

НЕКОТОРЫЕ РОССИЙСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ВОПРОСАМ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В 1955-57 ГОДАХ

Утверждена Приказом Министерства коммунального хозяйства РСФСР
от 20 октября 1955 г. N 444

ИНСТРУКЦИЯ ОБ УЧЕТЕ И КЛАССИФИКАЦИИ АВАРИЙ И БРАКА НА ГОРОДСКИХ ВОДОПРОВОДАХ

Основной задачей эксплуатационного персонала является обеспечение бесперебойности работы водопроводных сооружений, предупреждение и борьба с авариями на водопроводных предприятиях.

Настоящая Инструкция имеет целью определение аварии и брака на водопроводных предприятиях, классификацию их и установление порядка расследования и учета аварий и брака.

I. Определение аварии

1. Аварией на водопроводных предприятиях является полное или частичное прекращение водоснабжения населенного пункта или отдельного района его, вызванное повреждением водопроводных сооружений, трубопроводов водопроводной сети или водоподъемных агрегатов.

II. Определение брака

2. Браком в работе водопроводных предприятий является ухудшение качества очистки воды против стандарта или резкое снижение напоров в водопроводной сети.

III. Классификация аварии и брака

А. Аварии

К авариям на отдельных сооружениях водопроводной системы относятся следующие основные повреждения и нарушения нормальной их работы:

а) По водозаборам из открытых источников

3. Нарушение целостности сифонных труб и невозможность создания вакуума.

4. Повреждение оголовка плавающими предметами, а также повреждение прочих элементов

водозаборных сооружений (щитов, затворов, регулирующих устройств и др.), вызывающие полное или частичное прекращение подачи воды.

б) По водозаборам из скважин

5. Отрыв колонны труб или фильтра, вызывающий прекращение водоснабжения из скважин.

6. Нарушение целостности сифонных труб и невозможность создания вакуума.

7. Засорение фильтра скважины или самой скважины, вызывающее прекращение или резкое сокращение водоснабжения из данной скважины.

8. Отрыв или повреждение водопроводных или воздушных труб эрлифта, вызывающие прекращение водоснабжения или резкое уменьшение подачи воды из скважины.

9. Вынужденные нарушения нормальной работы водозаборных устройств из подземных источников, повлекшие за собой полное или частичное прекращение водоснабжения.

в) По насосным станциям

10. Повреждение насоса, всасывающей и напорной коммуникации, рабочего колеса, направляющего аппарата, соединений насоса с коммуникациями, а также вакуум-насоса, происшедшие по любой причине и вызывающие прекращение работы насоса.

Примечания

1. Повреждение основного оборудования, находящегося в резерве, также считается аварией, если оно не было подготовлено к работе и этим было вызвано прекращение или сокращение подачи воды.

2. Аварийный простой оборудования и сооружений исчисляется с момента вывода их из ра-

боты и до момента обратного включения их в работу.

11. Повреждения двигателей (электродвигателей, двигателей внутреннего сгорания, паровых машин) электросилового оборудования и сетей, трансформаторов, масляных выключателей, распределительных щитов, а также другого основного оборудования, происшедшие по любой причине, требующие их выключения или значительного снижения параметров нормального режима.

12. Повреждения и вынужденные нарушения нормальной работы всего прочего оборудования насосной станции, приведшие к уменьшению подачи воды в городскую сеть.

г) По очистным сооружениям

13. Повреждения смесителей, камер реакции, отстойников, осветителей, фильтров, а также сооружений, приборов и оборудования реагентного хозяйства, требующие остановки и выключения всех или отдельных сооружений.

14. Повреждения вспомогательных устройств, вызвавшие нарушения нормальной работы очистных сооружений и повлекшие за собой полное или частичное прекращение водоснабжения.

д) По водоводам, магистральным сетям и водонапорным башням

15. Повреждения трубопроводов с нарушением целостности труб и стыков, оборудования сети – задвижек, обратных клапанов, вентузов, выпусков, фасонных частей, вызывающие необходимость прекращения подачи воды для их замены и ремонта.

Б. Авариями не считаются

16. Неподача воды потребителям вследствие выключения электроэнергии, происшедшего не по вине персонала водопровода.