

АДМИНИСТРАЦИЯ МИРНОГО
Муниципальное образование «Мирный»
Архангельская область
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 06 » июля 2017 г.

№ 604

**Об обеспечении надлежащего состояния источников
противопожарного водоснабжения, расположенных на территории
муниципального образования «Мирный»**

В соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», постановлениями Правительства Российской Федерации от 12 февраля 1999 года № 167 «Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации» и от 25 апреля 2012 года № 390 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации», законом Архангельской области от 20 сентября 2005 года № 86-5-ОЗ «О пожарной безопасности в Архангельской области», пунктом 5 статьи 31 Устава муниципального образования «Мирный», в целях обеспечения надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, расположенных на территории муниципального образования «Мирный», администрация Мирного **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить Положение об обеспечении надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, расположенных на территории муниципального образования «Мирный» (прилагается).

2. Рекомендовать руководителям предприятий, организаций и учреждений всех форм собственности, расположенных на территории

муниципального образования «Мирный», в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении которых находятся источники наружного противопожарного водоснабжения (далее - источники ППВ):

2.1. Содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарного водоснабжения, включая пожарные гидранты и резервуары, приспособленные для отбора воды пожарной техникой, а также утеплять пожарные гидранты и резервуары в зимнее время.

2.2. Устанавливать на видных местах соответствующие указатели у источников ППВ, а также по направлению движения к ним.

2.3. Осуществлять контроль за беспрепятственным доступом и подъездом к ним в любое время года.

2.4. Уведомлять МУП «ЖЭУ» и СПСЧ № 4 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 18 МЧС России» о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточного напора воды в случаях возникновения аварии на водопроводных сетях абонента.

2.5. Осуществлять беспрепятственный допуск к источникам ППВ:

представителей МУП «ЖЭУ» и СПСЧ № 4 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 18 МЧС России» для контроля за их состоянием;

дежурного караула СПСЧ № 4 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 18 МЧС России» для использования водоисточников в целях пожаротушения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

2.6. Осуществлять комиссионную приемку в эксплуатацию вновь построенных источников ППВ, а также после их реконструкции, капитального ремонта с составлением акта.

2.7. Включать в состав комиссий для проведения сезонных проверок источников ППВ представителей СПСЧ № 4 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 18 МЧС России».

2.8. Представлять обобщенные данные о состоянии источников ППВ в СПСЧ № 4 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 18 МЧС России» и отдел

гражданской защиты Мирнинской ПАСС после проведения сезонных проверок (весенний и осенний периоды).

3. Рекомендовать начальнику СПСЧ № 4 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 18 МЧС России» уведомлять МУП «ЖЭУ» об использовании источников ППВ в целях проведения плановых занятий и проверок боеготовности дежурных смен.

4. Председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности администрации Мирного результаты проверок состояния источников ППВ, а также анализ работы по поддержанию их в исправном состоянии рассматривать на заседаниях комиссии не реже двух раз в год.

5. Настоящее постановление подлежит опубликованию в средствах массовой информации Мирного и размещению на официальном сайте муниципального образования «Мирный» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. Контроль исполнения постановления возложить на первого заместителя главы администрации Мирного Бикуса Н.Л.

Глава администрации Мирного

С.В. Соколов

УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации Мирного
от « 06 » июля 2017 г. № 604

ПОЛОЖЕНИЕ

**об обеспечении надлежащего состояния источников противопожарного
водоснабжения, расположенных на территории муниципального
образования «Мирный»**

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об обеспечении надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, расположенных на территории муниципального образования «Мирный» (далее - Положение), разработано в соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», постановлениями Правительства Российской Федерации от 12 февраля 1999 года № 167 «Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации» и от 25 апреля 2012 года № 390 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации», 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 испытаний», утвержденным Постановлением Госстандарта России от 19 сентября 2001 года № 387-ст (далее - ГОСТ Р 12.4.026-2001), Сводом правил СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности», утвержденным приказом МЧС России от 25 марта 2009 года № 178 (далее – Свод правил СП № 8.13130.2009), законом Архангельской области от 20 сентября 2005 года № 86-5-ОЗ «О пожарной безопасности в Архангельской области» и

иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации и Архангельской области, регулирующими вопросы обеспечения пожарной безопасности, и определяет порядок эксплуатации, проверки и испытания источников наружного противопожарного водоснабжения, расположенных на территории муниципального образования «Мирный», в целях пожаротушения.

1.2. Для целей настоящего Положения используются следующие термины:

водоотдача водопроводной сети – количество воды, подаваемое в единицу времени, в зависимости от напора в сети и вида водопроводной сети;

водопотребление – потребление воды из водного объекта или из систем водоснабжения;

водопровод низкого давления – водопровод, свободный напор в котором, не менее 10 м (на уровне поверхности земли) при полном нормативном расходе воды на пожаротушение;

водоснабжение – подача воды от водоисточников к местам потребления для обеспечения нужд населения и предприятий;

испытание – техническая операция, заключающаяся в установлении одной или нескольких характеристик данной продукции в соответствии с установленной процедурой;

источники наружного противопожарного водоснабжения (далее – источники ППВ) – наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами и водные объекты, используемые для целей пожаротушения;

противопожарное (пожарное) водоснабжение – совокупность инженерно-технических средств и сооружений, обеспечивающих подачу воды для тушения пожара;

пожарный гидрант – техническое устройство, предназначенное для забора воды из водопровода передвижной пожарной техникой;

пожарный резервуар – инженерное сооружение емкостного типа, предназначенное для хранения запаса воды.

1.3. Источники ППВ должны быть в постоянной готовности к

использованию для нужд пожаротушения.

Содержание в постоянной готовности источников ППВ достигается:

правильным монтажом, эксплуатацией, своевременным и качественным проведением капитальных и планово – предупредительных ремонтов в порядке и в сроки, установленные действующими инструкциями и другими регламентирующими документами;

своевременной подготовкой противопожарного водоснабжения к работе в зимних условиях;

своевременным и высококачественным проведением проверки систем противопожарного водоснабжения с обязательным испытанием на водоотдачу;

устранением в кратчайшие сроки неисправностей и повреждений;

содержанием в исправном состоянии подъездных путей и площадок к водоисточникам.

1.4. Ответственность за исправное состояние источников ППВ возлагается на руководителей предприятий, учреждений и организаций (далее - организаций), имеющих в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении или аренде источники ППВ. Руководители организаций через свои подчиненные службы осуществляют организационные и практические мероприятия, обеспечивающие поддержание источников ППВ в технически исправном состоянии и в постоянной готовности к использованию для тушения пожаров.

1.5. Подразделения ФГКУ «Специальное управление ФПС № 18 МЧС России» осуществляют контроль за исправным состоянием источников ППВ путём проведения проверок и испытаний на основании соглашения и инструкции взаимодействия между организацией, имеющей в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении или аренде источники ППВ, и ФГКУ «Специальное управление ФПС № 18 МЧС России».

1.6. Организации, имеющие в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении, аренде источники ППВ, ведут их учет, с

указанием номера, адреса, даты установки, технических характеристик и всех видов произведенных работ по их обслуживанию.

II. Требования, предъявляемые к источникам ППВ

2.1. Сети объединенного и противопожарного водоснабжения.

2.1.1. Противопожарный водопровод должен предусматриваться на объекте и, как правило, объединяться с хозяйственно – питьевым или производственным водопроводом.

2.1.2. Водопроводные сети должны быть кольцевыми. Тупиковые линии водопроводов допускается применять для подачи воды на:

производственные нужды – при допустимости перерыва в водоснабжении на время ликвидации аварии;

хозяйственно-питьевые нужды – при диаметре труб не более 100 мм;

противопожарные или на хозяйственно-противопожарные нужды независимо от расхода воды на пожаротушение – при длине линий не более 200 м.

2.1.3. Не допускается кольцевание наружных водопроводных сетей внутренними водопроводными сетями зданий и сооружений. Разделение водопроводной сети на ремонтные участки должно обеспечивать отключение не более пяти пожарных гидрантов и бесперебойную подачу воды потребителям.

2.1.4. Расход воды на пожаротушение в населенном пункте и на эксплуатирующиеся здания различного назначения должен соответствовать требованиям раздела 5 Свода правил СП 8.13130.2009.

2.2. Пожарные гидранты.

2.2.1. Пожарные гидранты надлежит располагать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий, допускается располагать гидранты на проезжей части. При этом установка гидрантов на ответвлении от линий водопровода не допускается. Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания,

сооружения не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более и одного – при расходе воды менее 15 л/с с учетом прокладки рукавных линий длиной не более 200 м по дорогам с твердым покрытием. Расстояние между гидрантами определяется расчетом в соответствии с пунктом 8.6 Свода правил СП 8.13130.2009.

2.2.2. Гидранты в колодцах устанавливаются вертикально. Ось установленного гидранта должна располагаться не ближе 175 мм и не далее 200 мм по горизонтали от стенки горловины люка. Расстояние от верхней части гидранта до верхней кромки люка должно быть не более 400 мм и не менее 150 мм. Квадрат штанги для соединения гидранта с ключом пожарной колонки – 22х22 мм. Техническое состояние пожарного гидранта проверяется путем установки колонки с обязательным пуском воды (**торцевым ключом открывать гидрант запрещается**), при этом не должно наблюдаться подтекание воды во фланцевых соединениях гидранта.

2.2.3. Для спуска в колодец на горловине и стенках колодца надлежит устанавливать рифленые стальные или чугунные скобы, допускается применение металлических лестниц.

2.2.4. Вокруг люков колодцев, размещаемых на застроенных территориях, дорогах без твердых покрытий или в зеленой зоне, должны предусматриваться отмостки шириной 1 м с уклоном от люков, которые должны быть выше прилегающей территории на 0,2 м:

на проезжей части дороги с твердыми покрытиями крышки люков должны быть на одном уровне с поверхностью проезжей части;

люки колодцев на водопроводах, прокладываемых на незастроенной территории, должны быть выше поверхности земли на 0,2 м.

2.2.5. К гидранту должен быть свободный подъезд шириной не менее 3,5 м.

2.2.6. Крышки колодцев гидрантов, расположенные вне проезжей части дороги, а также горловины подземных резервуаров должны закрываться специальной «пирамидой» размером основания 0,8х0,8 м и высотой 1,5 м или

«конусом» размерами сторон основания 1 м и высотой 1,5 м. Рекомендуется к крышке колодца вертикально, через «пирамиду», «конус», закреплять металлический стержень высотой 1,8 м, который возможно использовать как рычаг для удобства открывания крышки колодца и укрепления указателя.

2.2.7. Направление движения к пожарным гидрантам, являющимся источником противопожарного водоснабжения, должно обозначаться указателями с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

Указатель должен соответствовать ГОСТ Р 12.4.026-2001 с нанесенными данными:

буквенным индексом ПГ и номер ПГ;

цифровое значение расстояния в метрах от указателя до гидранта.

2.3. Пожарные резервуары.

2.3.1. Допускается принимать наружное противопожарное водоснабжение из емкостей (резервуаров) производственных зданий с производствами категорий «В», «Г» и «Д» при расходе воды на наружное пожаротушение 10 л/с.

2.3.2. Пожарные резервуары с запасами воды на цели наружного пожаротушения должны соответствовать требованиям, изложенным в разделе 9 Свода правил СП 8.13130.2009.

2.3.3. Направление движения к пожарным резервуарам, являющимся источником противопожарного водоснабжения, должно обозначаться указателями с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

Указатели должны соответствовать ГОСТ Р 12.4.026-2001 с нанесенными данными:

буквенным индексом ПР и номер ПР;

цифровое значение запаса воды для пожаротушения в м³;

цифровое значение расстояния в метрах от указателя до пожарного резервуара.

2.4. Дороги, подъезды к источникам ППВ должны обеспечивать проезд пожарной техники к ним в любое время года.

III. Эксплуатация источников ППВ

3.1. Во время пользования пожарным гидрантом, а также при проверке его технического состояния у колодца должен находиться, как правило, водитель пожарного автомобиля и представитель организации, имеющей в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении или аренде источники ППВ.

3.2. Открывание крышки колодца пожарного гидранта должно производиться специальным крючком или ломом, при этом необходимо следить за тем, чтобы не повредить резьбу установочной головки пожарного гидранта.

3.3. Открывание и закрывание пожарных гидрантов производится посредством пожарной колонки. Пожарная колонка устанавливается путем наворачивания на ниппель гидранта так, чтобы квадрат ее ключа сел на квадрат гидранта. Выходные патрубки пожарной колонки должны быть закрыты запорными устройствами.

3.4. Для пуска воды в рукав после установки пожарной колонки необходимо:

предварительно заполнить гидрант водой путем открывания его центральным ключом пожарной колонки на пол-оборота;

после заполнения гидранта водой, центральный ключ пожарной колонки открыть полностью на 10-11 оборотов для пожарных гидрантов старого образца и на 20-22 оборота для новых гидрантов;

открыть запорными вентилями шиберные задвижки и проследить прохождение воды в напорные рукава, соединяющие пожарную колонку с пожарным автомобилем.

3.5. Для прекращения подачи воды в рукав необходимо действовать в обратном порядке:

закрыть запорными вентилями шиберные задвижки колонки;

закрыть гидрант центральным ключом пожарной колонки.

После закрытия гидранта вода из него спускается через спускное отверстие – затравку или обратный клапан. В случае если из гидранта вода через затравку или обратный клапан не выходит, пожарные подразделения производят откачку воды из стояка гидранта с помощью стационарного эжектора пожарной автоцистерны и сообщает об этом организации, имеющей в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении или аренде источники ППВ, для принятия мер по устранению неисправности.

3.6. При наличии в колодце гидранта грунтовых вод на сливное отверстие устанавливается заглушка. После использования пожарного гидранта необходимо откачать воду из колодца, снять заглушку, слить воду из стояка гидранта, после чего установить заглушку на сливное отверстие.

3.7. При открытии крышки колодца запрещается курить и применять открытый огонь для отогревания деталей в колодце. Строго соблюдать меры безопасности при проверке и во время пользования пожарными гидрантами.

3.8. При подготовке пожарных гидрантов на зимний период организациям, имеющим в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении или аренде источники ППВ, необходимо выполнить следующие мероприятия:

при наличии в колодцах пожарных гидрантов воды, стоящей на уровне фланца пожарной подставки и выше его, произвести откачку воды из колодца и забить деревянной пробкой сливное отверстие (затравку) гидранта во избежание попадания воды в стояк гидранта, о чем сделать запись в акте и журнале учета проверок пожарных гидрантов;

провести утепление люков колодцев пожарных гидрантов утеплителем, применяемом в строительстве (утеплитель необходимо укладывать или наносить на перекрытие на 0,4 - 0,5 м ниже крышки колодцев).

3.9. В зимнее время пожарные гидранты должны очищаться от снега и льда.

IV. Проверки источников ППВ

4.1. За источниками наружного противопожарного водоснабжения должно быть установлено постоянное техническое наблюдение, обеспечивающее их исправное состояние и постоянную готовность к использованию при пожаре.

4.2. Проверки источников наружного противопожарного водоснабжения подразделяются на следующие виды: проверка внешним осмотром без пуска воды; проверка с пуском воды и проверка испытанием водонапорных сетей на водоотдачу. При проверках обязательно контролировать соответствие нормативных требований предъявляемых к источникам ППВ, указанных в разделе II настоящего Положения.

4.3. Проверка пожарных гидрантов должна проводиться при выполнении следующих условий:

при плюсовых температурах наружного воздуха - опробование гидрантов с пуском воды;

при отрицательных температурах от 0 до -15°C – только внешний осмотр гидранта без пуска воды;

при температурах выше -15°C – допускается открытие крышек колодца для внешнего осмотра гидрантов.

4.4. При проверке внешним осмотром необходимо проверить:

4.4.1. При проверке пожарных гидрантов:

наличие указателя места расположения пожарного гидранта, а также направления движения к нему;

наличие конуса (пирамиды) на крышке колодца пожарного гидранта;

состояние подъездов к пожарному гидранту;

состояние отмостки и наружной крышки колодца пожарного гидранта, очистку их от грязи, снега и льда;

внутреннее состояние колодца пожарного гидранта (при температуре наружного воздуха не ниже -15°C);

наличие защитной крышки стояка пожарного гидранта;

наличие утепления крышек (люков) пожарных гидрантов в зимнее время.

4.4.2. При проверке пожарных резервуаров:

наличие указателей места расположения пожарного резервуара, а также направление движения к нему;

состояние подъездов к пожарным резервуарам;

наличие утепления крышек (люков) в зимнее время;

уровень воды в пожарных резервуарах;

наличие и исправность соединительных головок на водоразборных патрубках пожарных резервуаров.

4.5. Проверка источников наружного противопожарного водоснабжения с обязательным пуском воды проводится не реже двух раз в год (весной и осенью).

Проверка проводится комиссией, в состав которой входят представители организаций, имеющих в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении или аренде источники ППВ, и сотрудники СПСЧ № 4 (состав комиссии должен состоять не менее чем из трех человек).

Результаты проверки источников ППВ оформляются актом в трех экземплярах. Первый экземпляр хранится в организации, имеющей в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении или аренде источники ППВ, второй направляется в СПСЧ № 4, третий - в отдел гражданской защиты Мирнинской ПАСС.

4.6. При проверке с обязательным пуском воды выполняются следующие работы:

4.6.1. При проверке пожарных гидрантов:

при внешнем осмотре выполняются мероприятия, указанные в подпункте 4.4.1 настоящего Положения;

проверить размеры квадрата штока специальными габаритными кольцами (диаметром 31 мм) или измерением диагонали квадрата, которая должна быть равна 30 мм;

проверить состояние резьбы ниппеля гидранта;

проверить работу затравочного отверстия или клапана для выпуска воды из стояка гидранта;

прочистить затравочное отверстие;

при наличии в колодце гидранта грунтовых вод выше пожарного фланца, организациям, на балансе которых находятся гидранты, необходимо откачать воду из колодца, снять заглушку слить воду из стояка гидранта, после чего установить заглушку на сливное отверстие;

при весенней проверке вынуть ранее забитой затравки при уровне грунтовых вод в колодце ниже пожарного фланца;

при осенней проверке при уровне грунтовых вод выше пожарного фланца откачать воду из колодца и стояка пожарного гидранта забить деревянной пробкой затравочное отверстие, о чем сделать запись в журнале учета проверок водоисточников;

проверить при помощи рулетки соответствие координат на указателях гидрантов и других водоисточников.

4.6.2. При проверке пожарных резервуаров:

при проверке внешним осмотром выполнить мероприятия, указанные в подпункте 4.4.2 настоящего Положения;

проверить возможность забора воды из пожарного резервуара.

4.7. Проверка пожарных гидрантов на водоотдачу проводится в часы максимального водопотребления. Целью проверки является определение фактических расходов воды, используемой для пожаротушения, и оценка их соответствия требуемым нормам. Проверка на водоотдачу наружных водопроводных сетей проводится перед приемкой их в эксплуатацию, по завершении ремонтных работ, а также не реже **одного раза в три года** при инвентаризации противопожарного водоснабжения.

На водоотдачу проверяются участки водопроводной сети:

тупиковые линии с малым диаметром труб;

участки сетей с пониженным давлением;

наиболее удаленные участки от насосных станций;
с большим водопотреблением на хозяйственно-питьевые,
производственные и пожарные нужды;
участки большой протяженности;
старые и вновь проложенные трубопроводы.

V. Ремонт и реконструкция источников ППВ

5.1. Технические характеристики источников ППВ после ремонта и реконструкции должны соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности. После реконструкции источников ППВ производится его приемка комиссией в составе представителей организаций, имеющих в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении или аренде источники ППВ, в соответствии с разделом II настоящего Положения.

5.2. Временное снятие пожарных гидрантов с водопроводных сетей и объектов допускается в исключительном случае при неисправности, устранение которой не может быть осуществлено без демонтажа пожарного гидранта или его элементов, в кратчайшие сроки.

Производство данного вида работ допускается по предварительному уведомлению СПСЧ № 4.

5.3. Организация, имеющая в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении или аренде источники ППВ, должна уведомлять СПСЧ № 4:

о случаях ремонта или замены источников ППВ;
об окончании ремонта или замены источников ППВ.

5.4. Работы, связанные с монтажом, ремонтом и обслуживанием источников ППВ, должны выполняться в соответствии с требованиями нормативных документов.

VI. Инвентаризация, постановка на учет и снятие с учета источников ППВ

6.1. Инвентаризация противопожарного водоснабжения проводится не реже одного раза в три года и преследует цель:

учета всех водоисточников, которые могут быть использованы для тушения пожара;

учета тупиковых сетей, малообеспеченных и безводных районов;

определения необходимости строительства новых колодцев для размещения пожарных гидрантов и пожарных резервуаров;

расчета диаметров водопроводных магистралей участков и количества водопроводных вводов;

проверки технического состояния источников наружного противопожарного водоснабжения;

проверки на водоотдачу пожарных гидрантов.

6.2. Для приема и постановки на учет введенных в действие новых источников ППВ проводится их проверка на водоотдачу с составлением соответствующего акта. Копии акта направляются в МУ «Управление муниципального имущества, строительства и городского хозяйства», СПСЧ № 4 и отдел гражданской защиты Мирнинской ПАСС.

6.3. Снятие источников ППВ с учета проводится в каждом конкретном случае при условии согласования с СПСЧ № 4, на основании письменного обращения организации, имеющей в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении или аренде источники ППВ.

6.4. После постановки на учет или снятия с учета источников ППВ в документы учета вносятся соответствующие изменения.
