

Для обеспечения водоснабжения предусматривается развитие и строительство:

| ! | 1986 - 1990 гг.! | 1991-1995 гг! | 1996-2000 гг.! | 2000 - 2005 гг |
|---|------------------|---------------|----------------|----------------|
|---|------------------|---------------|----------------|----------------|

1. Расширить водозабор и сооружения очистки на 3,0 тыс.м³/сутки до 10,0 тыс.м³/сут.
2. Проложить вторую линию водовода \varnothing 350-400 мм = 10,0 км
3. Проложить 3,0 км городских сетей \varnothing 150-200 мм
4. Канализация 3,0 км.

Водоснабжение города Приморска будет базироваться только на открытом источнике - из оз. Имнерекое. Производительность принята 10,0 тыс.м³/сут. Очистка производится на осветителях со взвешенным осадком и скорых фильтрах. Проект реконструкции выполняет Выборгский филиал института "Ленгроспроект".

Для сооружений требуется территории: необходимо увеличение территории на 0,5 га.

Санитарная охрана сооружений и источников предусмотрена за счет организации зоны санитарной охраны, состоящей: для источника водоснабжения - озеро Имнерекое из первого, второго и третьего поясов, для водозаборных сооружений из первого пояса, для водоводов - из третьего пояса

12.2. КАНАЛИЗАЦИЯ

12.2.1. Супрестантное полежение

В настоящее время в городе канализована вся жилищная застройка. Остальная застройка города имеет интереса.

Основные коллекторы проложены по улицам Выборгское шоссе, набережная Лебедева, наб. П.Татарина

В городе имеется КОС: механической очистки производительностью 1,5 тыс.м³/сутки. Имеется проект очистных сооружений канализации производительностью 5,7 тыс.м³/сутки.

Предприятия автотранспортного предприятия и рыбкооператива имеют локальные очистные сооружения. Имеются сбросы в Финский залив без очистки. В связи с современным состоянием канализации города недостаточна. Из общего количества стоков 2,0 тыс. м³/сут., очищается 1,5 тыс. м³.

12.2.2. Проектное решение

Расчетные расходы стоков бытовых и производственных приводятся ниже:

| | на конец года тыс. м ³ /сутки | | | |
|------------------|--|--------------|--------------|------------|
| | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 |
| Бытовые | 2,654 | 3,303 | 4,044 | 4,2 |
| Производственные | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,5 |
| Итого: | 4,454 | 4,903 | 5,644 | 5,7 |

Для очистки указанных стоков планируется реконструкция КОС с увеличением мощности до 5,7 тыс. м³/сут., строительство самодельных и чугунных коллекторов, канализационной насосной станции перекачки.

| ! | 1986—1990 | ! | 1991—1995 | ! | 1996—2000 | ! | 2001—2005 |
|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|
|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|

1. Реконструировать КОС с увеличением мощности до 5,7 тыс. м³/сут.
 2. Построить коллектора = 3,3 км
 3. Строительство насосной станции
- Капитальные, млн. р.
1,0

На городские КОС будут приниматься стоки не содержащие климатически вредных ч. температурой не выше + 40°С. Для этого на предприятиях должны быть реконструированы существующие и построены новые локальные КОС, во всех автотранспортных и гаражах - нефтеловушки.

Сброс очищенных вод предусмотрен в Финский залив.

Состав расширяемых и новых КОС биологической очистки должны