**Показатели расходов сточных вод , поступающих на очистные сооружения канализации, от жилого и нежилого фонда и концентрация загрязняющих веществ по составу сточных вод (Приказ МПР от 17.12.2007 №333 «Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей» 2019 год.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование вещества | Сст, мг/дм3 | Сж, мг/дм3 | С рас, мг/дм3 | **С ндс, мг/дм3**  |
| 1 | Ион аммония | 0,5 | 64,84 | 12,82 | **12,82** |
| 2 | Нитрат-ион | 40 | 0,002 | 0 | **40** |
| 3 | Нитрит-ион | 0,08 | 0,21 | 0 | **0,08** |
| 4 | БПК 5 | 12 | 514 | 352,9 | **353** |
| 5 | Взв. вещества | 16 | 538,7 | 372 | **372** |
| 6 | Железо | 0,219 | 2,74 | 2,46 | **2,46** |
| 7 | Жиры | 0 | 23,6 | 0 | **0** |
| 8 | Кадмий | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | **0,0005** |
| 9 | Медь | 0,02 | 0,032 | 0,029 | **0,029** |
| 10 | Нефтепродукты | 0,08 | 1,6 | 1,4 | **1,4** |
| 11 | Никель | 0,01 | 0,01 | 0,01 | **0,01** |
| 12 | Свинец | 0,005 | 0,005 | 0,007 | **0,0122** |
| 13 | АСПАВ  | 0,132 | 2,89 | 5,5 | **9,38** |
| 14 | Сульфаты | 61,4 | 32,55 | 61,4 | **104,48** |
| 15 | Фенолы | 0,0035 | 0,385 | 0,35 | **0,35** |
| 16 | Фосфат-ион | 0,6 | 16,39 | 1,48 | **1,48** |
| 17 | Формальдегид | 0,01 | 0,255 | 0,043 | **0,043** |
| 18 | Хлориды | 74,1 | 75,49 | 75 | **75** |
| 19 | Хром (+6) | 0,02 | 0,064 | 0,02 | **0,02** |
| 20 | Цинк | 0,0462 | 0,08 | 0,065 | **0,065** |

Q - годовой расход сточных вод, поступающих на очистные сооружения организации, осуществляющей водоотведение, тыс. м3;

Qпр. - годовой расход сточных вод абонентов, не относящихся к жилищному фонду, тыс. м3;

Cж - концентрация загрязняющих веществ в сточных водах от объектов жилищного фонда, мг/дм3.

Q - годовой расход сточных вод, поступающих на очистные сооружения канализации организации, осуществляющей водоотведение, тыс. м3;

ОСК г. Благовещенск= 20743,38 тыс. м3

Qпр. - годовой расход сточных вод абонентов, не относящихся к жилищному фонду, тыс. м3;

Qпр. г. Благовещенск = 8318,32 тыс. м3