

1.5. Классификации сточных вод

По возможности сброса

- Загрязненные сточные воды;
- Условно-чистые (не загрязненные) сточные воды;
- Нормативно-чистые сточные воды.

По преобладающим примесям

1. Загрязненные преимущественно минеральными примесями;
2. Загрязненные преимущественно органическими примесями;
3. Загрязненные минеральными и органическими примесями.

По общей загрязненности

1-я группа : 1 – 500 мг/л;

2-я группа : 500 – 5000 мг/л;

3-я группа : 5000 – 30000 мг/л;

4-я группа : более 30000 мг/л.

ПО СТЕПЕНИ АГРЕССИВНОСТИ

1. Слабоагрессивные:
 - Слабокислые ($\text{pH} = 6,0 - 6,5$);
 - Слабощелочные ($\text{pH} = 8,0 - 9,0$);
2. Сильноагрессивные:
 - Сильнокислые ($\text{pH} < 6,0$);
 - Сильнощелочные ($\text{pH} > 9,0$);
3. Неагрессивные ($\text{pH} = 6,5 - 8,0$).