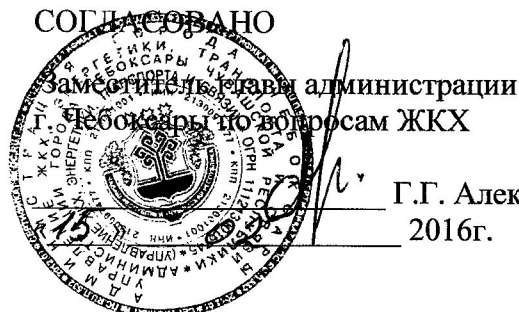


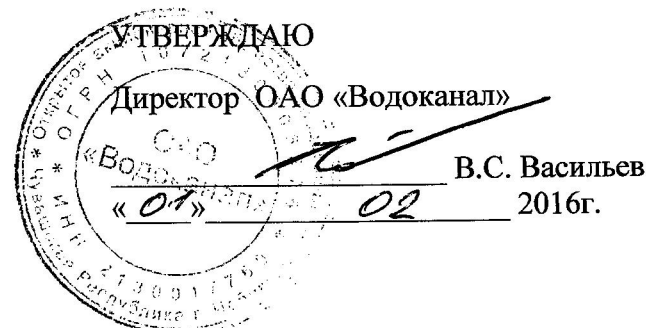
СОГЛАСОВАНО



Заместитель главы администрации
Чебоксары по вопросам ЖКХ

Г.Г. Александров
2016г.

УТВЕРЖДАЮ



Директор ОАО «Водоканал»

В.С. Васильев
«01» 02 2016г.

НОРМЫ времени на производство аварийных работ на водопроводных сетях г. Чебоксары.

Диаметр Трубопровода, мм	Время для определения места аварии, отключения аварийного трубопровода и согласования производства земляных работ, час	Время перерыва подачи воды потребителям, час.					Время на включение подачи воды потребителя м, час	Общее время на проведение аварийных работ, час	
		всего		В том числе					
		При глубине заложения труб 2 м	При глубине заложения труб более 2 м	Время ликвидации аварии на трубопроводах		Время дезинфекции труб			
				При глубине заложения труб 2 м	При глубине заложения труб более 2 м				
I.Осенне-зимний период (1 ноября – 31 марта):									
До 400	3	16	20	10	14	6	2	21	25
400-800	4	20	26	12	18	8	3	27	33
900-1000	6	26	34	14	22	12	5	37	45
II. Весенне-летний период (1 апреля – 31 октября)									
До 400	2	14	18	8	12	6	2	18	22
400-800	3	18	23	10	15	8	3	24	29
900-1000	5	24	30	12	18	12	5	34	40

1. Проведение аварийных работ на магистральных трубопроводах (Ø 1000 - I, Ø 1000 - II, Ø 900, Ø 800, Ø 600) и трубопроводах, независимо от диаметра если под отключение от холодного водоснабжения попадают источники теплоснабжения (ТЭЦ, котельные) начинать немедленно после установления факта аварии и продолжать их непрерывно до полного завершения независимо от времени суток.

2. При авариях на трубопроводах не указанных в пункте 1 аварийные работы начинать:

а) в осенне-зимний период:

-при установлении факта аварии до 16.00-немедленно и продолжать их непрерывно до полного завершения независимо от времени суток;

-при установлении факта аварии позднее 16.00 – в два этапа. На первом этапе (до 7.00 следующих суток) – отключить аварийный трубопровод, обеспечить, если это возможно, водоснабжение потребителей по закольцованной схеме и согласовать с представителями заинтересованных организаций производство земляных работ. На втором этапе (с 8.00 следующих суток) – приступить к ликвидации аварии и проводить аварийные работы до полного их завершения;

б) в весенне- летний период:

-при установлении факта аварии до 19.00 – немедленно и продолжать их непрерывно до полного завершения независимо от времени суток;

-при установлении факта аварии позднее 19.00 – в два этапа. На первом этапе (до 7.00 следующих суток) – отключить аварийный трубопровод, обеспечить, если это возможно, водоснабжение потребителей по закольцованной схеме и согласовать с представителями заинтересованных организаций производство земляных работ. На втором этапе (с 8.00 следующих суток) – приступить к ликвидации аварии и проводить аварийные работы до полного их завершения;

3. В зависимости от материала и диаметра труб, особенности трассы водоводов, условий прокладки труб, наличия дорог, характера повреждений (повреждение стенок трубопроводов, нарушение соединений труб, разрыв и перелом труб), указанное в таблице время может быть изменено по согласованию с ЕДДС города.

4. Допускается снижение подачи воды на хозяйственно питьевые нужды не более 30% расчетного расхода на ОВС «Заовражная». Длительность снижения подачи воды не должна превышать 3 суток.

Примечание:

1. Магистральные трубопроводы:

- Ø 1000 - I - от ОВС «Заовражная» до насосной станции III подъем №2;
- Ø 1000 - II - от ОВС «Заовражная» до насосной станции III подъем №2;
- Ø 900 - от ОВС «Заовражная» до насосной станции III подъем №1;
- Ø 800 - от ОВС «Заовражная» до ул. Гражданской;
- Ø 900- от насосной станции III подъем №1 до ул. Николаева, 13;
- Ø 800- от насосной станции III подъем №2 до ТЭЦ 2;
- Ø 600 -от пр. М. Горького, 1 до насосной станции III подъем №1.

2. Нормы времени разработаны на основании СП31.13330.2012. Свод правил «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84), «Правил технической эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения населенных мест», «Критериев оценки чрезвычайных ситуаций», утвержденных Распоряжением Кабинета Министров Чувашской Республики от 18 апреля 1996 г. №150-р и приложении №2 учебного пособия «Аварийные работы в очагах поражения».

3. Время для определения места аварии и ликвидации аварии в осенне-зимний период увеличено на 20% по сравнению с весенне-летним периодом на основании ЕНиР и с учетом применения дополнительной техники (бульдозеры и баровые машины).

Главный инженер

А.А. Щепелев