**Ekonomikas ministrijas iesniegtajā redakcijā**

9. pielikums

Latvijas būvnormatīvam LBN 224-15

"Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves"

(apstiprināts ar Ministru kabineta

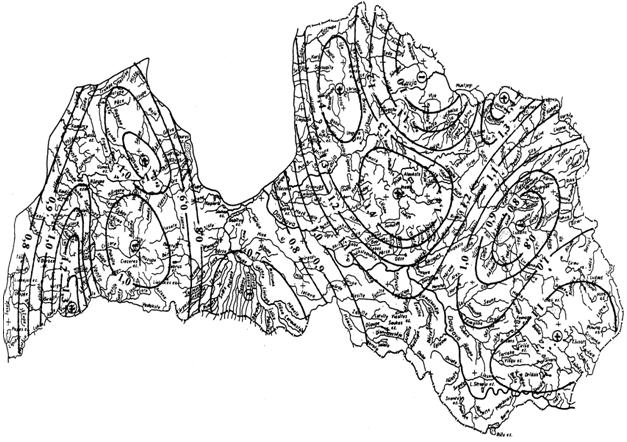
2015. gada  30. jūnija

noteikumiem Nr. 329)

**Drenu un virszemes noteces aprēķins**

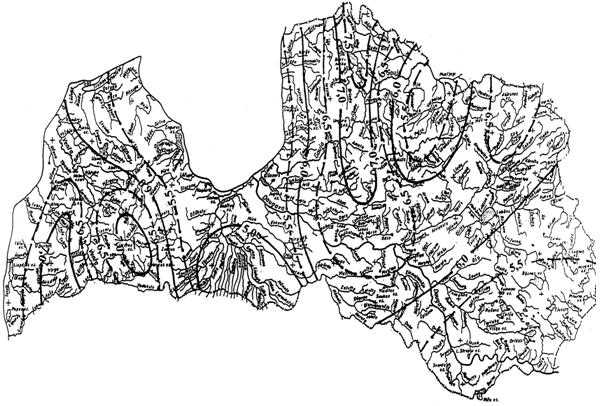
1.kartogramma

**Drenu noteces moduļi (l/s x ha) aramzemēs un ganībās**



2.kartogramma

**Diennakts maksimālo nokrišņu intensitāte (l/s x ha)**



1.tabula

**Virszemes noteces moduļi (l/s x ha) aramzemē**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Diennakts maksimālā nokrišņu intensitāte (l/s x ha) | Virszemes noteces modulis drenētās platībās (l/s x ha) | | |
| smilts | mālsmilts, viegls un vidējs smilšmāls | smags smilšmāls, māls |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | **I. Zemes virsas vidējais slīpums mazāks par 0,5 %** | | | |
| 1. | 5,0 | 0,25 | 0,35 | 0,50 |
| 2. | 5,5 | 0,30 | 0,40 | 0,55 |
| 3. | 6,0 | 0,35 | 0,45 | 0,60 |
| 4. | 6,5 | 0,40 | 0,55 | 0,70 |
|  | **II. Zemes virsas vidējais slīpums 0,51–3,0 %** | | | |
| 5. | 5,0 | 0,45 | 0,60 | 0,80 |
| 6. | 5,5 | 0,50 | 0,65 | 0,90 |
| 7. | 6,0 | 0,55 | 0,75 | 1,05 |
| 8. | 6,5 | 0,60 | 0,85 | 1,20 |
|  | **III. Zemes virsas vidējais slīpums lielāks par 3 %** | | | |
| 9. | 5,0 | 0,65 | 0,95 | 1,30 |
| 10. | 5,5 | 0,70 | 1,05 | 1,45 |
| 11. | 6,0 | 0,80 | 1,20 | 1,50 |
| 12. | 6,5 | 0,90 | 1,35 | 1,90 |

Piezīme. Zemes virsas vidējo slīpumu nosaka kā aritmētisko vidējo no sateces baseina šķērs­slīpumiem un garenslīpumiem.

2.tabula

**Susinātājdrenu un kolektoru minimālais garenslīpums (%)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Drenu nosacītais diametrs (mm) | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |
| Minimālais garenslīpums (%) | 0,30 | 0,30 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |

3.tabula

**Susinātājgrāvju galvenie parametri**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Augsnes raksturojums | Susinātājgrāvju vidējais | | | |
| atstatums (m) | dziļums (m) | nogāžu slīpuma koeficients | iedziļinājums minerālgruntī (m) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Vidēji un labi caurlaidīgas minerālaugsnes (smilts, mālsmilts), kuru filtrācijas koeficients ir lielāks par 0,5 m/d | 60–100 | 1,2–1,4 | 1,5–2,0 | – |
| 2. | Mazcaurlaidīgas minerālaugsnes (māls, smilšmāls), kuru filtrācijas koeficients ir mazāks par 0,5 m/d | 40–60 | 1,0–1,2 | 1,5 | – |
| 3. | Kūdra virs vidēji labi caurlaidīgas pamatnes, ar kūdras dziļumu: |  |  |  |  |
| līdz 0,8 m | 100–200 | 1,2–1,4 | 1,5 | 0,2–0,4 |
| 0,8–1,3 m | 100–180 | 1,3–1,5 | 1,5 | 0,2–0,4 |
| vairāk par 1,3 m | 100–160 | 1,5–1,8 | 1,25 | 0,2–0,4 |
| 4. | Kūdra virs mazcaurlaidīgas pamatnes, ar kūdras dziļumu: |  |  |  |  |
| līdz 0,8 m | 60–80 | 1,1–1,2 | 1,5 | 0,1–0,3 |
| 0,8–1,3 m | 60–70 | 1,2–1,4 | 1,5 | 0,1–0,3 |
| vairāk par 1,3 m | 50–60 | 1,4–1,5 | 1,25 | 0,1–0,3 |

4.tabula

**Optimālais gruntsūdens līmenis (m)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Augsne | Gruntsūdens līmenis (m) | | | |
| tīrumi | | ganības | pļavas |
| pēcsējas periodā | vēlākā attīstības fāzē |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Kūdra, viegla smilts | 0,4–0,5 | 0,8–0,9 | 0,7–0,8 | 0,6–0,7 |
| 2. | Smilts | 0,3–0,4 | 0,5–0,7 | 0,5–0,7 | 0,5–0,6 |

Ekonomikas ministra vietā –

veselības ministrs Guntis Belēvičs