

нализации, показывающей нижний и верхний уровни воды в резервуарах; устройств для запираания входов и лазов в подземные резервуары и водонапорные башни; наличие гидравлических затворов на переливных трубопроводах; степень утечки воды из резервуаров (проверяется в течение 3—4 дней с момента заполнения резервуара водой); правильность отбора проб воды из резервуаров и баков башен после их наполнения водой. Результаты проверки и анализа воды комиссия оформляет актом, в котором дает заключение о готовности резервуаров и водонапорных башен к вводу в эксплуатацию.

§ 12. Подземные резервуары и водонапорные башни

При эксплуатации подземных резервуаров для хранения хозяйственно-питьевой и технической воды производят: систематический контроль за качеством воды (ежедневно в резервуаре хозяйственно-питьевой воды); ежедневное наблюдение за уровнем воды в резервуарах, не реже одного раза в три месяца осмотр санитарного состояния лазов в резервуар, вентиляционных груб, сливных и переливных устройств, люков, задвижек и т. д.

Место расположения резервуаров питьевой воды должно входить в зону строгого режима. Допуск к резервуарам посторонних лиц категорически запрещается. Все лазы и люки камер переключения задвижками должны быть закрыты и запломбированы. Допуск и порядок входа в резервуар устанавливается местной инструкцией, согласованной с органами госсаннадзора; территория, где располагаются резервуары чистой воды, должна быть хорошо освещена в ночное время.

Резервуары следует очищать от осадков (песка, ила) один раз в 1—3 года. При ухудшении физико-химических и бактериологических показателей качества воды очистку и промывку производят чаще.

Проход в резервуар людей разрешается только с соблюдением особых санитарных мер и только с разрешения начальника станции и представителя санитарно-эпидемиологической службы. Перед началом очистки или ремонта вода из резервуаров сливается, задвижки на трубопроводах закрываются и опломбировываются.

Очистку резервуара хозяйственно-питьевой воды производят в следующей последовательности: удаляют осадок со дна, чистят поверхности стен и колонн металлическими щетками до полного удаления слизи и тщательно обмывают их водой из брандспойта, затем обмывают и днище резервуара. После этого вторично промывают всю поверхность из брандспойта. Световые люки во время работы находятся в закрытом состоянии, и работа производится при искусственном освещении. После очистки или ремонта резервуара его хлорируют (дозами хлора не менее 25 мг/л) при суточном контакте хлорной воды с поверхностями резервуара.

Рабочие, производящие работу по очистке или ремонту резервуара, должны быть одеты в специальную одежду (резиновые сапоги, чистую спецодежду). При выходе из резервуара спецодежда должна быть обязательно снята. На время работ в резервуаре перед входом в него устанавливается бачок с раствором хлорной воды для обмывания резиновых сапог. Вносимый в резервуар инструмент, метлы, щетки и другой инвентарь должен хлорироваться 1%-ным раствором хлорной извести. Выполненные работы по очистке и ре-