

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГАГАРИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ГАГАРИНСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

**от 15 марта 2016 года № 14 р/адм.**

Об утверждении Плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте

На основании Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 г. №730 «[Положение о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах](http://docs.cntd.ru/document/499041197)», Федерального закона от 06 октября 2003г. №131-Ф3 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Устава Гагаринского сельского поселения Гагаринского района Смоленской области,

1. Утвердить прилагаемый План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном объекте **«**Распределительный газопровод низкого давления для газоснабжения жилых домов д. Клушино и д. Юрино Гагаринского с.п. Гагаринского района Смоленской области».

2. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня принятия.

Глава муниципального образования

Гагаринского сельского поселения

Гагаринского района

Смоленской области **Т.П. Филимоненкова**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГАГАРИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ГАГАРИНСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ**

**ОАО «Газпром газораспределение Глава муниципального образования**

**Смоленск» в г.Вязьма**  **Гагаринского сельского поселения**

 **Гагаринского района Смоленской области**

**Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Филимоненкова Т.П.**

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.**

**М.П. М.П.**

**ПЛАН**

**МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ**

**АВАРИЙ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Распределительный газопровод низкого давления для газоснабжения жилых домов д. Клушино и д. Юрино Гагаринского с.п. Гагаринского района Смоленской области**

**Срок действия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**д. Клушино**

**2016 г.**

1. **Краткая характеристика организации.**

**Полное и сокращенное название организации**

Администрация Гагаринского сельского поселения (Администрация Гагаринского с.п.) Гагаринского района Смоленской области

**Полный почтовый и электронный адреса, телефон, факс организации**

215033, Смоленская обл., Гагаринский район, д.Клушино, ул.Гагарина, д.2, тел./факс 8 48135 – 3-67-46, 8 48135 – 74531

**Фамилия, должность руководителей организации**

Филимоненкова Татьяна Петровна - Глава муниципального образования Гагаринского сельского поселения Гагаринского района Смоленской области -

**Краткий перечень основных направлений деятельности организации:**

Администрация Гагаринского сельского поселения – исполнительно-распорядительный орган сельского поселения,

 наделенный полномочиями по решению вопросов местного значения.

**Объект, на который разрабатывается ПЛА:**

«Распределительный газопровод низкого давления для газоснабжения жилых домов д. Клушино и д. Юрино Гагаринского с.п. Гагаринского района Смоленской области»

1. **Краткая характеристика опасности объекта газоснабжения.**

**Степень опасности и характер воздействия веществ на организм человека. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)**

**Опасное вещество:**

**Природный газ** (ГОСТ 5542-87) - пожаро- и взрывоопасен, малотоксичен, имеет специфический характерный запах. По степени воздействия на организм человека газ относится к веществам 4-го класса опасности по ГОСТ 12.1.007. Предельно допустимая концентрациия в воздухе рабочей зоны (в пересчете на углерод) предельных углеводородов (пропана, нормального бутана) 300 мг/м3, непредельных углеводородов (пропилен, бутилен) - 100 мг/м3. Горючий газ, в смеси с воздухом образует взрывоопасные смеси Концентрационные пределы воспламенения (по метану) в смеси с воздухом: нижний – 5%, верхний – 15%. Категория взрывоопасной смеси 11А – Т1.

Оказывает удушающее воздействие на людей при высоких концентрациях, вызывает учащение пульса, увеличение объема дыхания, ослабление внимания, нарушение координации, потерю сознания. При падении содержания кислорода в воздухе на 25 – 30% появляются первые признаки асфиксии. Серьезные расстройства проявляются при содержании газа в воздухе выше 30%.

**Средства защиты:** противогаз марки ПШ

**Меры первой помощи:** Свежий воздух, согревание тела грелками, свободное дыхание. При нарушении дыхания дать кислород. При отсутствии дыхания делать искусственное дыхание (с использованием аппарата искусственной вентиляции легких при наличии). Морфин и адреналин противопоказаны.

1. **Краткая характеристика системы газопотребления на объекте:**

«Распределительный газопровод низкого давления для газоснабжения жилых домов д. Клушино и д. Юрино Гагаринского с.п. Гагаринского района Смоленской области»

**Система газопотребления включает в себя:**

1). Подземный газопровод.

**Подземный газопровод выполнен:**

Источником газоснабжения служат газопроводы низкого давления.

Давление в точках врезки – 0,002МПа

Монтаж подземного газопровода низкого давления выполнен:

 по территории д. Клушино из полиэтиленовых труб

ПЭ80 SDR 17,6 Д= 110х6,3мм.L=418,0м;

ПЭ80 SDR 17,6 Д=90х5,2мм.L=306,0м;

ПЭ80 SDR 11 Д= 63х5,8мм.L=1400,0м;

 ПЭ80 SDR 11 Д= 63х5,8мм.L=75,0м;

 **протяженностью 2199,0 м;**

ПЭ80 ГАЗ SDR 17,6 Д= 90х5,2мм.L=315,0м;

ПЭ80 ГАЗ SDR 17,6 Д= 63х3,6мм.L=97,0м;

ПЭ80 ГАЗ SDR 11 Д= 32х3,0мм.L=43,0м;

 **протяженность -455 м.**

по территории д.Юрино из полиэтиленовых труб

ПЭ80 SDR 17,6 Д 63-395,0м.;

ПЭ80 SDR 17,6 Д 90-214,0м;

ПЭ80 SDR 17,6 Д110-719,0м;

ПЭ80 SDR 17,6 Д160-720,7м.;

Ст. Д159 1,5м.;

ПЭ80 SDR 11 Д160-40,8м;

**протяженностью 2091,0 м км.**

Глубина заложения подземного газопровода 1,0м, 1,3 м.

Местоположение подземного газопроводов вдоль трассы обозначено с помощью опознавательных знаков.

Вдоль трассы подземного газопровода проектом устанавливается охранная зона в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метра с каждой стороны газопровода.

1. **Оперативная часть ПЛА на объекте**

**Возможные причины возникновения аварий на объекте.**

- нарушения при производстве земляных работ ;

- дорожно-транспортное происшествие;

- нарушения требований правил промышленной безопасности;

- коррозия, разрушение целостности оборудования;

- нарушения персоналом технологического процесса.

**Опознавательный признак аварийной ситуации**

- видимый разрыв технического устройства;

-загазованность территории, специфический запах природного газа;

- шум (свист), создаваемый истекающим газом;

**Возможные последствия:**

- образование взрывоопасного облака;

- взрыв;

- пожар;

- разрушение аппаратуры,

**Оптимальные способы противоаварийной защиты (ПАЗ)**

Отсечение участка запорной арматурой.

Прекращение подачи природного газа из магистрального газопровода.

Исключение источников зажигания.

**Технические средства (системы) противоаварийной защиты, применяемые при подавлении и локализации аварийной ситуации (ПАЗ)**

На участке газопровода – ручная арматура,

Телефонная связь.

Система автоматической сигнализации и противоаварийной защиты

Первичные средства пожаротушения

Инструмент аварийного шкафа.

**Исполнители и порядок их действий**

1. Первый заметивший:

- окриком или любым доступным средством связи предупреждает об опасности всех людей, находящихся в районе аварии,

- сообщает об аварии в администрацию Гагаринского сельского поселения, звонит по телефону – 112, 04

2.Глава муниципального образования, работники администрации поселения:

- при необходимости вызывают обслуживающую организацию ОАО «Газпром газораспределение Смоленск» в г.Вязьма тел. 112, 04;

- при необходимости вызывают скорую медицинскую помощь по телефону 112, 03;

- прекращают все виды работ на территории объекта;

- выводят всех присутствующих и, при наличии, пострадавших людей из опасной зоны в безопасное место;

- до прибытия медицинских работников организуют и оказывают первую медицинскую помощь пострадавшим;

- организуют встречу аварийных служб;

- организуют ограждение опасной зоны, установку предупредительных и запрещающих проезд знаков;

- дежурят до полной ликвидации аварийной ситуации.

Приложение №1

СПИСОК ОПОВЕЩЕНИЯ РАБОТНИКОВ

Администрации Гагаринского сельского поселения и должностных лиц обслуживающей организации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п  | Наименование подразделения, организации, должности оповещаемого лица  | Фамилия, Имя, Отчество  | Номера контактных телефонов для оперативной связи и передачи информации (номера рабочих и домашних телефонов)  |
| 1 | МО Гагаринское сельское поселение Глава МО | Филимоненкова Татьяна Петровна | 89605866312 |
| 2 | МО Гагаринское сельское поселениеСтарший инспектор | Смирнова Зинаида Васильевна | 89038921477 |
| 3 | МО Гагаринское сельское поселениеСтарший менеджер-бухгалтер | Буланцева Татьяна Ивановна | 89517039349 |
| 4 | Начальник участка Гагаринской газовой службы. | Дудкин Сергей Валентинович | 89107840304 |
| 5 | Директор филиала ОАО «Газпромгазораспределение Смоленск» в г.Вязьма | Бодров Павел Константинович | 89101192871 |

Приложение №2

СПИСОК

ИНСТРУМЕНТА, МАТЕРИАЛОВ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

И СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п  | Наименование  | Количество  | Место расположения  |
| 1 | Фильтрующий противогаз  | 1 шт | Полка в архиве администрации Гагаринского с.п. |
| 2 | Резиновые сапоги  | 1 пар. | Полка в архиве администрации Гагаринского с.п. |
| 3 | Резиновые перчатки  | 5 пар. | Полка в архиве администрации Гагаринского с.п. |
| 4 | Молоток  | 1 шт | Полка в архиве администрации Гагаринского с.п. |
| 5 | Запрещающие знаки  | 2 шт | Полка в архиве администрации Гагаринского с.п. |
| 6 | Сигнальная лента | 1 рул. | Полка в архиве администрации Гагаринского с.п. |
| 8 | Огнетушитель ОП-4 | 2 шт | Полка в архиве администрации Гагаринского с.п. |
| 9 | Лента ФУМ | 1 шт | Полка в архиве администрации Гагаринского с.п. |