicu, șef secție știință în cadrul rezervației (raportul se anexează)*

3.3 Examinarea planurilor de activitate științifică a rezervației naturale „Plaiul Fagului” pentru anul 2017. *Raportor Țicu Lilia, șef secție știință în cadrul rezervației (raportul se anexează)*

Întrebări și discuții:

- Alexandru Teleuță – ați menționat despre o diminuare a numărului unelor specii, care este cauza acestui fenomen, ați identificat?

- Lilia Țicu- noi nu putem spune cu certitudine că unele specii au dispărut pentru că în unii ani ele fructifică în abundență și este un număr mare de exemplare. Însă asupra temei lucrăm doar de un an și pînă ce nu putem spune cu certitudine care sunt cauzele diminuării numărului de exemplare.
- Petru Rotaru – ați venit cu o propunere, în raportul dvs. de a exclude cîteva parcele, care sunt și de ce?
- Lilia Țicu - la început apăruse așa idee, dar pînă la urmă nu vom exclude nici o parcelă
- Gheorghe Manic – care este starea copitatelor din Rezervația dvs?
- Lilia Țicu – pe teritoriul gestionat avem :160- cerbi nobili, 25-30 cerb cu pete, 230 – căpriori, 100- mistreți;- cu toate că această concentrare în fiecare an se schimbă, noi încercăm să o menținem hrănind animalele
- Anatol Savin – ați vorbit despre defoliatori, unii din factorii defolierii sunt insectele care atacă arborii, ați făcut vreo cercetare ca să vedeți diferența dintre zona absolută și celelalte zone, plus la toate era o propunere de a instala cuiburi artificiale
- Dumitru Galupa – care sunt cheltuielile?
- Lilia Țicu – în jur de 500 mii lei
- Dumir Galupa – pentru cîte persoane?
- Lilia Țicu – suntem 4 persoane
- Alexei Palancean – cine v-a stabilit tema de cercetare? unde a fost discutată? care este metodologia?
- Lilia Țicu – noi am vrut să facem cercetări pe parcursul a cîteva ani o analiză la ceea ce a fost și este acum în zona strict protejată și luînd în considerare faptul că în unele locuri specia principală a fost eliminată am vrut să cercetăm cauza.
- Alexei Palancean –dvs vedeți că frasinul este atacat de insecte, frasinetele degradează, în locul acestora înaintează salcîmul , peste 10 ani vom avea niște salcîmete în zona strict protejată, dar din punct de vedere științific, trebuia să puneți denumirea temei corect și să determinați scopul acesteea; inventarierea fiecărui arbore din zona strict protejată; aprecierea stării de sănătate, vitalitatea acestora și categoria de vîrstă – și atunci putem vedea are loc procesul de regenerare a speciilor sau nu.

Pentru data viitoare rog prezentarea : temei, scopul, obiectivele și metodica de cercetare

Petru Rotaru – aș propune ca Rezervațiile care au experiență în acest domeniu să le ajute pe cele care au nevoie , să coordoneze unele lucrări

Alexei Palancean – sunt de acord,ca să nu ne pomenim după 2 ani de finanțare a temei cu un șir de neclarități.

În baza informației prezentate în cadrul ședinței privind examinarea rapoartelor cu privire la activitatea științifică a Rezervației naturale „Plaiul Fagului” pentru anul 2016, Consiliului Tehnico-Științific al Agenției “ Moldsilva”,

HOTĂRĂȘTE:

1. Se ia act de raportul dnei Lilia Țicu, șef secție știință cu privire la activitatea științifică a Rezervației naturale “Plaiul Fagului” pentru anul 2016;

2. Se acordă aviz pozitiv Raportului cu privire la activitatea științifică a Rezervației “Plaiul Fagului” pentru anul 2016.

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

În baza informației prezentate în cadrul ședinței privind examinarea planurilor de activitate științifică a Rezervației naturale „Plaiul Fagului” pentru anul 2017, Consiliului Tehnico-Științific al Agenției “ Moldsilva”,

HOTĂRĂȘTE:

1. Se ia act de raportul dnei Lilia Țicu, șef secție știință cu privire la planul de activitate științifică a Rezervației naturale “Plaiul Fagului” pentru anul 2017;

2. Se acordă aviz pozitiv Raportului cu privire la planul de activitate științifică a Rezervației “Plaiul Fagului” pentru anul 2017.

3. Se recomandă cearea ierbarului rezervației în conformitate cu cerințele în vigoare.

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

1.4 Raport privind activitatea științifică a rezervației naturale „Pădurea Domnească”. Raportor Stelea Vitalie, colaborator științific în cadrul rezervației (raportul se anexează)

3.4 Examinarea planurilor de activitate științifică a rezervațiilor naturale pentru anul 2017. Raportor Stelea Vitalie, colaborator științific în cadrul rezervației (raportul se anexează)

Întrebări și discuții:

-Alexei Palancean – în primul rând acesta nu este un raport de activitate pentru anul 2016, este doar o prezentare a Rezervației “Pădurea Domnească”

- Alexandru Teleuță – care este impactul sporirii umidității zonei asupra arboretelor
- Stelea Vitalie – starea de sănătate a arboretelor inundate este mai bună
- Alexandru Teleuță – nu suferă arboretele de stejar din cauza inundațiilor?
- Stelea Vitalie-nu, ba chiar se simt foarte bine.

-Alexei Palancean –în așa- numitul raport ei au prezentat doar 3 tipuri de vegetație, dar mai au un tip foarte important – Răchitișurile – care sunt stabilite în zonele umede și anume ele sunt invadate de arțarul american și nici o ameliorare sau reconstrucție ecologică nu va ajuta la eliminarea acestui element, doar inundațiile chiar și cele artificiale.

Probleme la Rezervația “Pădurea Domnească ” avem multe, în acest an voi prezenta o dare de seamă la ICAS cu recomandările necesare.

În baza informației prezentate în cadrul ședinței privind examinarea raportului de activitate științifică pentru anul 2016 și a planurilor de activitate științifică a Rezervației naturale „Pădurea Domnească” pentru anul 2017, Consiliului Tehnico-Științific al Agenției “ Moldsilva”,

HOTĂRĂȘTE

- 1. Nu se acceptă Raportul cu privire la activitatea științifică pentru anul 2016 și planul de activitate științifică pentru anul 2017 a Rezervației naturale „Pădurea Domnească”.**
- 2. Pînă la data de 20 martie , anul curent,de către Rezervația „Pădurea Domnească” să se prezinte materialele privind Raportul de activitate științifică pentru anul 2016 și Planul de activitate științifică pentru anul 2017 , aprobate de Consiliul Științific și Consiliul de Administrație al Rezervației.**

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

- 2. Examinarea raportului privind activitatea științifică a ICAS pentru anul 2016**

Raportor: D. Galupa – director ICAS (Raportul se anexează)

Întrebări și discuții:

- Alexandru Teleuță- Conceptul de dezvoltare a sectorului forestier propune extinderea volumului de tăieri?
- Alexei Palancean – în pădurile naturale – nu, dar în pădurile artificiale - da
- Alexandru Teleuță - ați vorbit despre baza semincieră, pe ce se bazează dezvoltarea sectorului semincier în Republica Moldova?
- Dumitru Galupa – anul trecut a fost aprobat de către Consiliul Tehnico-Științific conceptul de conservare a resurselor forestiere genetice.
- Anatol Savin – privitor la conceptul gospodăririi cinegetice așa vrea să știu care ar fi primii pași în amenajarea cinegetică?
- Dumitru Galupa - ar trebui să fie aprobată legea, revăzute fondurile de vânătoare și formați specialiști care ar putea activa în domeniul amenajării cinegetice.
- Alexandru Teleuță - ați vorbit despre strategia de dezvoltare a fondului forestier, managementul pe parcursul acestor ani a dus la diminuarea sau păstrarea fondului forestier
- Dumitru Galupa – în dependență de zonă putem vorbi despre progres sau regres, dacă e să vorbim despre zona de sud atunci situația este una destul de gravă, de la Hîncești la sud are loc diminuarea vizibilă a fondului de producție, în unele ocoale silvice avem o micșorare a volumului de masă lemnoasă cu pînă la 30 %, dispar speciile care sunt mai vulnerabile la toate schimbările climatice.
- Alexei Palancean – cînd vorbim de biodiversitate trebuie să ne gîndim la pădurile naturale, o mulțime de plante, insecte, animale care sunt pe cale de dispariție sunt legate de pădurile naturale.În pădurile de Salcâm nu este biodiversitate, cu regret, în pădurile naturale s-a încercat să facem tăieri rase și să venim cu plantări în acele locuri.
- Ghenadie Grubii – nu sunt de acord cu dumneavoastră, domnule Palancean, de către foarte multe organizații internaționale de mediu sunt stabilite unele schimbări climaterice care duc la dispariția multor specii.
- Alexei Palancean – domnule Teleuță, eu așa propune tot ca temă de cercetare să includem aici „Elaborarea măsurilor de urgență privind ameliorarea stării ariilor protejate de stat din fondul forestier al Republicii Moldova”. Dacă nu avem proiecte de management măcar măsuri de urgență să avem. Această temă a apărut în urma apariției propunerii Consiliului local Soroca de a lua „rîpa lui Bechir”, acolo chiar s-au început și construcții neautorizate.
- Dumitru Galupa – la acest capitol eu așa propune să fie convocată o ședință la care să fie invitați reprezentanți ai Ministerului Culturii, Ministerului Mediului, Academia de Științe, și să se pună în discuție modul de ameliorare a situației create la „Lumînarea Recunoștinței”, acolo este nevoie de o infrastructură. Toate aceste lucruri trebuie privite în complex.
- Alexei Palancean - eu am avut în vedere că nu doar la „rîpa lui Bechir” trebuie de aplicat tema propusă mai sus, dar ea, adică „rîpa lui Bechir ” a stat la baza apariției acestei teme, dar avem aceeași situație la Criuleni, Hîncești etc. eu nu pun întrebarea de finanțare, dar pun întrebarea de a include ca temă de cercetare

- Alexandru Teleuță - eu cred că nu „rîpa” este tartarul, doar noi cu toții știm că avem 4 Rezervații și dacă nu v- a întreprinde Agenția „Moldsilva” împreună cu Academia de Știință și alte instituții ceva întru păstrarea ariilor protejate, acestea pas cu pas vor dispărea

- Ghenadie Grubii – atunci cînd nu există mecanism de finanțare nu poți face nimic

- Alexandru Teleuță - eu am o propunere, care am discutat-o și cu Ministrul Mediului și cu directorul general al Agenției „Moldsilva” și acum cu dumneavoastră, despre organizarea simpozionului științific internațional „Conservarea lumii vegetale” care are un compartiment – Ecosistemele forestiere, acest simpozion va avea loc în perioada 1-3 iunie 2017.

Vreau să mai menționez un lucru, că față de anii precedenți ICAS – ul a devenit o instituție serioasă și cred eu că va fi foarte logic să înainteze pachetul de documente necesare la înființarea unei instituții de silvicultură națională pentru ca să aveți acces la bugetul țării, să puteți face cercetări, pentru că acum faceți cercetări din bani proprii.

Care este bugetul la temele care le-ați prezentat dumneavoastră, ele par a fi mai mult proiecte?

-Dumitru Galupa – pentru anul 2016 au fost 460 mii , anul acesta- 900 mii lei.

- Alexandru Teleuță - vreau să felicit acest colectiv al ICAS-ului pentru că cu așa finanțe mici dar cu forțe mari s-au aprofundat în cercetări de silvicultură

În baza raportului prezentat în cadrul ședinței cu privire la Activitatea științifică pentru anul 2016 și Planul activității de cercetare – dezvoltare în cadrul ICAS pentru anul 2017 și ca urmare a analizei și dezbaterii rezultatelor obținute, Consiliul Tehnico-Științific al Agenției „Moldsilva”,

HOTĂRĂȘTE:

1. Se ia act de raportul domnului D. Galupa, director ICAS, cu privire la raportul activității științifice pentru anul 2016 și Planul activității de cercetare – dezvoltare în cadrul ICAS pentru anul 2017.

2. Se acordă aviz pozitiv raportului activității științifice pentru anul 2016 și Planului activității de cercetare – dezvoltare în cadrul ICAS pentru anul 2017.

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

5.Examinarea materialelor de amenajament silvic elaborate în perioada 2015-2016 (ÎS Edineț; ÎS Bălți). (Raportul se anexează)

Raportori: V. Grati –șef secție Amenajarea pădurilor I, ICAS

E. Proșii - șef secție Amenajarea pădurilor II, ICAS

În baza examinării rapoartelor prezentate de către domnii V. Grati și E. Proșii privind materialele de amenajament silvic elaborate în perioada 2015-2016 în ÎS Bălți și ÎS Edineț, Consiliul Tehnico-Științific al Agenției „Moldsilva”,

HOTĂRĂȘTE:

1. Se ia act de rapoartele prezentate de către domnii V. Grati și E. Proșii.
2. Se acordă aviz materialelor de amenajament silvic elaborate în 2015-2016 în ÎS Bălți și ÎS Edineț

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

6. Examinarea și avizarea materialelor pentru publicație de către ICAS (materialele se anexează)

Raportori : Al.Palancean- inginer șef silvic, Agenția „Moldsilva”

D. Galupa – director ICAS

I. Talmaci –vicedirector ICAS

- Alexei Palancean – prima lucrare propusă pentru publicare este lucrarea domnului Andrei Ursu- „ Solurile pădurilor Moldovei ”. Lucrarea este foarte bună, după părerea mea, eu personal am citit-o de două ori, este o lucrare concisă și așteptată de lucrătorii noștri
- Alexandru Teleuță – ce este nou în această monografie?
- Alexei Palancean – nou aici este evidențierea solurilor pădurilor Moldovei și concordanța lor cu tipurile de pădure.

A doua lucrare este lucrarea domnului Alexei Palancean -se numește „Dendroflora cultivată a Republicii Moldova”, aici este redată inventarierea speciilor, formelor și varietăților de plante lemnoase care cresc în Republica Moldova, Grădina Botanică, adică în spațiile verzi și spațiile silvice. Are vreo 300 de pagini scrise. În care aduc și o teorie proprie complexă despre introducerea plantelor.

Atât cartea domnului Ursu cât și cartea lui Palancean vor fi editate vreo 300-400 de exemplare, pentru care sunt preconizate 40- 50 de mii lei pentru fiecare.

În continuare domnul D. Galupa a dat citire listei materialelor care necesită a fi publicate

În baza raportului prezentat în cadrul ședinței privind examinarea Planului de editare a lucrărilor științifice sub egida ICAS pentru anul 2017 și în rezultatul analizei și dezbaterii acestuia, Consiliul Tehnico - Științific al Agenției “Moldsilva”,

H O T Ă R Ă Ș T E:

- 1. Se aprobă Planul de editare a lucrărilor științifice sub egida ICAS pentru anul 2017 și devizul de cheltuieli aferent.**

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

7.Examinarea Raportului privind starea silvo-patologică actuală și prognoza de răspândire și dezvoltare a dăunătorilor, în arboretele gestionate de Agenția „Moldsilva” pe anul 2016, precum și măsurile de protecție necesare pentru anul 2017. (Raportul se anexează)

Raportor: V. Caisin – vicedirector științific ICAS

Întrebări și discuții:

- Alexandru Teleuță – cât va costa programul de combatere pentru anul 2017?
- Valeriu Caisin- 3mln 800 mii lei
- Alexandru Teleuță – Agenția „Moldsilva” asigură acești bani?
- Alexei Palancean – pentru protecția pădurilor noi primim bani de la buget
- Alexandru Teleuță- ați menționat în raportul dumneavoastră că avem peste 10 mii ha de focare, cât de periculoase sunt acestea?
- Valeriu Caisin – aceste focare sunt ne semnificative pentru pădurile noastre

În baza raportului privind starea silvo-patologică actuală și prognoza de răspândire și dezvoltare a dăunătorilor, în arboretele gestionate de Agenția „Moldsilva” pentru anul 2016, precum și măsurile de protecție necesare pentru anul 2017 , Consiliul Tehnico-Științific al Agenției “Moldsilva”,

H O T Ă R Ă Ș T E:

- 2. Ia act de starea silvo-patologică actuală și prognoza de răspândire și dezvoltare a dăunătorilor pădurii în arboretele gestionate de Agenția „Moldsilva” pe anul 2016, precum și măsurile de protecție pe anul 2017 .**

În baza raportului prezentat în cadrul ședinței cu privire la starea de sănătate a arboretelor pentru anul 2016 și ca urmare a analizei și dezbaterii rezultatelor obținute, Consiliul Tehnico-Științific al Agenției “Moldsilva” constată:

1. La sfârșitul anului 2016 suprafața totală a focarelor cu dăunători defoliatori constituie 45,9 mii. ha (dintre care 20164 ha necesită măsuri de combatere), ceea ce este aproape de suprafața focarelor dăunătorilor defoliatori pe durata de supraveghere.
2. În perioada respectivă efectivul dăunătorilor defoliatori (în afară dăunătorului trombarul frunzelor de frasin) se află la un nivel scăzut, însă există tendința creșterii efectivului de dăunători.
3. În anul 2016 a fost efectuată combaterea aeriană împotriva dăunătorilor defoliatori pe o suprafață de 7477 ha. Au fost utilizate preparatele Sumilin 25 WP 1225 kg, Sumi-alpha 5EC 61l. Eficacitatea tehnică a combaterii a variat în limitele 73,2-87,1%, conform scării aprecierii eficacității tehnice a combaterii aeriene, aceasta corespunde notei satisfăcător și bine.
4. La sfârșitul anului 2016 suprafața totală a dăunătorilor xilofagi și a arboretelor supuse uscării constituie 11057 ha, ce este aproape de nivelul anului precedent. La majoritatea speciilor forestiere s-a mărit suprafața focarelor de dăunători xilofagi și a arboretelor supus uscării. Cea mai mare suprafață a focarelor este la speciile carpen, fag, plop și tei (mai mult de 30%).
5. În afară de fondul forestier, se remarcă uscarea și în altele terenuri cu vegetație forestieră, cum ar fi parcurile orașelor și pădurile comunale, aliniamentele.
6. Prin efectuare cercetărilor prelabile a dăunătorilor xilofagi și a uscărilor în masă a arboretelor, Î.S. nu prezintă la sfârșitul anului adevărata suprafață a dăunătorilor xilofagi și uscarea în masă a arboretelor, după aceasta intervin cu tăieri adăugătoare, cum a fost de exemplu în Î.S. Călăraș și Chișinău.
7. Solicitări din partea entităților silvice privind depistarea maladiilor în pepinierele silvice nu au existat. În legătură cu condițiile climaterice în a doua jumătate a perioadei de vegetație au fost observate maladiile frunzelor (făinarea, marsonioza nucului, și altele pătări ale frunzelor) care au fost remarcare tocmai la sfârșitul perioadei de vegetație. În arboretele din fondul forestier s-a acumulat o rezervă bogată de infecții, după care în condițiile climaterice favorabile la anul viitor se va remarca o creștere a gradului de îmbolnăvire a frunzișului.

Consiliul Tehnico-Științific al Agenției “Moldsilva” aprobă:

1. Efectuarea în primăvara anului 2017 a combaterii aeriene în două Î.S. pe o suprafață de 6177 ha cu folosirea preparatelor Sumilin 25 WP și Sumi-alpha 5 EC.
2. Îmbunătățirea calității sistemelor de supraveghere și de semnalare pentru dăunătorii defoliatori (cercetarea silvopatologică prelabilă, cercetarea silvopatologică detaliată și supravegherea staționară).
3. Pentru a mări precizia prognozei este necesară dotarea cu senzori de temperatură automate și pluviometre în suprafețe permanente de probă.
4. Furnizarea capcanelor feromonale pentru a mari precizia și a ușura efectuarea cercetărilor prelabile la molia verde a stejarului, trombarul frunzelor de frasin, cotarul verde, cotarul brun.

5. Stabilirea hotarelor focarelor dăunătorilor defoliatori și a focarelor uscării, aplicarea metodelor de cercetare silvopatologică aerovizuală, s-au o alta metodă de la distanță pentru depistarea și fixarea focarelor de defoliere și uscare.
6. Îmbunătățirea calității cercetării prealabile a dăunătorilor xilofagi și a arboretelor supuse fenomenului de uscare precum și a calității materialelor prezentate de entitățile silvice.
7. Efectuarea la timp și calitativ a tăierilor rase și selective în arboretele supuse uscării, în volum corespunzător stării sanitare.
8. Pentru efectivul maxim a combaterii aeriene este necesară schimbarea preparatului utilizat, deoarece la dăunători apare rezistență la unu și aceleași preparat. În condițiile Republicii preparatul Sumilin 25WP se utilizează din anul 2007.

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

Dnul Alexei Palancean a vorbit despre starea silvopatologică în Rezervația „Plaiul Fagului” – știți cu toții despre situația din rezervația „Plaiul Fagului”, am discutat și azi, suprafața reală a zonei strict protejată este mare, este alcătuită preponderent din arborete de Frasin care sunt supuse mulți ani la rînd dăunătorului de Frasin(trombarul frasinului (*Stereonichus fraxini*)). Vreau să pun în discuție și să votăm adresarea noastră la Academia de Știință și la Ministerul Mediului pentru a primi permisiunea de prelucrarea cu substanțe chimice a acestor zone, altfel riscăm să pierdem toată rezervația.

-Alexandru Teleuță- trebuie să discutăm acest lucru și la Consiliul Științific al Grădinii Botanice
- Petru Rotaru – noi am întocmit un proces verbal și am informat Ministerul Mediului despre acest lucru, acum vă rugăm să propuneți dumneavoastră ce trebuie să facem , scrisori cui să le adresăm?

- Alexei Palancean -noi trebuie să luăm o hotărîre în acest sens.

În urma analizei tuturor materialelor prezentate privind starea de sănătate a pădurilor rezervației „Plaiul Fagului” Consiliul Tehnico-Științific al Agenției „Moldsilva ”, HOTĂRĂȘTE:

1. Avînd la dispoziție toate materialele prezentate privind starea de sănătate a arboretelor din rezervația „Plaiul Fagului”, Consiliul Tehnico-Științific este de acord cu faptul că acestea necesită prelucrarea chimică pentru combaterea dăunătorilor.

2. Expedierea adresărilor către instituțiile Academiei de Știință a Moldovei (Grădina Botanică (Institut), Institutul de Ecologie și Geografie, Institutul de Zoologie etc) cu remiterea ulterioară a pachetului de documente către Ministerul Mediului pentru înaintarea către Parlamentul Republicii Moldova în vederea hotărârii pozitive.

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

8. Examinarea și aprobarea direcțiilor prioritare ale activității tehnico-științifice în cadrul entităților subordonate Agenției "Moldsilva" pentru perioada 2017-2022. (Raportul se anexează)

Raportor : Al. Palancean - inginer șef silvic, Agenția „Moldsilva”

În baza informației prezentate în cadrul ședinței privind direcțiile prioritare ale activității tehnico-științifice în cadrul entităților subordonate Agenției „Moldsilva” pentru perioada 2017 – 2022, Consiliul Tehnico-Științific al Agenției „Moldsilva ”

HOTĂRĂȘTE:

1. Se ia act de informația prezentată de către dnul Alexei Palancean, dr. hab., inginer șef silvic al Agenției „Moldsilva”

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

9. Examinarea și aprobarea planului de activitate a Consiliului tehnico-științific pentru anul 2017. (Planul se anexează)

Raportor : M. Balan –secretar CTS

Propuneri:

- Alexandru Teleuță – propun să fie expediat Planul de activitate , prin poșta electronică tuturor membrilor Consiliului Tehnico-Științific și timpde 10 zile să venim cu propuneri asupra acestuia.

**În baza propunerilor parvenite ,Consiliului Tehnico-Științific
Hotărăște:**

- 1.Expedierea Planului de activitate a consiliului Tehnico-Științific la adresele de e-mail a tuturor membrilor Consiliului
2. În termen de 10 zile remiterea propunerilor la Planul de activitate al Consiliului Tehnico-Științific al Agenției „Moldsilva” pentru anul 2017.

Au votat:

Pentru -12 (voturi);

Împotriva - 0 (voturi);

S-au abținut – 0 (voturi).

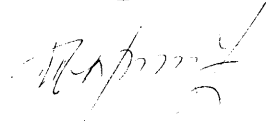
Președintele Consiliului Tehnico Științific

al Agenției „Moldsilva”



dr. hab. Alexei PALANCEAN

Secretar



Marina BALAN