

УТВЕРЖДАЮ
Глава муниципального образования
Нижнегорский район Республики Крым –
Председатель Нижнегорского районного совета
_____ А.В. Петров

« ___ » _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник 6 ПСО ФПС
по Республике Крым
полковник внутренней службы
_____ И.Ш. Джанджгава

« ___ » _____ 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по учету, содержанию и эксплуатации
источников наружного противопожарного водоснабжения на территории
Нижнегорского района Республики Крым

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «О пожарной безопасности», Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», «СП 8.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности», утвержденные приказом МЧС России от 25 марта 2009 г. № 178, «СП 10.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности», утвержденные приказом МЧС России от 25 марта 2009 г. № 180:

1. Утвердить прилагаемую инструкцию по учету, содержанию и эксплуатации источников наружного противопожарного водоснабжения на территории Нижнегорского района Республики Крым.
2. Организациям, в управлении которых находятся источники наружного противопожарного водоснабжения, руководителям предприятий и организаций, расположенным на территории Нижнегорского района и имеющим в собственности или хозяйственном ведении источники наружного противопожарного водоснабжения:
 - 3.1. обеспечить выполнение требований инструкции эксплуатации источников наружного противопожарного водоснабжения на территории сельского поселения Нижнегорский и Нижнегорского района;
 - 3.2. проводить инвентаризацию источников наружного противопожарного водоснабжения;
 - 3.3. составлять Реестры источников наружного противопожарного водоснабжения;
 - 3.4. ежегодно до 30 декабря предоставлять копии Реестров источников наружного противопожарного водоснабжения в 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым;
 - 3.5. обеспечить соблюдение инструкции по учету, содержанию и эксплуатации источников наружного противопожарного водоснабжения;
 - 3.6. по завершении приема в эксплуатацию новых, проверок технического состояния эксплуатируемых и снятия с учета источников наружного противопожарного водоснабжения в недельный срок представлять сведения об изменениях, внесенных в Реестр источников наружного противопожарного водоснабжения и копии актов в 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым.
4. Данную инструкцию разместить на официальном сайте Нижнегорского района.
5. Контроль за исполнением данной инструкции оставляю за собой.

ИНСТРУКЦИЯ
по учету , содержанию и эксплуатации источников наружного
противопожарного водоснабжения на территории
Нижегородского района Республики Крым

I. Общие положения

- 1.1. Инструкция по учету, содержанию и эксплуатации источников наружного противопожарного водоснабжения на территории Нижегородского района (далее - инструкция) разработана в соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме».
- 1.2. Основные понятия:
 - 1.2.1 источники наружного противопожарного водоснабжения (далее - источники НППВ) - водопроводные сети с установленным на них пожарным оборудованием (пожарные гидранты, гидрант - колонки, пожарные краны), водоемы (резервуары), иные искусственные водные объекты (водонапорные башни, пруды, технологические емкости) и природные (реки, озера, ручьи), вода из которых используется (может использоваться) для целей пожаротушения;
 - 1.2.2 пожарный гидрант – устройство на водопроводной сети, предназначенное для отбора воды при тушении пожаров;
 - 1.2.3 противопожарное водоснабжение - комплекс инженерно-технических сооружений, предназначенных для забора и транспортировки воды, хранения ее запасов и использования для целей пожаротушения;
 - 1.2.4 пожаротушение - тушение пожаров, заправка пожарных автоцистерн, пожарно-тактические учения, проверка работоспособности источников НППВ;
 - 1.2.5 безводный участок - участок местности с водоотдачей сети менее 10 л/с либо расстояние до водоисточника более 500 м.
- 1.3 Содержание и эксплуатация источников НППВ - комплекс организационно-правовых, финансовых и инженерно-технических мер, предусматривающих:
 - 1.3.1 эксплуатацию источников НППВ в соответствии с нормативными документами;
 - 1.3.2 финансирование мероприятий по содержанию и ремонтно-профилактическим работам;
 - 1.3.3 возможность беспрепятственного доступа к источникам НППВ, в том числе при проверке представителями 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым или другими организациями осуществляющими тушение пожаров;
 - 1.3.4 проверку работоспособности и поддержание в исправном состоянии, позволяющем использовать источники НППВ для целей пожаротушения в любое время года;
 - 1.3.5 установку соответствующих указателей источников НППВ согласно требованиям нормативных документов по пожарной безопасности;
 - 1.3.6 наружное освещение указателей в темное время суток для быстрого нахождения источников НППВ;
 - 1.3.7 очистку мест размещения источников НППВ от мусора, в зимний период от снега и наледи;
 - 1.3.8 проведение мероприятий по подготовке источников НППВ к эксплуатации в условиях отрицательных температур;
 - 1.3.9 немедленное уведомление подразделений, осуществляющих тушение пожаров, о невозможности использования источников НППВ из-за отсутствия или недостаточного давления воды в водопроводной сети и других случаях невозможности забора воды из источников НППВ;
 - 1.3.10 своевременное уведомление организации, в управлении которой находятся источники НППВ, в случае передачи устройств и сооружений для присоединения к системам коммунального водоснабжения другому собственнику, а также при изменении реквизитов, правового статуса, организационно-правовой формы.
- 1.4. Вопросы взаимодействия между организацией, в управлении которой находятся источники НППВ, и представителями 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым, а также

- другими организациями, осуществляющими тушение пожаров, в сфере содержания и эксплуатации источников НППВ регламентируются соглашениями (инструкциями) о взаимодействии и (или) договорами.
- 1.5. Для своевременного решения вопросов по использованию источников НППВ для целей пожаротушения, организация, в управлении которой находятся источники НППВ, разрабатывает план (инструкцию) взаимодействия с организациями, осуществляющими тушение пожаров, учитывающий конкретные местные условия.
 - 1.6. Представители 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым, другие организации, осуществляющие тушение пожаров, имеют право на беспрепятственный проезд на территорию предприятий и организаций (за исключением режимных) для заправки водой в целях тушения пожаров, для контроля состояния источников НППВ - в соответствии с заключенными соглашениями (инструкциями) о взаимодействии и (или) договорами.
 - 1.7. Размещение источников НППВ на территории Нижнегорского района, их количество, емкость, водоотдачу и другие технические характеристики следует предусматривать в соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Приказ МЧС России от 09 декабря 2010 г. № 640 "Об утверждении изменения N 1 к своду правил СП 8.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности", утвержденному Приказом МЧС России от 25 марта 2009 г. № 178".
 - 1.8. Указатели источников НППВ выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытания». Установка указателей источников НППВ возлагается на организацию, в управлении которой находятся источники НППВ, иную организацию, имеющую в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении источники НППВ.

II. Испытание источников НППВ

- 2.1. Под испытанием источников НППВ подразумевается проверка их работоспособности, путем технического осмотра и пуска воды с последующим сравнением фактического расхода с требуемым по нормам на цели пожаротушения. Испытание источников НППВ проводится во время приема их в эксплуатацию с составлением акта (приложение). Испытания должны проводиться в часы максимального водопотребления на хозяйственно питьевые и производственные нужды.
- 2.2. Испытание источников НППВ проводится соответствующими должностными лицами организаций, в управлении которых находятся источники НППВ, иных организаций, имеющих в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении источники НППВ с обязательным привлечением представителей 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым.

III. Учет источников НППВ

- 3.1. Организации, в управлении которой находятся источники НППВ, иные организации, имеющие в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении источники НППВ, должны в установленном порядке вести их учет.
- 3.2. На пожарные гидранты оформляются учетные карточки, в которых указывают их номер, адрес, дату установки, технические характеристики и все виды произведенных работ по их обслуживанию (приложение), на пожарный водоем (резервуар) – технический паспорт (приложение).
- 3.3. Сведения о наличии источников НППВ обобщаются и заносятся в Реестр источников наружного противопожарного водоснабжения. К Реестру прилагается схема расположения источников НППВ. Реестр согласовывается с представителем 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым и утверждается руководителем организации, в управлении которой находятся источники НППВ, иной организации, имеющей в собственности,

хозяйственном ведении или оперативном управлении источники НППВ. После утверждения, копия Реестра в недельный срок направляется в 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым.

- 3.4. Снятие источников НППВ с учета проводится в каждом конкретном случае по согласованию с представителями 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым, на основании письменного обращения руководителя организации, в котором отображается технико-экономическое обоснование снятия с учета. Источники НППВ снимаются с учета с составлением акта на списание (приложение). Демонтаж источников НППВ разрешается только после утверждения акта на списание. После снятия с учета средств НППВ в Реестр источников наружного противопожарного водоснабжения вносятся коррективы.
- 3.5. По завершении приема в эксплуатацию новых, проверок технического состояния эксплуатируемых и снятия с учета источников НППВ сведения об изменениях, внесенных в Реестр источников НППВ и (или) копии актов, в недельный срок направляются в 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым.
- 3.6. В целях учета всех источников НППВ, которые могут быть использованы для целей пожаротушения, организации водопроводного хозяйства, абоненты и иные организации, имеющие в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении источники НППВ, совместно с представителями 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым, другими организациями, осуществляющими тушение пожаров, не реже одного раза в пять лет, проводят инвентаризацию источников НППВ.

IV. Проверка источников НППВ

- 4.1. В целях постоянного контроля за наличием и состоянием источников НППВ, организации водопроводного хозяйства, абоненты и иные организации, которые их содержат и эксплуатируют, должны осуществлять их проверки и испытание в соответствии с «Инструкцией по учету, содержанию и эксплуатации источников наружного противопожарного водоснабжения на территории Нижнегорского района, не менее двух раз в год, с привлечением представителей 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым, и составлением акта проверки технического состояния источников противопожарного водоснабжения (приложение). Проверки производятся в весенний и осенний периоды при устойчивых плюсовых температурах воздуха в дневное время.
- 4.2. Проверка пожарных гидрантов:
- 4.2.1. при проверке пожарных гидрантов устанавливается:
- 4.2.1.1. чистота крышки колодца, а также наличие крышки гидранта и ее утепление при эксплуатации в условиях пониженных температур;
- 4.2.1.2. наличие на видном месте указателя гидранта и его освещенность в темное время суток;
- 4.2.1.3. возможность беспрепятственного подъезда к гидранту;
- 4.2.1.4. герметичность и смазка резьбового соединения и стояка;
- 4.2.1.5. герметичность колодца от проникновения грунтовых вод;
- 4.2.1.6. работа сливного устройства;
- 4.2.2. при проверке пожарных гидрантов должна проверяться их работоспособность путем пуска воды. Для такого испытания необходимо пожарную колонку оборудовать двумя прямыми отрезками труб длиной 500 мм, диаметром 66 мм и соединительными головками, а на корпусе колонки устанавливать манометр. По показаниям манометра определяют фактический расход воды. Водоотдачи водопроводных линий зависит от типа линии (кольцевая или тупиковая), диаметра труб, давления воды в линии.
- 4.2.3. проверка пожарных гидрантов должна проводиться при выполнении условий:
- 4.2.3.1. опробование гидрантов с пуском воды разрешается только при плюсовой температуре наружного воздуха;
- 4.2.3.2. при отрицательных температурах от 0 до минус 15 градусов допускается только внешний осмотр гидранта без пуска воды;
- 4.2.3.3. не допускается открытие крышек колодца для внешнего осмотра гидрантов при температурах ниже минус 15 градусов во избежание потерь тепла из колодца.

- 4.3. При проверке пожарных водоемов (резервуаров) устанавливается:
- 4.3.1. наличие на видном месте указателя водоема в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытания»;
 - 4.3.2. возможность беспрепятственного подъезда к водоему;
 - 4.3.3. наполненность водоема водой и возможность его пополнения;
 - 4.3.4. наличие площадки перед водоемом для забора воды;
 - 4.3.5. герметичность задвижек (при их наличии);
 - 4.3.6. наличие проруби при отрицательной температуре воздуха (для открытых водоемов) и приспособлений по не замерзанию (для резервуаров);
 - 4.3.7. утепленность горловины пожарного резервуара при эксплуатации в условиях отрицательных температур.
- 4.4. При проверке пожарных пирсов устанавливается:
- 4.4.1. состояние несущих конструкций, покрытия, ограждения, упорного бруса и наличия приямка для забора воды;
 - 4.4.2. наличие на видном месте указателя пирса;
 - 4.4.3. возможность беспрепятственного подъезда к пирсу;
 - 4.4.4. наличие площадки перед пирсом для разворота пожарной техники.
- 4.5. При проверке водонапорных башен и других источников НППВ устанавливается наличие подъезда и возможность забора воды из них пожарными автоцистернами в любое время года.

V. Содержание и эксплуатация источников НППВ

- 5.1. Пожарные гидранты, пожарные водоемы (резервуары), водные объекты, предназначенные для обеспечения пожарной безопасности, разрешается использовать только для целей пожаротушения.
- 5.2. Организации водопроводного хозяйства, абонент, иная организация, имеющая в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении источники НППВ, осуществляет комплекс организационно-правовых, финансовых и инженерно-технических мер по их содержанию и эксплуатации.

VI. Ремонт и реконструкция источников НППВ

- 6.1. Технические характеристики источников НППВ после ремонта и реконструкции должны соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.
- 6.2. На зимний период в исключительных случаях допускается снимать отдельные пожарные гидранты, расположенные в местах с высоким уровнем грунтовых вод. При этом производится обследование гидрантов работниками организации водопроводного хозяйства, абонента совместно с представителями 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым и определяются меры по обеспечению территории Нижнегорского района, объектов водоснабжением для целей пожаротушения.
- 6.3. Временное снятие пожарных гидрантов с водопроводной сети сельского поселения Нижнегорский, поселений Нижнегорского района, объектов допускается в исключительном случае при неисправности, устранение которой не может быть осуществлено без демонтажа пожарного гидранта или его элементов, на срок не более суток. Производство данного вида работ допускается по предварительному уведомлению представителей 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым и других организаций, осуществляющих тушение пожаров.
- 6.4. Ремонт сетей водопровода, где отключено более пяти пожарных гидрантов, должен быть произведен, как правило, в течение суток с момента обнаружения неисправности. При более длительных сроках ремонта организации водопроводного хозяйства, абонент, иная организация, имеющая в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении источники НППВ, принимают меры по обеспечению территории водоснабжением для целей пожаротушения, о чем должны быть проинформированы

- представители 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым и другие организации, осуществляющие тушение пожаров.
- 6.5. Организации водопроводного хозяйства, абонент, иная организация, имеющая в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении источники НППВ, должна уведомлять представителей 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым, другую организацию, осуществляющую тушение пожаров:
- 6.5.1. о случаях ремонта или замены источников НППВ;
- 6.5.2. об окончании ремонта или замены источников НППВ.
- 6.6. По окончании работ по ремонту источников НППВ представители 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС по Республике Крым могут проводить контрольную проверку их состояния.
- 6.7. Работы, связанные с монтажом, ремонтом и обслуживанием источников НППВ, должны выполняться в порядке, установленном федеральным законодательством.

Разработал:

Начальник караула 28 ПСЧ 6 ПСО ФПС
по Республике Крым
старший лейтенант внутренней службы

_____ В.В. Стаценко

Приложение 1
к инструкции по учету, содержанию и
эксплуатации источников наружного
противопожарного водоснабжения на
территории Нижегородского района

АКТ
приема в эксплуатацию источника наружного противопожарного водоснабжения

« ____ » _____ 20__ г. _____

Мы, нижеподписавшиеся, представитель пожарной части _____
(должность, фамилия)

представитель _____
(наименование организации, сдающей источник НППВ в эксплуатацию, должность, фамилия)

составили настоящий акт в том, что источник НППВ, установленный на водопроводе диаметром мм _____ по
адресу _____ технически _____
(исправен, неисправен)

Расход воды на период испытания составил _____ л/с

Расход воды на пожаротушение по требованиям норм _____ л/с

Источник НППВ к эксплуатации _____
пригоден, непригоден

Замечания: _____

Подписи: _____

Приложение 2
к инструкции по учету, содержанию и
эксплуатации источников наружного
противопожарного водоснабжения на
территории Нижегородского района

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА
на пожарный гидрант

1. Наименование, номер _____

2. Место установки (адрес объекта) _____

3. Дата установки _____

4. Технические характеристики _____

№ п/п	Дата	Вид произведенной работы	Заключение	Ф.И.О. проводившего работу, подпись

Карточку составил _____

должность подпись инициалы, фамилия

« ____ » _____ 20__ г.

Приложение 3
к инструкции по учету, содержанию и
эксплуатации источников наружного
противопожарного водоснабжения на
территории Нижнегорского района

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
на пожарный водоем (резервуар)

1. Емкость, год постройки _____
2. Место установки (адрес объекта) _____
3. Вид, назначение и конструктивные особенности (наземный, подземный, водонапорный бак, технический, хозяйственно - питьевой) _____
4. Наличие неприкосновенного противопожарного запаса и устройств по его сохранности _____
5. Оборудование для забора воды пожарными автомобилями _____
6. Порядок пополнения воды в водоеме (дебит арт.скважин, диаметр трубопровода и его водоотдача, места установки задвижек, насосов, их обвязки и порядок включения) _____
7. Утепление водоема (глубина закладки, наличие теплошлутника, теплоизоляции, двойных крышек) _____
8. Ответственный за техническое состояние и эксплуатацию (организация (предприятие), где находятся ключи) _____

Паспорт составил _____
должность подпись инициалы, фамилия

« _____ » _____ 20 ____ г.

м.п.

Приложение 4
к инструкции по учету, содержанию и
эксплуатации источников наружного
противопожарного водоснабжения на
территории Нижнегорского района

СОГЛАСОВАНО
Начальник пожарной части ГККУ «27 ОППС
Пермского края»

должность, ФИО, подпись

УТВЕРЖДАЮ

руководитель объекта

эксплуатационной организации

подпись

АКТ
списания (снятия с учета)
источника наружного противопожарного водоснабжения

« _____ » _____ 20 ____ г.
Комиссия в составе: _____

Представитель эксплуатирующей организации:

Представитель пожарной части: _____
Составили настоящий акт в том, что списывается _____
(пожарный гидрант, пожарный водоем, и т.д.)
установленный по адресу: _____
имеющий следующие координаты: _____
Причины списания: _____
Подписи: _____

Приложение 5
к инструкции по учету, содержанию и
эксплуатации источников наружного
противопожарного водоснабжения на
территории Нижегородского района

АКТ
проверки технического состояния источников
противопожарного водоснабжения

«__» _____ 20__ _____
Мы, нижеподписавшиеся, представитель пожарной охраны _____

№ п/п	№ ПГ, ПВ	Месторасположение, адрес ПГ, ПВ	Характер неисправности	Примечание

Всего согласно Перечня _____ (кол-во ПГ, ПВ)
Всего проверено _____ (кол-во ПГ, ПВ)
Из них неисправны _____ (кол-во ПГ, ПВ)

Представитель пожарной охраны _____ (Ф.И.О.)
Представитель организации-собственника _____ (Ф.И.О.)

Приложение 6
к инструкции по учету, содержанию и
эксплуатации источников наружного
противопожарного водоснабжения на
территории Нижегородского района

Определение водоотдачи водопроводных линий

Давление в линии до пожара, кПа	Вид водопроводной линии	Расход в л/с при диаметре труб в (мм)					
		100	125	150	200	250	300
100	Тупиковая	10	20	25	30	40	55
		25	40	55	65	85	115
200	Тупиковая	14	25	30	45	55	80
		30	60	70	90	115	170
300	Тупиковая	17	35	80	55	70	95
		40	70	40	110	145	205
400	Тупиковая	21	40	45	60	80	110
		45	85	95	130	185	235
500	Тупиковая	24	45	50	70	90	120

	кольцевая	50	90	105	135	200	265
--	-----------	----	----	-----	-----	-----	-----