*Projekts*

2. pielikums

Ministru kabineta

20\_\_. gada \_\_. \_\_\_\_\_

noteikumiem Nr. \_\_

**Zemes kadastrālās uzmērīšanas mērījumu precizitātes rādītāji**

1. tabula

**I. Robežpunktu noteikšanas precizitāte**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Precizitātes kategorija | Zemes vienības atrašanās vieta | Pieļaujamās standartnovirzes attiecībā pret ģeodēzisko tīklu (m) |
| robežzīmēm | pa situācijas elementiem noteiktas robežas pagrieziena punktiem |
| 1. | 1. | Pilsēta | 0,03 | 0,2 |
| 2. | 2. | Ciems | 0,05 | 0,3 |
| 3. | 3. | Lauku apvidus | 0,10 | 0,5 |

2. tabula

**II. Uzmērīšanas tīkla gājienu raksturojums**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Precizitātes kategorija | Pieļaujamais gājiena garums (km) | Pieļaujamie izlīdzināšanas labojumi | Pieļaujamās nesaistes gājienos un poligonos |
| leņķiem (sek.) | līnijām (mm) | leņķiem (sek.) | absolūtās (m) |
| 1. | 1. | 1,0 | 20 | 10 + 50$\sqrt{s}$ | 12 $\sqrt{n}$ | 0,10 |
| 2. | 2. | 1,5 | 30 | 15 + 75$\sqrt{s}$ | 15 $\sqrt{n}$ | 0,15 |
| 3. | 3. | 3,0 | 40 | 20 + 125$\sqrt{s}$ | 30 $\sqrt{n}$ | 0,35 |

Piezīmes.

s – līnijas garums kilometros;

n – leņķu skaits gājienā vai poligonā.

Absolūto nesaisti aprēķina, izmantojot formulu:

$\sqrt{f\_{x}^{2}+f\_{y}^{2}}$, kur

*fx* – koordinātu pieaugumu nesaiste pa X asi;

*f*y – koordinātu pieaugumu nesaiste pa Y asi.

3. tabula

**III. Atkārtota koordinātu noteikšana**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Precizitātes kategorija | Pieļaujamās atšķirības (m) |
| robežzīmēm | pa situācijas elementiem noteiktas robežas pagrieziena punktiem |
| 1. | 1. | 0,12 | 0,8 |
| 2. | 2. | 0,20 | 1,2 |
| 3. | 3. | 0,40 | 2,0 |

4. tabula

**IV. Pieļaujamās platību atšķirības**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Platība (ha) | līdz 0,50 | no 0,51līdz 1,00 | no 1,01līdz 5,00 | no 5,01līdz 10,00 | no 10,01līdz 50,00 | no 50,01līdz 100 | vairāk par101 |
| 1. | Pieļaujamā atšķirība (± %) | 3,00 | 2,30 | 1,80 | 1,50 | 1,25 | 1,05 | 1,00 |

Ministru prezidenta biedrs,

tieslietu ministrs Jānis Bordāns

Iesniedzējs:

Tieslietu ministrijas

valsts sekretārs Raivis Kronbergs