**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