

9. Pie, tā visa var teikt, ka attīrīšana notiek, bet jaudas trūkumā dēļ, iekārtas nevar sasniegt prasītos rezultātus.
10. Pasūtītājs tomēr pieprasa obligāti, lai var pieņemt septiskos notekūdeņus $\sim 10 \text{ m}^3/\text{dnn}$. Tas stipri palielina koncentrācijas ienākošiem notekūdeņiem.

5. Secinājumi:

Tāda veida, ka pašlaik ir stacija, rezultātu panākt nevar. Mēs uzskatām, ka jāveic stacijas rekonstrukcija un jāpielieto klasiskā attīrīšanas shēma ar peldošām dūņām (Variants-1 aerotenks + nostādinātājs, – vai Variants – 2 - SBR, vai Variants -3, aerotenki + flotators).

Aprēķinām pieņemam notekūdeņu piesārņojumu, pamatojoties uz pēdējiem TP.

- notekūdeņu daudzums $Q_{vd} - 160 - 200 \text{ m}^3/\text{dnn}$, (pēc ūdens skaitītājiem),

Nemam vidēju daudzumu $180 \text{ m}^3/\text{dnn}$,

6. Piedāvāti rekonstrukcijas varianti.

Variants -1 aerotenks + nostādinātājs (aprēķinus skatīt pielikumā).

Tehnoloģiskie parametri Variantam – 1 pēc aprēķina.

Papildus vajag:

- Aerotenki divi, katrs – $100 \text{ m}^3 \times 2 \text{ gb.}$ pie $h-2,5 \text{ m}$.

-Nostādinātājs, – $26 \text{ m}^2 \times 1 \text{ gb.}$ pie $h-2,5 \text{ m}$.

-Gaisa daudzums - tikai uz bioloģiju – $306 \text{ m}^3/\text{st.}$

Gaisa daudzums - tikai dūņu mineralizatorā – $10 \text{ m}^3/\text{st.}$

Lieko dūņu daudzums diennakti – $20 \text{ m}^3/\text{dnn}$. ar mitrumu – 99,4 %, vai pēc BSV – 99 kg/dnn.