**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