В отдельных интервалах суточная фильтрация не должна превышать в пересчете на 1 км для керамических труб 50 м3, для бетонных - 75 м3. При напоре более 4 м на каждый добавочный метр напора норма допустимой утечки увеличивается на 10%.

Если во время испытания утечка будет более указанной, испытание повторяют через месяц. При неудовлетворительных результатах второй проверки участок не может быть принят в эксплуатацию.

В Советском государстве партия и правительство уделяют огромное внимание улучшению условий труда и охране здоровья трудящихся. В действует самое демократическое в мире трудовое законодательство. На осуществление мероприятий по технике безопасности и охране труда выделяются громадные средства.

Для того чтобы обеспечить безопасность работы на стройках, прежде всего необходимо правильно организовать работу и строго выполнять правила по технике безопасности и охране труда.

Одним из основных организационно-технических мероприятий по предупреждению несчастных случаев является широкая пропаганда техники безопасности. Каждый вновь принятый рабочий должен пройти инструктаж по технике безопасности. Проверку знаний рабочих по технике безопасности следует производить регулярно. В программы технического обучения рабочих также включаются вопросы техники безопасности.

В связи с тем, что в последнее время все больше внимания уделяется проблемам экологии, стали активно разрабатываться технологии энергосбережения. Одним из таких примеров являются тепловые насосы .

Большое значение для предупреждения несчастных случаев имеют плакаты и предупредительные надписи. У строительных машин и кранов на видном месте должны вывешиваться краткие инструкции по их безопасной эксплуатации.