

К сведению юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

"Требования к эксплуатации общественных источников нецентрализованного питьевого водоснабжения (колодцев)"

Санитарными правилами СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" определены гигиенические требования к качеству воды источников нецентрализованного водоснабжения, к выбору места расположения, оборудованию и содержанию водозаборных сооружений и прилегающей к ним территории.

Источниками нецентрализованного водоснабжения являются подземные воды, захват которых осуществляется путем устройства и специального оборудования водозаборных сооружений (шахтные и трубчатые колодцы, каптажи родников) общего и индивидуального пользования.

Шахтные колодцы предназначены для получения подземных вод из первого от поверхности безнапорного водоносного пласта, представляют собой шахту круглой или квадратной формы и состоят из оголовка, ствола и водоприемной части.

Оголовок (надземная часть) колодца по высоте должен быть не менее чем на 0,7 - 0,8 метра выше поверхности земли, оборудуется закрываемой крышкой или железобетонным перекрытием с люком и крышкой. Сверху оголовок прикрывают навесом или помещают в будку.

По периметру оголовка должен быть сделан "замок" из хорошо промятой и тщательно уплотненной глины или жирного суглинка глубиной 2 метра и шириной 1 метр, а также отмостка из камня, кирпича, бетона или асфальта радиусом не менее 2 метров с уклоном 0,1 метра от колодца в сторону кювета (лотка). Вокруг колодца устанавливается ограждение, а около колодца устраивается скамья для ведер.

Стенки шахты колодца должны быть плотными, хорошо изолирующими колодец от проникновения поверхностного стока, а также верховодки.

В радиусе ближе 20 м от колодца не допускается мытье автомашин, водопой животных, стирка и полоскание белья, а также осуществление других видов деятельности, способствующих загрязнению воды.

Чистка колодца должна производиться пользователями не реже одного раза в год с одновременным текущим ремонтом оборудования и крепления. После каждой чистки или ремонта должна производиться дезинфекция колодца хлорсодержащими реагентами, последующая промывка и проведение лабораторного контроля качества питьевой воды.

Если при контроле качества воды отмечено превышение микробиологических и (или) химических показателей по сравнению с нормативами, следует выполнить повторный отбор проб воды и провести дополнительные исследования по показателям, по которым отмечено превышение норматива. Стойкое ухудшение качества воды по микробиологическим и (или) химическим показателям в ряде повторно отобранных проб требует установления его причины и устранения.

Мероприятия по устранению ухудшения качества воды включают в себя чистку, промывку и при необходимости профилактическую дезинфекцию с последующим составлением акта.

Если не удалось выявить или ликвидировать причину ухудшения качества воды или мероприятия по устранению ухудшения качества воды не привели к стойкому улучшению ее качества по микробиологическим показателям, вода в колодце должна постоянно обеззараживаться хлорсодержащими препаратами.

При стойком неустранимом химическом загрязнении воды следует принимать решение о ликвидации водозаборного сооружения или устройства.

Решение о ликвидации колодца принимается так же в случае износа оборудования (коррозия труб, заиливание, обрушение срубов и т.д.),

При ликвидации колодца после демонтажа наземного оборудования засыпка (тампонаж) колодца должна быть проведена чистым грунтом, желательно глиной с плотной утрамбовкой. Над ликвидированным колодцем с учетом усадки грунта должен возвышаться холмик земли высотой 0,2 - 0,3 м.

Лабораторный контроль за качеством питьевой воды из колодца общего пользования проводится собственником колодца. Информация о результатах качества воды доводится до сведения населения через средства массовой информации (радио, печатные органы, электронные средства) и другие способы доведения информации до населения.