**Ekonomikas ministrijas iesniegtajā redakcijā**

11. pielikums

Latvijas būvnormatīvam LBN 224-15

"Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves

(apstiprināts ar Ministru kabineta

2015. gada  30. jūnija

noteikumiem Nr. 329)

1.tabula

**Susinātājgrāvju savstarpējie atstatumi (m)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Nr.p.k. |  Meža tips |  Kokaudzes |  Susinātājgrāvju atstatumi (m) |
|  bonitāte |  mežaudzes tips |
|  1 |  2 |  3 |  4 |  5 |
|  1. |  Grīnis (Gs) |  V |  10P |  150–240 |
|  2. |  Slapjais mētrājs (Mrs) |  IV |  10P |  170–240 |
|  3. |  Slapjais damaksnis (Dms) |  III–IV |  10P + E |    |
|  mālsmilts augsnes |  160–200 |
|  smilšmāla augsnes |  80–110 |
|  4. |  Slapjais vēris (Vrs) |  III–IV |  10E + P |  140–200 |
|  5. |  Slapjā gārša (Grs) |  III |  10E, B, A, Os |  150–190 |
|  6. |  Purvājs (Pv) |  V |  10P |  100–130 |
|  7. |  Niedrājs (Nd) |  IV–V |  10P(B) |  130–170 |
|  8. |  Dumbrājs (Db) |  III–IV |  10B (P,E) |  180–240 |
|  9. |  Liekņa (Lk) |  I–II |  10 M (Os, B) |  180–240 |

Piezīme. Mazākos atstatumus projektē vietās, kurās iespējama spiedienūdeņu pietece, ir stipri glejotas gruntis ar izteiktu rūsas (ortšteina) horizontu. Lielākos atstatumus projektē ūdeni caur­laidīgās gruntīs ar labu zemes virsas slīpumu (lielāks par 2 ‰) un augstāku mežaudžu bonitāti.

2.tabula

**Susinātājgrāvju vidējais dziļums (m)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Nr.p.k. |  Augsnes profils |  Susinātājgrāvju dziļums (m) |
|  slāņa biezums (m) |  pamatnes minerālgrunts |
|  1 |  2 |  3 |  4 |
|  1. |  Trūds, kūdra 0,2–0,5 |  smilts, mālsmilts |  1,0–1,2 |
|  2. |  Trūds, kūdra 0,2–0,5 |  smilšmāls, māls |  0,9–1,1 |
|  3. |  Zāļu kūdra 0,5–1,0 |  mālsmilts, smilšmāls |  1,2–1,3 |
|  4. |  Zāļu kūdra 1,0 un vairāk |  smilšmāls |  1,3 un vairāk |
|  5. |  Sūnu kūdra 0,5–1,0 |  smilšmāls |  1,3–1,4 |
|  6. |  Sūnu kūdra 1,0 un vairāk |  – |  1,4 un vairāk |

3.tabula

**Susinātājgrāvju nogāzes slīpuma koeficients**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Nr. p.k. |  Grunts raksturojums |  Nogāzes slīpuma koeficients |
|  1 |  2 |  3 |
|  1. |  Smilts, mālsmilts |  1,5 |
|  2. |  Smilšmāls, māls |  1,25 |
|  3. |  Kūdra, labi sadalījusies |  1,25 |
|  4. |  Kūdra, maz sadalījusies |  1,0 |

4.tabula

**Pieļaujamie maksimālie straumes ātrumi meža zemju nenostiprinātās gultnēs (m/s)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Nr.p.k. |  Grunts raksturojums |  Pieļaujamais maksimālais ātrums (m/s) |
|  1 |  2 |  3 |
|  1. |  Smilts, smalka |  0,4–0,6 |
|  2. |  Smilts, vidēji rupja |  0,6–0,8 |
|  3. |  Smilts, rupja, ar oļiem un akmeņiem |  0,8–1,0 |
|  4. |  Mālsmilts |  0,7–0,85 |
|  5. |  Smilšmāls, viegls |  0,5–0,7 |
|  6. |  Smilšmāls, vidējs |  0,7–0,85 |
|  7. |  Smilšmāls, smags, ar oļiem un akmeņiem |  0,85–1,05 |
|  8. |  Māls |  0,6–0,8 |
|  9. |  Koku kūdra |  0,25–0,35 |
|  10. |  Labi sadalījusies grīšļu–hipnu un sfagnu kūdra |  0,4–0,6 |
|  11. |  Vāji sadalījusies grīšļu–hipnu kūdra |  0,6–0,8 |
|  12. |  Vāji sadalījusies sfagnu kūdra |  0,75–1,05 |
|  13. |  Vāji sadalījusies spilvu–sfagnu kūdra |  0,95–1,30 |

5.tabula

**Novadgrāvju un ūdensnoteku trašu pagriezienu līknes liekuma rādiuss (m)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Hidrauliskais rādiuss R (m) |  0,30 |  0,50 |  0,70 |  0,80 |  0,90 |  1,00 |
|  Līknes liekuma rādiuss r (m) |  20 |  40 |  60 |  70 |  90 |  100 |

Ekonomikas ministra vietā –

veselības ministrs Guntis Belēvičs