

И.о. начальника отделения назорной деятельности по Куйбышевскому району УНД Главного управления МЧС России по Ростовской области Е.Н. Немкову
директора МБОУ Крюковской СОШ Г.А. Молчановой

Информация об исполнении предписания №27/1/1 от 24.04.2014г.

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности» устранены следующие нарушения, выявленные в ходе:

1. Обеспечен непосредственный забор воды из пожарного водоема (приобретена мотопомпа и необходимые рукава для забора воды) (приложение 1).
2. Пожарный водоем на территории объекта обеспечен необходимым запасом воды, предназначенным для нужд пожаротушения (приложение 2).

Директор школы



Г.А. Молчанова

Е.Н. Немков
Г.А. Молчанова
27.06.2014

АКТ

гидравлического испытания пожарного резервуара МБОУ Крюковской СОШ

«26» июня 2014 г.

х. Крюково

Вместимость резервуара 100 м³. Номер резервуара №1 (0,5 объема - южный резервуар + 0,5 объема северный резервуар)

Наименование объекта МБОУ Крюковская СОШ.

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии:

директор школы Г.А. Молчанова, зам. директора по АХР Е.В. Долгалева, рабочий по комплексному обслуживанию здания В.А. Виткось, инспектор по ВУС Лысогорского СП А.Н. Трофименко, начальник отдела муниципального хозяйства Админитстрации Куйбышевского района В.А. Ищенко, начальник караула ПЧ-227 С.И. Ищенко составили настоящий акт о том, что в период времени:

«20 » июня 2014 г. резервуар был залит водой от верхней кромки горловины люка до поверхности воды на высоту 80 см и выдержан под испытательной нагрузкой в течение 6 суток.

Контроль резервуара в процессе испытания, проведенные обмер и осмотр показали следующее:


1. Максимальная осадка резервуара составила 0 мм.
2. Предельные замеры составили от верхней кромки горловины люка до поверхности воды 80 см.

На основании вышеуказанных результатов испытания пожарного резервуара и требований СНиП 3.05.04-85 пожарный резервуар МБОУ Крюковской СОШ признан выдержавшим гидравлическое испытание.

Приложения:

1. Акт гидравлических испытаний пожарного резервуара МБОУ Крюковской СОШ от 20.06.2014г.
2. СНиП 3.05.04-85 «Гидравлические испытания емкостных сооружений».

Директор школы

 Г.А. Молчанова

Зам. директора по АХР

 Е.В. Долгалева

Рабочий по комплексному обслуживанию здания

 В.А. Виткось


Инспектор по ВУС Лысогорского с/п А.Н.

 Трофименко

Начальник отдела муниципального хозяйства
Админитстрации Куйбышевского района

 В.А. Ищенко

Начальник караула ПЧ-227

 С.И. Ищенко

Акт

Трудовой 1

гидравлических испытаний
поперечного резервуара
№50У Крюковской с/п

г. Крюково

20.06.2014г.

Комиссия в составе:

1. Директор школы Т.А. Макарова
2. Зам. директора по АХД Е.В. Дамашева
3. Работник по комплексному обслуживанию здания В.А. Витковский
4. Глава АСЖ Н.В. Бошкова
5. У.о. заместителя Главы Администрации Крюковского р-на В.А. Шенко
6. Начальник караула ЖЧ - 227 С.И. Шенко

20.06.2014г. в 21¹⁵ произвели замеры
уровня воды от верхней кромки гор-
ловинной люка до верхней кромки воды, ко-
торая составила 80 см. в северном и
южном резервуарах.

Директор школы: [подпись] Т.А. Макарова
 Зам. директора по АХД: [подпись] Е.В. Дамашева
 Работник по комплексному
 обслуживанию здания: [подпись] В.А. Витковский
 Глава АСЖ: [подпись] Н.В. Бошкова
 У.о. заместителя Главы
 Администрации Крюковского
 района: [подпись] В.А. Шенко
 Начальник караула
 ЖЧ - 227: [подпись] С.И. Шенко

Гидравлические испытания сооружений.

Гидравлические испытания емкостных сооружений.

(бетонных и железобетонных резервуаров, отстойников и фильтров)

Гидравлические испытания емкостных сооружений для проверки прочности конструкций и определения плотности стен и дна следует проводить после окончания всех строительно-монтажных работ и при достижении бетоном проектной прочности, после очистки и промывки емкости.

Устройство гидроизоляции и обваловку грунтом емкостных сооружений следует выполнять после получения удовлетворительных результатов гидравлического испытания этих сооружений.

Перед испытанием емкостного сооружения следует провести тщательный его осмотр. При отсутствии дефектов в конструкции и отступлений от проекта составляется акт о готовности сооружения к гидравлическим испытаниям, подписываемый представителями заказчика и строительной организации. Без акта заполнять сооружения водой не разрешается.

Перед заполнением сооружений необходимо обеспечить плотное закрытие всех технологических задвижек и убедиться в отсутствии просачивания воды через них.

Резервуары заливают в два этапа:

первый – залив водой на высоту 1 м с выдерживанием в течение суток - для проверки герметичности дна. Днище герметично, если в основании не наблюдается обводнение грунта;

второй – наполнение до проектной отметки.

Емкостное сооружение, наполненное водой, следует выдержать не менее трех суток, а затем (при необходимости) долить водой до проектной отметки.

Емкостное сооружение признается выдержавшим гидравлическое испытание, если:

- убыль воды в нем за сутки не превышает 3л на 1м² смоченной поверхности стен и дна;
- в швах и стенках не обнаружено признаков течи;
- не установлено увлажнение грунта в основании.

Допускается потемнение и слабое отпотевание отдельных мест стенок емкости.

При испытании открытых емкостей убыль воды на испарение должна учитываться дополнительно, так же, как и приток от атмосферных осадков (*в последнем случае лучше провести повторные испытания*).

При наличии струйных утечек и подтеков воды на стенах или увлажнении грунта в основании емкость считается не выдержавшей испытания, даже если потери воды в ней не превышают нормативных.

При испытании резервуаров и емкостей для хранения агрессивных жидкостей утечка воды не допускается. Испытание производится до нанесения антикоррозионного покрытия.

[В предыдущем СНиПе (СНиП111 -30-74) *утечка не допускалась и для свободно стоящих емкостей, расположенных в зданиях (баки для промывки фильтров, баки реагентного хозяйства и т.д.)*]

Проверка водонепроницаемости емкостных сооружений, построенных на просадочных грунтах всех типов, должна производиться по истечении 5 суток после заполнения их водой, при этом убыль воды за сутки не должна превышать 2л на 1м² смоченной поверхности стен и дна.

Гидравлические испытания самотечных трубопроводов.

Все построенные самотечные трубопроводы перед засыпкой и сдачей в эксплуатацию проверяют на герметичность. В хорошо построенной сети не должно быть ни инфильтрации (*из грунта в трубу*), ни эксфильтрации (*из трубы в грунт*).

Безнапорный трубопровод на герметичность испытывается дважды:

- до засыпки (предварительное испытание)
- приемочное (окончательное) испытание после засыпки.

Испытываемый участок – расстояние между колодцами - если они еще не смонтированы, или несколько смежных участков с тремя или более колодцами (если колодцы уже смонтированы и также должны подлежать испытанию).

Величина Гидростатического давления приводится в проекте. Для безнапорных керамических, железобетонных, бетонных труб оно составляет 0,04МПа (напор водяного столба 4м).

Порядок проведения испытаний приведен в СНиП 3.05.04-85.

Предварительное испытание. Гидростатическое давление в трубопроводе при его предварительном испытании создается заполнением водой стояка, установленного в верхней его точке, или наполнением водой верхнего колодца (если последний подлежит испытанию). Величина гидростатического давления (высота воды в стояке или колодце) считается от шельги трубы (или от уровня грунтовых вод, если он выше шельги).