

# КП “Черноморскводоканал”



2017

**г. Черноморск — население 75,5тыс.чел**

**В том числе в состав гор.совета входят населенные пункты:**

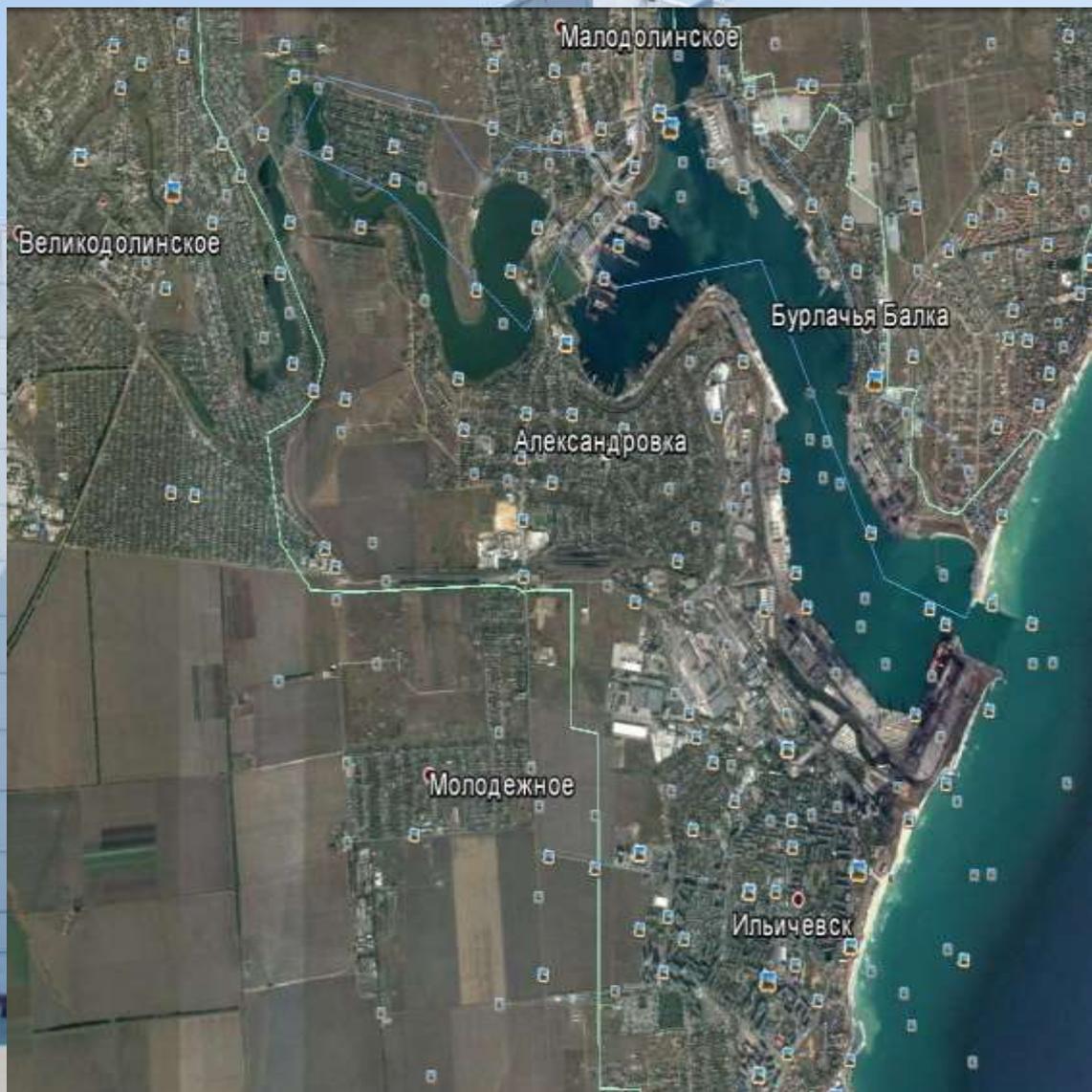
**Пгт. Александровка — 6 тыс.чел**

**с.Малодолинское — 3 тыс.чел**

**с.Бурлачья Балка — 1 тыс.чел**

**КП “Черноморскводоканал”  
обслуживает по водоснабжению эти населенные пункты, а также с.  
Молодежное, с. Великодолинское и садовые общества, находящиеся в  
Овидиопольском районе**

**На предприятии работает 197 штатных работников.**



**Объем подачи воды**

**в летнее время — 1200 м<sup>3</sup>/ч**

**В зимнее время — 600 м<sup>3</sup>/ч**

**Годовая подача — 5 763 000 м<sup>3</sup>/ч**



На балансе КП “Черноморскводоканал”  
находится 24 насосных станций.

Управление и контроль за насосными  
станциями расположенными в селах (на  
расстоянии 10 км от города)  
осуществляется дистанционно из  
диспетчерского пункта с помощью  
SCADA системы

Объем потребляемой электроэнергии в  
максимальный месяц (январь) — 319 000  
кВт-ч

Годовое потребление электроэнергии —  
1 225 640 кВт-ч



**Сетей водоснабжения — 230 км**

**Из которых:**

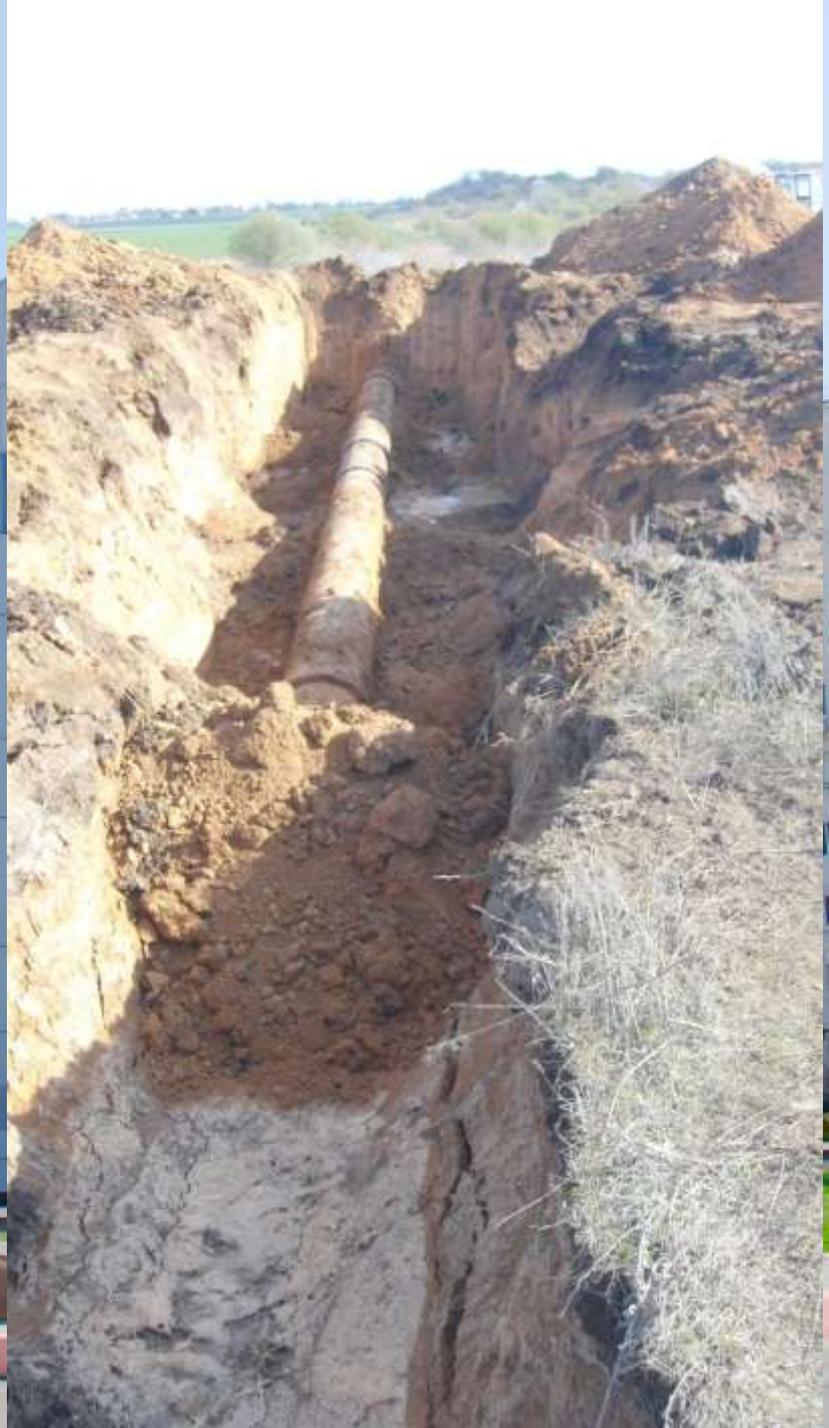
**Стальных — 36,3 км**

**Чугунных — 122 км**

**Железобетонных — 24,6 км**

**Пластиковых — 47,1 км**

**Ветхих и аварийных — 50 км**



**Сетей водоотведения — 114 км**

**Из которых:**

Q

**Стальных — 40,3 км**

**Чугунных — 12,4 км**

**Железобетонных — 16,6 км**

**Асбестоцементных — 5,6 км**

**Пластиковых — 6,8 км**

**Керамических — 32,3 км**

**Ветхих и аварийных — 54 км**





**На балансе КП “Черноморскводоканал”  
находится 5 канализационных насосных  
станций**

**Объем потребляемой электроэнергии в  
максимальный месяц (январь) —?? кВт-ч**

**Годовое потребление электроэнергии — 2 323  
520 кВт-ч**

*ФНС ул. Парковая*



**Канализационные очистные сооружения работают по классической схеме.**

Q

**Расчетная мощность — 25 000 м<sup>3</sup>/сут**

**Фактическая мощность — 14 000 м<sup>3</sup>/сут**



**Сброс очищенных сточных вод  
осуществляется в Черное море**

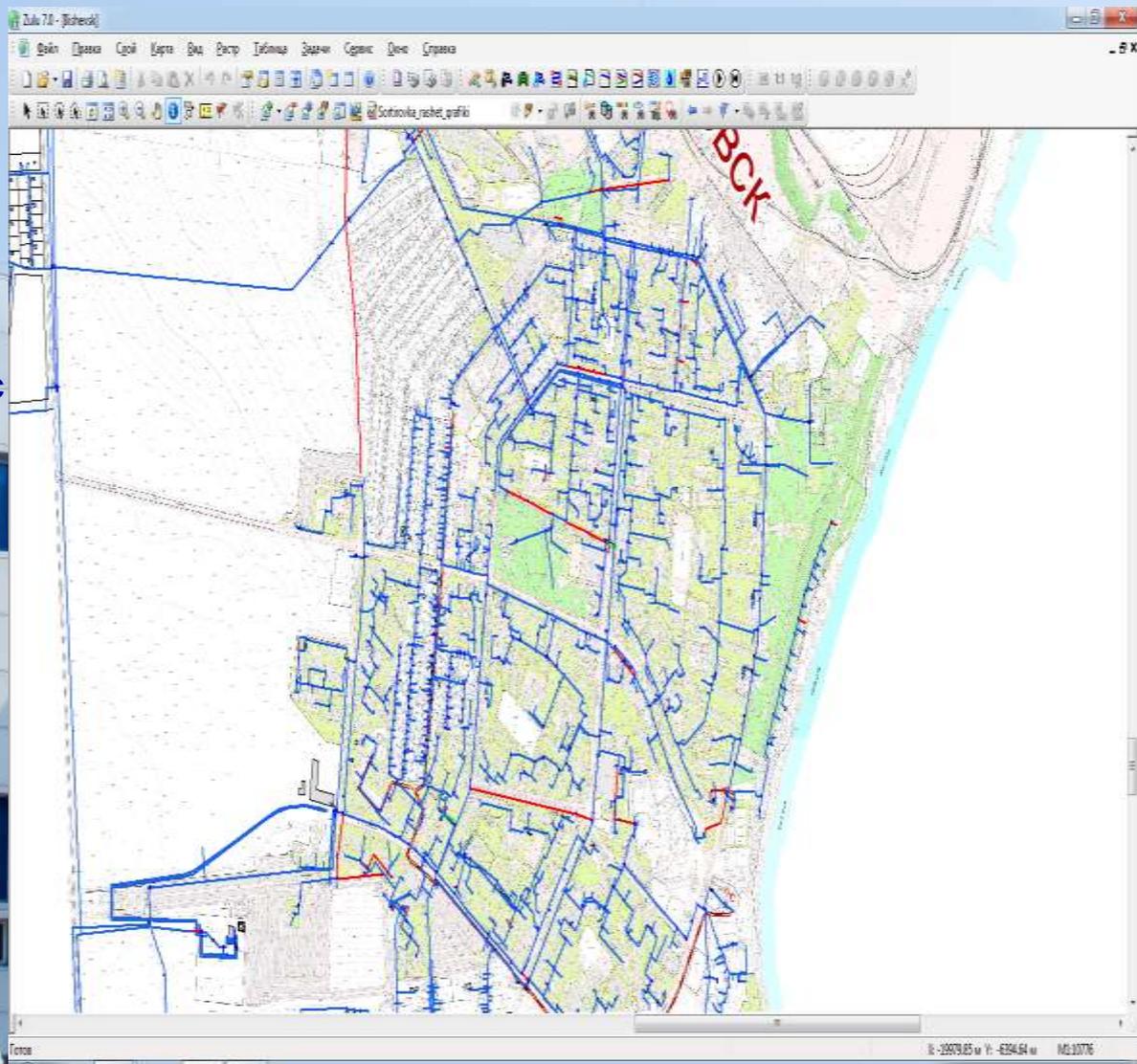
**Длина выпуска - 1200м**

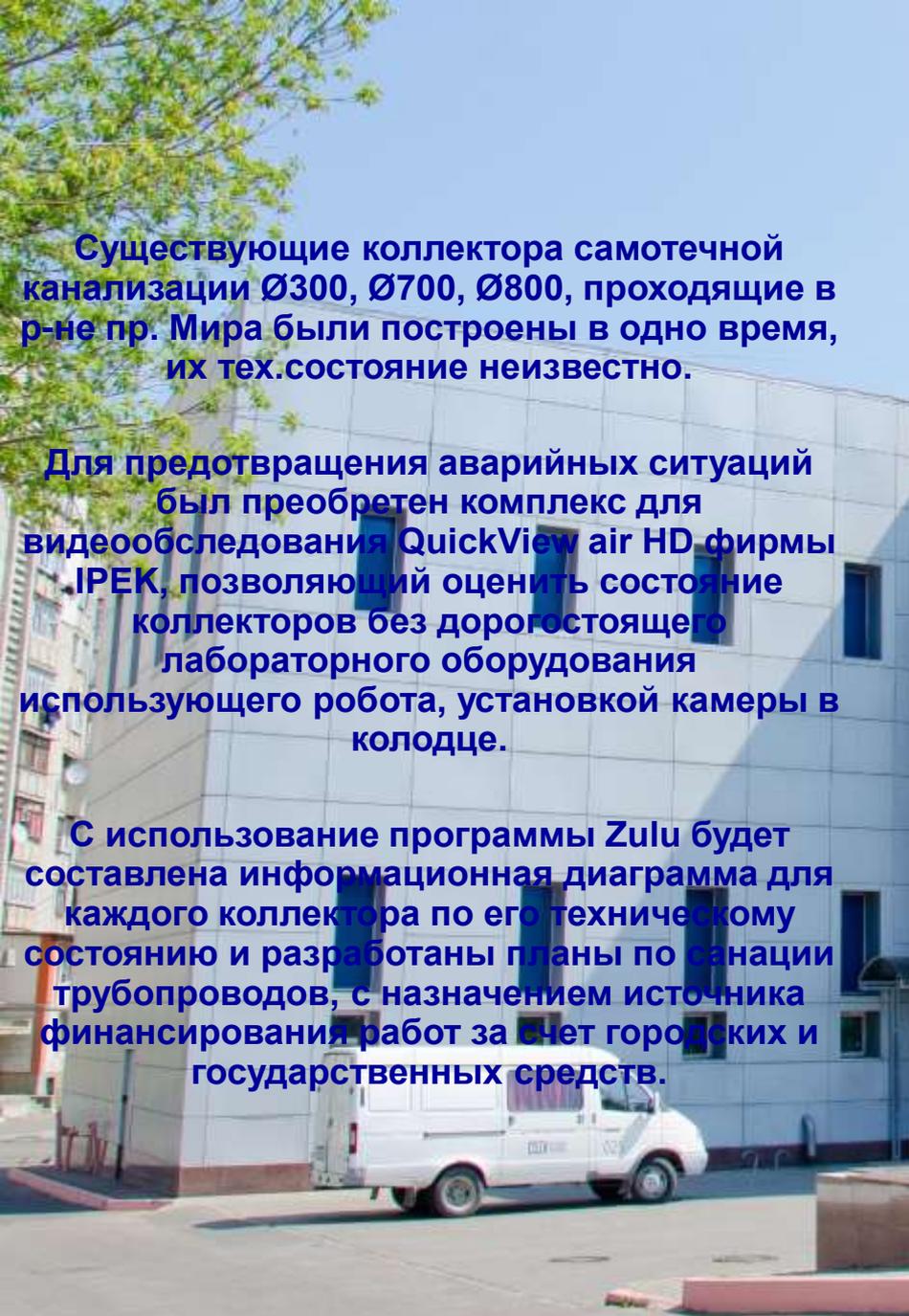


## Реализация мероприятий по реформированию предприятия:

### 1) программа Zulu:

- назначение артикулов каждой сети, с целью определения их принадлежности,
- создание базы абонентов,
- сортировка трубопроводов по назначению (магистральный, распределительный, абонентский),
- обучение дополнительного штата работе с программой.





**Существующие коллектора самотечной канализации Ø300, Ø700, Ø800, проходящие в р-не пр. Мира были построены в одно время, их тех.состояние неизвестно.**

**Для предотвращения аварийных ситуаций был приобретен комплекс для видеообследования QuickView air HD фирмы ИРЕК, позволяющий оценить состояние коллекторов без дорогостоящего лабораторного оборудования использующего робота, установкой камеры в колодце.**

**С использование программы Zulu будет составлена информационная диаграмма для каждого коллектора по его техническому состоянию и разработаны планы по санации трубопроводов, с назначением источника финансирования работ за счет городских и государственных средств.**



**В 2016г произошли активные оползневые процессы в прибрежной зоне г.Черноморска где прходят канализационные напорные коллектора Ø1000мм, транспортирующие сточные воды на КОС.**

**Во избежание экологической катастрофы Черноморским городским советом выделено 7 200 000грн. На вынос напорных коллекторов из оползневой зоны.**

**К укладке были приняты стеклопластиковые трубы фирмы NOVAS, изготавливаемые методом центробежного литья**



**В 2013г заменены две установки фирмы ProMinent Bello Zon, CDVc 08PA0201En000 на разведенных реагентах с датчиком диоксида CDE 2-mA-0,5ppm и проточной ячейкой DGMA101T000**

**В конце 2016г за счет бюджетных средств приобретена еще одна установка фирмы Grundfos стоимость которой составила 776 тыс. грн. До конца первого квартала 2017г планируется ввод ее в эксплуатацию.**

**После замены вышедших из строя морально и физически изношенных установок качество воды, подаваемой на город Ильичевск соответствует ТCaH Пин 2.2.4-171-10**

### *Станция обеззараживания питьевой воды*

*старая установка*



*новая установка*



анализ

