

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПО ТОПЛИВУ И ГАЗИФИКАЦИИ «БЕЛТОПГАЗ»

от 29.07.2014 № 06-09/3548

Руководителям газоснабжающих
организаций

О состоянии аварийности на объектах
газораспределительной системы за
1 полугодие 2014 года

В 1 полугодии 2014 г. на объектах газораспределительной системы произошло 8 инцидентов, в том числе 6 инцидентов связанных с повреждением подземных газопроводов и 2 инцидента связанные с отключением ГРП (1 полугодие 2013 г. – 5 инцидентов).

При пользовании газом в быту за 1 полугодие 2014 г. по вине абонентов произошло 9 происшествий (1 полугодие 2013 г. – 2 происшествия), при которых пострадало 17 человек (1 полугодие 2013 г. – 1 человек), в том числе со смертельным исходом – 3 человека (1 полугодие - без смертельного исхода).

ИНЦИДЕНТЫ:

20.01.2014 в д. Коробчицы, Гродненского был поврежден подземный полиэтиленовый распределительный газопровод среднего давления $D=63$ мм.

Обстоятельства инцидента: машинист экскаватора ЧТПУП «Гродно-Гриль и К» без разрешения руководства самовольно выехал на ул. Хвойную, 18 для рытья котлована под канализацию. Разрешение МПУ «Гродномежрайгаз» на производство указанных земляных работ заказчик не получал. В результате при рытье котлована ковшом экскаватора был поврежден распределительный газопровод.

Материальный ущерб на восстановление поврежденного участка газопровода составил 9 673 950 руб. Материальный ущерб возмещен машинистом экскаватора. Кроме того, на машиниста экскаватора составлен протокол об административном правонарушении (сумма наложенного штрафа составила 3 900 000 руб.).

21.01.2014 произошло срабатывание предохранительно-запорных устройств на ГРП-81, расположенном в н.п. Азделино, Гомельского района.

Расследованием установлено, что причиной отключения ГРП явилось разрушение мембраны регулятора давления РД 32 с последующим повышением выходного давления газа выше установленной нормы.

Виновными признана бригада МПУ «Гомельмежрайгаз», которая при текущем ремонте ГРП 26.11.2013 года не произвела замену мембраны регулятора.

24.01.2014 был поврежден полиэтиленовый распределительный газопровод $D=110$ мм возле дома №12 по ул. Перспективной в н.п. Ратомка, Минского района.

Обстоятельства инцидента: при подготовке котлована под врезку работниками ООО «Белгазналадка», в нарушение установленной технологии, отогрев грунта производился открытым пламенем газовой горелки. При этом из-за отсутствия постоянного контроля за работой газовой горелки произошло ее смещение в сторону действующего газопровода и его оплавление пламенем горелки.

Материальный ущерб на проведение восстановительных работ составил 5 479 180 рублей. Материальный ущерб возмещен предприятием ООО «Белгазналадка». Заместитель директора ООО «Белгазналадка» и монтажник наружных трубопроводов, признанные виновными в инциденте, привлечены к административной ответственности путем наложения штрафа.

12.03.2014 был поврежден надземный газопровод низкого давления $D=100$ мм по ул. Озерной в н.п. Ратомка, Минского района. При выезде на место аварийной бригадой УП «МИНГАЗ» было установлено, что газопровод поврежден в результате ДТП автомобилем МАЗ ТМ 52-69. Расследование причин ДТП, а следовательно и установление виновных, не завершено.

06.05.2014 был поврежден подземный стальной газопровод среднего давления $D = 108$ мм по ул. Путилова, 1 в г. Минске. Обстоятельства инцидента: при бурении скважины для установки шпунта Ларсена буровой установкой на базе автомобиля КАМАЗ под руководством производителя работ СУ №73 ОАО «Трест №15 Спецстрой», без разрешения на право производства ремонтных, строительных и земляных в охранной зоне газопровода, без вызова представителя УП «МИНГАЗ», был поврежден распределительный газопровод. Материальный ущерб на восстановление поврежденного участка газопровода составил 19 701 506 руб. Материальный ущерб возмещен предприятием СУ №73 ОАО «Трест №15 Спецстрой».

Производитель работ СУ №73 ОАО «Трест №15 Спецстрой» А.Л.Петриков и мастер СУ №190 ОАО «Трест №15 Спецстрой» А.А.Довнар, признанные виновными в инциденте, привлечены к административной ответственности путем наложения штрафа.

07.05.2014 был поврежден подземный полиэтиленовый газопровод-ввод среднего давления Д – 32 мм по ул. Весенняя, 5 п. Колодищи, Минского района.

Обстоятельства инцидента: при подготовке траншеи для прокладки электрического кабеля ручным шанцевым инструментом частным лицом Т.В.Черныш, без разрешения на право производства ремонтных, строительных и земляных в охранной зоне газопровода, без вызова представителя УП «МИНГАЗ», был поврежден газопровод-ввод.

Материальный ущерб на восстановление поврежденного участка газопровода составил 1 373 951 руб. Материальный ущерб возмещен частным лицом Черныш Т.В.

26.05.2014 была перекрыта входная задвижка №664 перед тупиковым ГРП №28 в г. Фаниполе, Дзержинского района Минской области.

Обстоятельства инцидента: слесарь УП «Дзержинского ЖКХ» филиала Фанипольское ЖКХ Кудимов Н.А. прибыл по заявке жильцов жилого дома №50 по ул. Комсомольская с целью устранения утечки холодной воды из водопровода. Для выполнения данной работы необходимо было перекрыть воду путем закрытия задвижки. Однако по причине незнания точного места расположения задвижки установленной на водопроводе, Кудимов Н.А. перекрыл газовую задвижку, в результате чего было прекращено газоснабжение 529 квартир многоэтажного жилого фонда и 21 индивидуального жилого дома.

Материальный ущерб по повторному пуску природного газа в квартиры, индивидуальные дома составил 13 733 673 руб. Материальный ущерб возмещен УП «Дзержинское ЖКХ» филиал Фанипольское ЖКХ.

ПРОИСШЕСТВИЯ:

19.01.2014 г. произошло отравление угарным газом одного человека в индивидуальном жилом доме по ул. Советской в г. Лепель, Витебской области.

Расследованием установлено, что угарный газ в жилые помещения дома попадал из топочной, размещенной в цокольном этаже.

Датчик тяги в газовом отопительном котле с открытой камерой сгорания JUNKERS ZW 23 KE демонтирован хозяином дома, который пытался самостоятельно произвести ремонт котла.

В нижней части входной двери в топочную отсутствует зазор (отверстия) живым сечением $0,02\text{м}^2$. В результате отсутствия притока воздуха в топочную, при работе котла в дымовом канале образовалась обратная тяга и продукты сгорания газа стали выходить в помещение топочной и далее во все помещения дома. А так как датчик тяги в котле был демонтирован, автоматика безопасности не среагировала на нарушение тяги в дымоходе и не отключила подачу газа на горелку котла.

22.01.2014 произошел взрыв с последующим пожаром в индивидуальном жилом доме по ул. Луговой, в д. Волковичи, Толочинского района, Витебской области.

Расследованием установлено, что при самостоятельной замене газового баллона, по просьбе собственницы жилого дома, ее сосед не перекрыл вентиль отсоединенного баллона и допустил из него утечку газа, а герметичность соединений после замены баллона проверил открытым огнем. При этом произошел взрыв газозудушной смеси, образовавшейся в результате утечки газа, с последующим горением конструкций жилого дома

В результате взрыва и пожара получил ожоги 1 и 2 степени один человек; два человека, в том числе пятилетний ребенок, погибли.

28.01.2014 произошло отравление продуктами горения двух несовершеннолетних детей в жилом доме по ул. Демьянковской в н.п. Жгунь, Добрушского района, Гомельской области.

Расследованием установлено, что родители оставили без присмотра работающую газовую плиту с установленной на ней кастрюлей. В результате того, что кастрюля была установлена неправильно, произошло термическое разрушение пластиковой ручки кастрюли с выделением едкого дыма, вдыхание которого и привело к отравлению.

31.01.2014 произошло отравление угарным газом трех человек по ул. Доватора в н.п. Ратомка, Минского района.

Расследованием установлено, что причиной отравления явились следующие обстоятельства.

Собственник жилого дома произвел реконструкцию оголовков дымового и вентиляционного каналов для отвода продуктов сгорания от газового отопительного котла «Vaillant». При этом установил в

непосредственной близости над оголовками дымового и вентиляционного каналов общий козырек.

При работе в условиях низкой температуры наружного воздуха произошло обмерзание козырька и часть продуктов сгорания по вентканалу, так как котел эксплуатировался при закрытых окнах и без подреза двери в кухню, попадала в помещение кухни, что и привело к отравлению.

01.02.2014 произошло отравление угарным газом трех человек в жилом доме по ул. Солтыса в г. Минске.

Расследованием установлено, что причиной отравления явились аналогичные обстоятельства, что и в предыдущем случае в н.п. Ратомка.

На оголовках дымового и вентиляционного каналов для отвода продуктов сгорания от газового отопительного котла «Альфа-Калор» АОГВ-32-ОП. установлен в непосредственной близости над оголовками общий козырек. Высота дымохода менее 2-х метров.

При работе в условиях низкой температуры наружного воздуха произошло обмерзание козырька и часть продуктов сгорания по вентканалу, так как котел эксплуатировался при закрытых окнах и без подреза двери в кухню, попадала в помещение кухни, что и привело к отравлению.

02.02.2014 произошло отравление угарным газом двух человек, в том числе 1 – со смертельным исходом в индивидуальном жилом доме по ул. по ул. Щорса, в д. Залужье, Березовского района, Брестской области.

Расследованием установлено, что причиной отравления послужили следующие обстоятельства.

Собственником жилого дома была заблокирована в положении «открыто» автоматика безопасности по тяге и при отсутствии тяги в дымоходе отопительный котел продолжал работать, а продукты сгорания выходили в помещения дома.

02.05.2014 произошло воспламенение газовой смеси с последующим пожаром в индивидуальном жилом доме в д. Бересни д. 10, Бешенковичского района, Витебской области.

Расследованием установлено, что при самостоятельной замене газового 50 литрового баллона собственницей жилого дома, не имеющей удостоверения на самостоятельную замену баллона, образовалась утечка газа в соединении редуктора с баллоном, в результате загазованности кухни и наличия открытого огня от топящейся дровяной печи произошло воспламенение газовой смеси с последующим пожаром жилого дома.

02.05.2014 произошло воспламенение газовой смеси с последующим пожаром в индивидуальном жилом доме в д. Жарневка, Дубровенского района, Витебской области.

Расследованием установлено, что при самостоятельной замене газового 50 литрового баллона собственником жилого дома, не имеющего удостоверения на самостоятельную замену баллона, образовалась утечка газа в соединении редуктора с баллоном, в результате загазованности помещения коридора и наличия открытого огня от зажженной горелки плиты произошло воспламенение газовой смеси с последующим пожаром жилого дома.

16.06.2014 произошло воспламенение газовой смеси с последующим пожаром в индивидуальном жилом доме в н.п. Осовино д.44, Гомельского района, Гомельской области.

Расследованием установлено, что при самостоятельной замене газового 50 литрового баллона собственник жилого дома, не имеющего удостоверения на самостоятельную замену баллона, уронил его в помещении кухни. В результате падения произошло открытие вентиля баллона с последующим выходом газа в непосредственной близости от газовой плиты, у которой были включены две горелки, произошло воспламенение газовой смеси с последующим пожаром жилого дома.

В результате пожара получил ожоги различной степени тяжести три человека.

Настоящая информация направляется для использования при проведении пропаганды «Правил пользования газом в быту» и «Положением о порядке установления охранных зон объектов газораспределительной системы, размерах и режиме их использования».

Первый заместитель
Генерального директора

А.В.Жилко