



VALSTS AĢENTŪRA

LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA

Ojāra Vācieša iela 43, Rīga, Latvija, LV-1004
Tālr. 28655590, fakss 29370505, e-pasts: info@lgia.gov.lv

2012.gada 7.februārī
Rīga

Noteikumi Nr.1

Topogrāfiskās kartes mērogā 1:10 000 vispārīgās prasības un izgatavošanas noteikumi

Izdoti saskaņā ar
Valsts pārvaldes iekārtas likuma
72. panta pirmās daļas 2.punktu

I. Vispārīgie noteikumi

1. Noteikumi nosaka topogrāfiskās kartes mērogā 1:10 000 (turpmāk – karte) digitālo datu kopas saturu un pamatprasības, kā arī prasības kartes noformēšanai papīra (analogā) formā.
2. Noteikumi attiecas uz kartes vispārīgajām prasībām 3.izdevumam - trešajam valsts teritorijas kartogrāfiskajam pārklājumam noteiktajā mērogā.

II. Kartes matemātiskais pamats un precizitāte

3. Ģeodēziskie sākumdati:
 - 3.1. horizontālie sākumdati - 1992.gada Latvijas ģeodēzisko koordinātu sistēmā (LKS-92 TM);
 - 3.2. vertikālie sākumdati - Baltijas 1977.gada normālo augstumu sistēmā.
 4. Kartes lapu un datu kopas šūnu iedalījums noteikts atbilstoši Latvijas 1993.gada topogrāfisko karšu sistēmai (TKS-93).
 5. Kartes objektu atlases un attēlošanas noteikumi atbilst mēroga 1:10 000 noteiktībai.
 6. Kartes precizitāte noteikta:
 - 6.1. horizontālā ģeometriskā (objektu izvietojums attiecībā pret ģeodēziskā tīkla punktiem un citiem objektiem kartē) precizitāte - ar maksimāli iespējamo novirzi ne lielāku kā 10 metri apvidū skaidri atpazīstamām kontūrām;
- Topogrāfiskās kartes mērogā 1:10 000 vispārīgās prasības un izgatavošanas noteikumi

6.2. vertikālā ģeometriskā (objektu vertikālais izvietojums attiecībā pret ģeodēziskā tīkla punktiem un citiem objektiem ar noteiktu augstumu) precizitāte - ar maksimāli iespējamo novirzi ne lielāku kā 4 metri apvidū.

7. Prasības kvalitātes vērtēšanai noteiktas atbilstošos Aģentūras noteikumos.

III. Kartes objektu iedalījums, klasifikācija, atlase un attēlošana

8. Objektus izvēlas atbilstoši šo noteikumu 1. un 2.pielikumā norādītajiem atlases nosacījumiem un attēlo atbilstoši to apzīmējumiem, parametriem un raksturojumiem.

9. Katram apvidus objektus attēlojošam datu elementam ir noteikts identifikācijas kods saskaņā ar šo noteikumu 1. pielikumā norādīto.

10. Objektus atlasa un attēlo, ievērojot šādus vispārīgos nosacījumus:

10.1. atbilstoši mērogam, objektus attēlo:

10.1.1. kā laukumu - kartes mērogā;

10.1.2. kā līniju vai punktu- kartes ārpusmērogā;

10.2. atlasot un attēlojot objektus, priekšroka ir objektiem ar orientiera nozīmi;

10.3. hidrogrāfisko līnijveida objektu (dabīgo ūdensteču) apzīmējuma asij jāsakrīt ar objekta asi;

10.4. pārējo līnijveida objektu (piemēram, ceļu, dzelzceļu, elektrolīniju, aizsargdambju, uzbērumu,) apzīmējuma asij jāsakrīt ar objekta asi, izņemot gadījumus, kad tos nobīda, lai novērstu pārklāšanos ar blakus esošiem līnijveida objektiem;

10.5. paralēlu (vienādas nozīmes) līnijveida objektu apzīmējumu grupā objektu apzīmējumus nobīda no nosacītās kopīgās ass vienādos attālumos, tā lai katrs grupā esošais objekta apzīmējums būtu salasāms;

11. Attēlojamos objektus (1. un 2.pielikums) iedala šādās grupās:

11.1. ģeodēziskie punkti;

11.2. apbūve, saimnieciskie un kultūrvides objekti;

11.3. dzelzceļi;

11.4. autoceļi;

11.5. hidrogrāfija, hidrotehnikas un ūdenstransporta objekti;

11.6. tilti un pārceltuves;

11.7. reljefs;

11.8. veģetācija;

11.9. grunts un purvi;

11.10. robežas;

11.11. uzraksti.

12. Valsts ģeodēziskā tīkla punktus atlasa un attēlo atbilstoši šo noteikumu 2. pielikuma 1. punktā norādītajiem nosacījumiem, izmantojot Valsts ģeodēziskā tīkla datu bāzē (VĢtDB) pieejamo informāciju.

13. Apbūves, saimnieciskos un kultūrvides objektus atlasa un attēlo atbilstoši šo noteikumu 2. pielikuma 2. punktā norādītajiem nosacījumiem, ievērojot šādus vispārīgos nosacījumus:

13.1. apbūvi pēc izmantošanas veida klasificē:

13.1.1. dzīvojama apbūve:

13.1.2. saimnieciska vai industriāla apbūve;

13.1.3. sezonāli dzīvojama apbūve - vasarnīcu teritorijas;

13.2. apbūvi pēc blīvuma klasificē:

13.2.1. blīva apbūve;

13.2.2. viensētu, skraja apbūve;

13.2.3. atsevišķas ēkas;

13.3. apbūvi attēlo, veidojot kartē noslēgtu laukumu, ko nodala ar apbūves kontūru;

13.4. apbūves kontūrā atsevišķi attēlo ēkas, saimnieciskos un kultūrvides objektus;

13.5. gadījumos, kad pie ceļa esošās ēkas apzīmējums pārklājas ar ceļa apzīmējumu, ēkas apzīmējumu attēlo ar nobīdi;

13.6. saimnieciskos un kultūrvides objektus attēlo, ievērojot, ka punktveida attēlojamo industriālo un sociālo objektu (piemēram, tornis, dūmenis, degvielas, gāzes, ķīmisko produktu krātuve, degvielas uzpildes stacija, lidosta, lidlauks, helikoptera nosēšanās laukums, termoelektrostacija, transformators, ūdensdzirnavas, vējdzirnavas, vēja dzinējs, drava, meteoroloģiskā stacija, radio un televīzijas tornis, masts, mobilo sakaru tornis, piemineklis) apzīmējumus orientē Z – D virzienā.

14. Dzelzceļus atlasa un attēlo atbilstoši noteikumu 2. pielikuma 3. punktā norādītajiem nosacījumiem, ievērojot šādus vispārīgos noteikumus:

14.1. dzelzceļus pēc platuma klasificē:

14.1.1. platsliežu dzelzceļi - ja attālums starp ceļa sliedēm ir lielāks kā 1,435 metri (ieskaitot);

14.1.2. šaursliežu dzelzceļi – ja attālums starp ceļa sliedēm ir mazāks kā 1.435 metri (neieskaitot);

14.2. dzelzceļus pēc ceļu skaita klasificē:

14.2.1. ar vienu sliežu ceļu;

14.2.2. ar diviem sliežu ceļiem;

14.2.3. ar trīs sliežu ceļiem.

14.3. dzelzceļus pēc vilcējspēka klasificē:

14.3.1. elektrificēti;

14.3.2. neelektrificēti.

14.4. dzelzceļus pēc funkcionālā stāvokļa klasificē:

14.4.1. funkcionējošs;

14.4.2. demontēts.

15. Autoceļu objektus atlasa un attēlo atbilstoši šo noteikumu 2. pielikuma 4. punktā norādītajiem nosacījumiem, ievērojot šādus vispārīgos nosacījumus:

15.1. autoceļus pēc platuma un pārvietošanās joslu skaita klasificē atbilstoši šādiem nosacījumiem:

15.1.1. autoceļiem platumu veido ceļa brauktuve un nomales;

15.1.2. ceļus, kas pēc platuma paredzēti vienīgi kājāmgājējiem, attēlo kā takas, gājēju ceļus;

15.1.3. pārvietošanās joslu skaitu nosaka pēc autoceļa brauktuves platuma, ņemot vērā, ka joslas platums nevar būt mazāks 2,5 metri;

15.1.4. autoceļus pēc pārvietošanās joslu skaita klasificē:

15.1.4.1. vienas joslas autoceļš – pieļauj transportlīdzekļu pārvietošanos vienlaicīgi tikai vienā virzienā. Brauktuves platums ir no 2,5 metriem (ieskaitot) līdz 5 metriem (neieskaitot);

15.1.4.2. vienas plūsmas autoceļš – ietver divas joslas, kas ļauj nodrošināt transportlīdzekļu pārvietošanos kolonnās un atsevišķiem transportlīdzekļiem apdzīšanu vai iespēju virzīties pretējā virzienā tam paredzētās vietās. Brauktuves platums ir no 5 metriem (ieskaitot) līdz 7,5 metriem (neieskaitot);

15.1.4.3. divu plūsmu autoceļš – ietver ne mazāk kā trīs joslas, kas ļauj nodrošināt divu transportlīdzekļu kolonnu pārvietošanos vienlaicīgi. Brauktuves platums ir no 7,5 metriem (ieskaitot) un platāk.

15.2. Autoceļus pēc ceļa virsmas un hidrometeoroloģisko apstākļu ietekmes uz autoceļu izmantošanu klasificē:

15.2.1. visos laika apstākļos izbraucams autoceļš ar cieto segumu ;

15.2.2. visos laika apstākļos izbraucams autoceļš ar vieglo segumu;

15.2.3. sausos laika apstākļos izbraucams autoceļš bez seguma (zemesceļš);

15.2.4. sausos laika apstākļos izbraucams neprofilēts autoceļš - lauku un meža ceļš.

15.3. vietās ar blīvu autoceļu tīklu lauka un meža ceļus attēlo tikai gadījumos, kad ceļš ved uz apdzīvotām vietām, mežiem, upēm, dārziem, purviem, vai savieno šos objektus savstarpēji, vai ar augstākas kategorijas autoceļiem;

15.4. ja autoceļa segums ir dažāds visā ceļa garumā un autoceļa posmi ar dažādiem segumiem ir īsāki par 130 metriem, tad autoceļu klasificē pēc tiem autoceļa posmiem, kuri dominē;

15.5. attēlojot ceļus atbilstoši joslu skaitam, autoceļa apzīmējumu maina tikai vietās, kur ceļam mainās joslu skaits;

15.6. autoceļus, kuros viena autoceļa tipa posmi mijas ar cita autoceļa tipa posmiem, ieteicams attēlot ar pazeminātu klasifikāciju visā garumā, lai izvairītos no paaugstinātas kategorijas piešķiršanas objektam;

15.7. blīvas apbūvētas teritorijas robežās autoceļus attēlo kā ielas.

16. Hidrogrāfijas un hidrotehniskos objektus atlasa un attēlo atbilstoši šo noteikumu 2. pielikuma 5. punktā norādītajiem nosacījumiem, ievērojot šādus vispārīgos nosacījumus:

16.1. kartē iekļautajiem hidrogrāfiskajiem objektiem jāveido vienots tīkls atbilstoši situācijai dabā;

16.2. ja ūdensteces platums ir nepastāvīgs visā garumā un ir gan mazāks kā 3 metri, gan lielāks kā 3 metri, tad, attēlojot ūdensteci, to var atbilstoši sadalīt pa posmiem, gan kā laukumveida, gan kā līnijveida objektu, ja atbilstoša ūdensteces posma garums ir lielāks kā 100 metri;

16.3. nelielas ūdenstilpes purvainās teritorijās neattēlo, ja tās pasliktina lasāmību kartē.

17. Tiltus un pārceltuves atlasa un attēlo, atbilstoši šo noteikumu 2. pielikuma 6. punktā norādītajiem nosacījumiem.

18. Reljefa elementus atlasa un attēlo, atbilstoši šo noteikumu 2. pielikuma 7. punktā norādītajiem nosacījumiem.

19. Veģetācijas objektus atlasa un attēlo atbilstoši šo noteikumu 2. pielikuma 8. punktā norādītajiem nosacījumiem, ievērojot šādus vispārīgos nosacījumus:

19.1. laukumveida veģetāciju mērogā attēlo pa kontūru;

19.2. ja attālums starp diviem vienādiem veģetācijas laukumiem ir mazāks kā 5 metri (ieskaitot), tad attēlojumā tos apvieno vienā laukumā;

19.3. neattēlo nelielas atšķirīgas veģetācijas platības, kas ir izkaisītas cita veģetācijas tipa laukumā, ja tās izmērs ir mazāks nekā paredzēts atlases nosacījumos.

20. Grunts virsmas laukumus un purvus atlasa un attēlo atbilstoši šo noteikumu 2. pielikuma 9. punktā norādītajiem nosacījumiem, ievērojot šādus vispārīgos nosacījumus:

20.1. purvus pēc to caurejamības klasificē:

20.1.1. necaurejams vai grūti caurejams;

20.1.2. caurejams;

20.2. purvus pēc veģetācijas tipa klasificē:

20.2.1. purvs ar melnrāju;

20.2.2. purvs ar sūnāju;

20.2.3. purvs ar grīslāju;

20.3. ja purvā notiek rūpnieciska kūdras ieguve, šo teritoriju attēlo kā kūdras ieguves vietu.

21. Robežas un nožogojumus attēlo atbilstoši šo noteikumu 2. pielikuma 10. punktā norādītajiem nosacījumiem, ievērojot šādus vispārīgos nosacījumus:

21.1. administratīva robeža nosaka ģeogrāfisku robežlīniju politiskajām vai juridiskajām vienībām, tādām kā valsts administratīvās vienības;

21.2. attēlo tikai valsts robežas.

22. Paskaidrojošos uzrakstus un objektu nosaukumus attēlo atbilstoši šo noteikumu 2. pielikuma 11. punktā, ievērojot šādus vispārīgos nosacījumus:

22.1. nosaukumus un paskaidrojošo uzrakstus vēlams norādīt identificējamās teritorijas centrā (izņemot apbūvētas teritorijas), ja to atļauj kartes mērogs;

22.2. ja teritorija ir plaša, vēlams burtus retināt. Ja retina nosaukumu, kas sastāv no diviem vai vairāk vārdiem, tad atstarpei starp šiem vārdiem jābūt trīs reizes lielākai, nekā atstarpe starp burtiem;

22.3. apdzīvoto vietu nosaukumus attēlo atbilstoši administratīvi teritoriālajam iedalījumam un iedzīvotāju skaitam saskaņā ar valsts un pašvaldību sniegto informāciju.

IV. Kartes metadati

23. Kartes datu kopas metadatus norāda, ievērojot:

23.1. Komisijas Regulu (EK) Nr. 1205/2008 (2008. gada 3. decembris) par Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2007/2/EK īstenošanu attiecībā uz metadatiem, kas nosaka minimālo metadatu kopumu datu sakrāšanai, apkopošanai un piemērotai lietošanai;

23.2. Ministru kabineta 2011.gada 22.marta noteikumus Nr.211 „Noteikumi par ģeotelpisko datu kopu metadatu obligāto saturu”.

24. Metadatu laukus aizpilda katrai datu kopas šūnai saskaņā ar šo noteikumu 3. pielikumu.

25. Metadatus ģenerē automātiski no Aģentūras Centrālās datubāzes datiem un topogrāfiskās kartes mērogā 1:10 000 elektroniskā formulāra datiem HML formātā atbilstoši LVS EN ISO 19 139 standartam un publicēti vietnē kartes.lgia.gov.lv/geoportal/.

V . Analogās kartes noformēšana papīra formā, aizrāmja informācija

26. Karti veido no digitālo datu kopas, ievērojot šajā noteikumu nodaļā noteiktās pamatprasības.

27. Kartes kompozīciju –lapu sadali, lapu satura un informācijas grafisko izkārtojumu nosaka atbilstoši kartes lapas aizrāmja informācijas izvietojuma maketam (4.pielikums).

28. Kartes aizrāmja informāciju gatavo un norāda kartēm, kuras paredzētas tipogrāfiskai tiražēšanai;

29. Kartei mērogā 1:10 000 viens centimetrs kartē atbilst 100 metriem dabā.

30. Kartes lapas rāmis (rāmja līnija) norobežo kartes saturu, kurā attēloti iekļautie satura objekti, no aizrāmja laukuma (turpmāk – kartes lapas mala).

31. Standartizētas kartes darba laukuma, kas ietver kartes lapas laukumu un kartes lapas malu, izmērs ir 675 x 540 milimetri.

32. Koordinātu tīklu attēlo atbilstoši Latvijas 1992.gada ģeodēzisko koordinātu sistēmas (LKS-92 TM) prasībām:

32.1. koordinātu tīkla attēlošanas intervāls ir 1 000 metri;

32.2. attēloto koordinātu tīklu līniju krustpunktu savstarpējie attālumi, salīdzinājumā ar aprēķinātajiem (teorētiskajiem), nedrīkst atšķirties vairāk kā par 1,5 metriem (0,15 mm kartes mērogā);

32.3. papildus norāda ģeogrāfiskā koordinātu tīkla izejas informācijas skaitliskos lielumus (grādi, minūtes, sekundes) ar attēlošanas intervālu ik pēc vienas minūtes.

33. Kartes aizrāmja informācija atbilstoši uzdevumam iedalīta obligātajā un papildus informācijā:

33.1. obligātā informācija :

33.1.1. sērijas nosaukums (ja tāds ir noteikts);

33.1.2. lapas nosaukums;

33.1.3. lapas nomenklatūras numurs;

33.1.4. izdevuma norāde ;

33.1.5. svītru kods un starptautiskais grāmatu standartnumurs (ISBN - *International Standard Book Numbering*);

33.1.6. autortiesību norāde (kartes ražotāja juridiskais nosaukums);

33.1.7. publicēšanas norāde - darba pasūtītājs vai izpildītājs, iespiešanas gads;

33.1.8. informācija par sagatavošanā izmantotiem materiāliem;

33.1.9. mērogs skaitliskā un grafiskā veidā (lineārais mērogs) metros;

33.1.10. lapu izvietojuma shēma (kartes lapu indeksi);

33.1.11. kartes lapu vispārējā shēma ar attiecīgās kartes lapas izvietojumu (izceltā veidā);

33.1.12. projekcija, tās parametri, izmantotais elipsoīds;

33.1.13. ģeodēziskie sākumdati;

33.1.14. lapas stūru ģeogrāfiskās koordinātas;

33.1.15. apzīmējumu leģenda;

33.1.16. saīsinājumu saraksts.

34. Kartes lapas nosaukumu norāda, ņemot vērā šādus nosacījumus:

34.1. ja kartes lapā ietilpst vairāku valstu teritorijas, norāda visu valstu nosaukumus;

34.2. Latvijas valsts nosaukumu vienmēr norāda pirmo, pārējo valstu nosaukumus norāda secībā pēc to teritoriju lieluma kartes lapā;

34.3. lapas nosaukumu izvēlas pēc tajā attēlotā ievērojamākā kultūrvides vai dabas objekta, ievērojot, ka kultūrvides objektam ir priekšrocība, izņemot gadījumus, kad kartē attēlotais dabas objekts ir atpazīstamāks par kultūrvides objektu;

34.4. ja objekts, pēc kura izvēlas kartes lapas nosaukumu, atrodas blakus kartes lapā, tad nosaukumu papildina ar ģeogrāfisko terminu, kas raksturo to objekta daļu, kura atrodas lapā;

34.5. ja kartes lapā nav ievērojama kultūrvides vai dabas objekta, izvēlas administratīvās teritorijas nosaukumu;

34.6. ja kartes lapā ietilpst citas valsts teritorija, nosaukumu izvēlas no Latvijas Republikas teritorijā esošajiem objektiem.

35. Informācijā par sagatavošanā izmantotiem materiāliem norāda:

35.1. izmantoto aerofotoainu vai satelītainu aerofotografēšanas gadu;

35.2. lauku apsekošanas gadu;

35.3. kartes lapas izvietojuma shēmu attēlo atbilstoši Latvijas 1993.gada topogrāfisko karšu sistēmas (TKS-93) nomenklatūrai:

35.3.1. norādot deviņas kartes lapas ar nosaukumiem un nomenklatūras numuriem (piekrastes vai pierobežas teritorijās to skaits var būt mazāks);

35.3.2. iekļaujot informāciju par kartes blakusesošiem lapu numuriem un nosaukumiem.

36. Apzīmējumu leģendu veido, ņemot vērā šādus nosacījumus:

36.1. standarta apzīmējumu leģendā iekļauj objektu apzīmējumus un raksturojumus, kuri norādīti šo noteikumu 4. pielikumā;

36.2. standarta apzīmējumu leģendā ietvertiem objektiem obligāti nav jābūt attiecīgajā kartes lapā;

36.3. standarta apzīmējumu leģendu var papildināt, ja attiecīgajā kartes lapā ir objekti, kuru apzīmējumu nav šo noteikumu 4.pielikumā.

37. Saīsinājumu sarakstā izmantoto paskaidrojošo uzrakstu saīsinājumus norāda, ņemot vērā šādus noteikumus:

37.1. saīsinājumus norāda latviešu valodas alfabēta secībā saraksta pirmajā kolonnā, otrajā kolonnā norādot to nesaīsinātās formas;

37.2. saīsinājumiem sarakstā jābūt identiskiem atbilstošiem saīsinājumiem kartē.

38. Autoceļa un dzelzceļa mērķu norāda, ņemot vērā šādus nosacījumus:

38.1. mērķa norādi izvieto aiz rāmja līnijas blakus attiecīgam ceļam;

38.2. autoceļu mērķus norāda visiem cietā un viegla seguma ceļiem;

38.3. kā mērķi attēlo tuvāko apdzīvoto vietu, maģistrālo autoceļu ar savu numuru, nosaukumu vai kādu nozīmīgu objektu uz blakus kartes lapas;

38.4. kā mērķi var attēlot apdzīvotu vietu arī tad, ja ceļš ved tai apkārt;

38.5. ja mērķis ir apdzīvota vieta, kas atrodas uz kartes lapas rāmja, to nenorāda;

38.6. ja divi ceļi ar kopēju mērķi ir nelielā attālumā viens no otra pie kartes lapas rāmja, tad abiem norāda vienu mērķi;

38.7. ja mērķa norādei izvēlēts numurēts autoceļš, tad tā apzīmēšanai lieto tā numuru un ceļa posma nosaukumu;

38.8. ja mērķa norādei izvēlēts augstākā klases ceļš bez numura, tad tā apzīmēšanai lieto tā posma nosaukumu;

38.9. dzelzceļa mērķa norādei izvēlas dzelzceļa posma galapunkta pieturas nosaukumu;

38.10. pamestam, bojātam un demontētam dzelzceļam mērķi nenorāda.

39. Kartes aizrāmja informāciju norāda valsts valodā (ja nav īpašu norādījumu).

40. Pēc pasūtītāja pieprasījuma kartē var iekļaut papildus informāciju , piemēram:

40.1. robežu shēmu;

40.2. norādi par valsts robežu neautoritatīvu attēlošanu;

40.3. autoceļu un dzelzceļu mērķu norādes;

40.4. administratīvo vienību nosaukumus.

41. Papildus informāciju norāda atbilstoši šādiem vispārīgajiem noteikumiem:

41.1. shēmā robežu līnijas attēlo aptuveni, saglabājot robežu raksturīgās formas;

41.2. robežu shēmā var iekļaut jūras krasta līniju, lielo salu, galveno upju un ezeru shematisku attēlojumu;

41.3. ja kartes lapa pārklāj tikai vienas valsts teritoriju, valsts nosaukumu robežu shēmā nenorāda;

41.4. ja kartes lapa pārklāj vairāku valstu teritorijas, tad shēmā norāda valstu nosaukumus;

41.5. norādi par valsts robežu neautoritatīvu attēlošanu aizrāmja informācijā iekļauj gadījumos, kad kartē ir attēlota nedemarkēta robeža.

42. Pēc pasūtītāja pieprasījuma no esošiem datiem, pievienojot mēroga norādi un teritorijas nosaukumu, var gatavot analoga veida izdrukas un produktus, tajās neiekļaujot obligāto aizrāmja informāciju.

VI. Noslēguma jautājums

43. Aģentūras 2008.gada 10.maija noteikumu Nr.10 „Topogrāfiskās kartes mērogā 1:10 000 informācijas sagatavošanas un aktualizācijas tehniskie noteikumi” noteiktās kartes vispārīgās prasības attiecināmas uz kartes 2.izdevumu - otro valsts teritorijas kartogrāfisko pārklājumu topogrāfiskajai kartei mērogā 1:10 000 un kartes sagatavošanas procesā izmantojamas līdz otrā valsts teritorijas kartogrāfiskā pārklājuma izpildei.

Saskaņots ar Aizsardzības ministriju 2012.gada 17.janvārī.

Direktors

V. Vilcāns

A. Kursiša 26520311
Agnese.Kursisa@lgia.gov.lv