**ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**ОАО «АЭРОПОРТ–РОСТОВ-НА-ДОНУ» ЗА 2018 ГОД**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | **Порядок расчета\*** | **Факт 2018** |
| **Показатели качества питьевой воды** | | | |
| 1 | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды **(Дпс)** | **Дпс=Кнп/Кп\*100%**  **Кнп** – количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям;  **Кп** –общее количество отобранных проб | В связи с отсутствием необходимости в производственном контроле отбор проб не производился |
| 2 | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного качества питьевой воды (**Дпрс**) | **Дпрс=Кпрс/Кп\*100%**  **Кпрс** – количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям;  **Кп**–общее количество отобранных проб | В связи с отсутствием необходимости в производственном контроле отбор проб не производился |
| Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения | | | |
| 3 | Определяется отдельно для централизованных систем холодного водоснабжения и характеризуется количеством перерывов в подаче воды, зафиксированных определенных договоров холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организаций, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед/км) (**Пн**) | **Пн=Ка/п/Lсети**  **Ка/п** - количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организации, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, определенных в соответствии с указанными договорами, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, подлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение;  **Lсети**– протяженность водопроводной сети (км) | **Пн=2/2,954=0,68**  **где**  **Ка/п – 2**  **Lcети  - 2,954 км** |
| **Показатель надежности и бесперебойности водоотведения** | | | |
| 4. | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационных сетей в год (ед/км) (**Пн**)) | **Пн=Ка/п/Lсети**  **Ка/п** – количество аварий и засоров на канализационных сетях;  **Lсети** – протяженность канализационных сетей (км) | **Пн=6/3,518=1,706**  **где**  **Ка/п – 6**  **Lcети  - 3,518 км** |
| **Фактические значения показателей качества очистки сточных вод** | | | |
| 5 | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (процентов) (Дсвно) | **Д свно=Vнос/Vобщ\*100%**  **Vнос**-объем сточных вод, не подвергшихся очистке;  **Vобщ** – общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения. | очистные сооружения не предусмотрены |
| 6 | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) (Дпсвно) | **Д псвно= Vпнос/Vп общ \*100%**  **Vпнос**- объем поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке **Vп общ** – общий объем поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения. | очистные сооружения не предусмотрены |
| 7 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сборов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения (процентов) (Днн) | **Днн=Кпнндс/Кп\*100%**  **Кпнндс**- количество проб сточных вод, не соответствующее установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы  **Кп**- общее количество проб сточных вод. | **Днн=0**  **где**  **Кпнндс - 0**  **Кп - 0** |
| Показатели энергетической эффективности | | | |
| 8 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды поданной в водопроводную сеть (процентов) (Дпв) | **Дпв=Vпот/Vобщ\*100%**  **Vпот**- объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке  **Vобщ** – общий объем воды, поданной в водопроводную сеть. | **Дпв=1896,8/87410\*100=2,17**  **Дпв – 1896,8**  **Vобщ – 87410** |
| 9 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт\*ч/куб.м.)(Урп) | **Урп=Кэ/Vобщ**  **Кэ** – общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе;  **Vобщ** – общий объем питьевой воды в отношении которой осуществляется водоподготовка | Данный технологический процесс на предприятии отсутствует |
| 10 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды (кВт\*ч/куб.м.)(Урп) | **Урп=Кэ/Vобщ**  **Кэ** – общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе;  **Vобщ** – общий объем транспортируемой воды | **Урп=5060/97941=0,05**  **Кэ – 5060 кВт\*ч**  **Vобщ – 97941 куб. м** |
| 11 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод (Урост) | **Урост = Кэ/Vобщ**  **Vобщ** - общий объем транспортируемой питьевой воды. | Данный технологический процесс на предприятии отсутствует |
| 12 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт\*ч/куб.м.) (У р тр осв) | **Урп = Кэ/V общ тр осв**  **V общ тр осв** – общий объем транспортируемых сточных вод | Данный технологический процесс на предприятии отсутствует |

Финансовый директор И.В. Астапенко