

Краткое описание аварий за 8 мес. 2009 г.

Механические повреждения газопроводов при производстве земляных работ

02.03.09 В ОАО «Алтайгазпром» (Южно-Сибирское управление) по адресу: г. Новоалтайск, ул. Зелёная, д. 2, при производстве земляных работ повреждён подземный газопровод среднего давления. Травмированных нет. Расследование завершено.

Причина – механическое повреждение газопровода при проведении несанкционированных земляных работ.

07.04.09 В ОАО «Екатеринбурггаз» (Уральское управление) по адресу: г. Екатеринбург, ул. Таганская, д. 57, при производстве несанкционированных земляных работ повреждён подземный газопровод высокого давления диаметром 820 мм. Прервано газоснабжение 98 многоквартирных домов, 121 частного жилого дома и 7 котельных. Травмированных нет.

19.06.09 В ПОАО «Удмуртгаз» (Западно-Уральское управление) по адресу: Республика Удмуртия, Малокургинский р-н, при производстве земляных работ повреждён подземный газопровод высокого давления диаметром 114 мм. Травмированных нет.

29.06.09 В ОАО «Леноблгаз» (Северо-Западное управление) по адресу: Ленинградская обл., Всевожский р-н, при производстве земляных работ СКА «Северо-Запад» повреждён подземный стальной газопровод высоко-



кого давления диаметром 159 мм. Отключено от газоснабжения 700 домов и 941 квартира. Травмированных нет.

02.07.09 В ПТУ ЭГС ОАО «Курскгаз» (Верхне-Донское управление) при производстве земляных работ по адресу: г. Курск, ул. Проспект Победы, повреждён газопровод среднего давления диаметром 325 мм. В результате прервано газоснабжение трёх микрорайонов частной застройки. Травмированных нет.

Механические повреждения газопроводов автотранспортом

11.01.09 В Гремячинском муниципальном р-не Пермского края (Западно-Уральское управление) автотранспортом разрушен П-образный компенсатор газопровода. Прервано газоснабжение двух населённых пунктов. Травмированных нет. Расследование завершено.

Причина – механическое повреждение газопровода при перевозке автомобилем негабаритного груза.

12.05.09 В ООО «Пермьгражданстрой» (Западно-Уральское управление) по адресу: г. Пермь, ул. Советская, д. 75, при расчистке бульдозером территории повреждён подземный газопровод среднего давления диаметром 100 мм. Прервано газоснабжение 5 котельных и 624 квартир. Травмированных нет.

04.06.09 В ОАО «Оренбургоблгаз» (Приуральское управление) по адресу: Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Матросова, автомобилем повреждён надземный газопровод высокого давления (0,6 МПа) диаметром 168 мм, в месте перехода через дорогу. Травмированных нет.

15.07.09 В ЧП «Садеков» (Волжско-Окское управление) по адресу: Нижегородская обл., Красно-Октябрьский р-н, с. Большое Рыбушкино, в результате наезда трактора разрушен надземный газопровод. Прервано газоснабжение трёх сельских населенных пунктов.

Взрывы при розжиге газоиспользующих установок

За 8 мес. 2009 г. произошло 3 взрыва газовоздушной смеси в топочных пространствах при розжиге газоиспользующих установок.

Причины аварий – несовершенство систем автоматики безопасности, недостаточная подготовка специалистов и персонала, нарушения производственной и технологической дисциплины.

09.01.09 Взрыв газовоздушной смеси в топке котла в ФГОУ ВПО «Кабардино-Балкарская государственная сельскохозяйственная академия им. В.М. Кокова» (Средне-Кавказское управление) по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр. Ленина, 1-В. Повреждены обмуровка котла и здание котельной. Травмированных нет. Расследование завершено. Материалы расследования поступили с опозданием.

12.07.09 В котельной Дирекции по тепловодоснабжению Московской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» по адресу: г. Москва, ул. Краснопрудная, д. 3А (Московское управление) произошёл взрыв газовоздушной смеси в топке котла ДКВР 10/13. Разрушена обмуровка котла и остекление котельной. Травмированных нет.

14.07.09 В ЗАО «КоммунЭНЕРГО» (Средне-Поволжское управление) в котельной по адресу: г. Самара, ул. Вольская, 48 а, произошёл взрыв котла КВА-2,0 Гн. Разрушены котёл и, частично, здание котельной. Сведений о травмированных лицах нет.

Повреждения в результате природных явлений

26.01.09 В ОАО «Каббалгаз» (Средне-Кавказское управление) в результате обрушения скальной породы повреждён межпоселковый надземный газопровод высокого давления диаметром 159 мм. Травмированных нет. Расследование завершено. Материалы расследования поступили с опозданием.

02.03.09 В ОАО «Сочигоргаз» (Северо-Кавказское управление) по адресу: г. Сочи, ул. 20-й горно-стрелковой дивизии, упавшим деревом повреждён надземный газопровод низкого давления. Травмированных нет. Расследование завершено.

Причина – механическое повреждение газопровода упавшим деревом при неблагоприятных климатических условиях.

19.05.09 В ОАО «Комигаз» трест «Печорамежрайгаз» (Печорское управление) при ледоходе повреждён надземный газопровод высокого давления (0,6 МПа) диаметром 75 мм. Прервано газоснабжение пос. Путьец.

02.07.09 В филиале «Чегемгаз» ОАО «Каббалгаз» (Средне-Кавказское управление) в результате обвала скальной породы разрушен надземный газопровод высокого давления диаметром 159 мм. Травмированных нет.



12.07.09 В Новосибирской городской общественной организации «Жарок» (Западно-Сибирское управление) по адресу: г. Новосибирск, ул. Воскова, д. 16, в результате погодных условий упавшим деревом был повреждён надземный газопровод низкого давления. Травмированных нет.

15.07.09 В потребительском кооперативе «Иня-газ» (Западно-Сибирское управление) по адресу: г. Новосибирск, ул. Стрелочная, 10а, из-за неблагоприятных погодных условий, упавшим деревом повреждён надземный газопровод высокого давления. Прервано газоснабжение 137 жилых домов. Травмированных нет.

Иные повреждения

31.01.09 В ОАО «Комигаз» (Печорское управление) произошла утечка газа в ШРП с последующим возгоранием. Травмированных нет. Расследование завершено.

Причина – разгерметизация разъёмного соединения и воспламенение газа от отопительной горелки.

11.04.09 Возгорание ГРПШ-1 в АО «Алтайскгазпром» (Южно-Сибирское управление) на расстоянии 1 км от райцентра Павловск. Травмированных нет. Расследование завершено.

Причина – разрушение корпуса шарового крана вследствие дефекта материала.

10.05.09 В ГУП «Мосгаз» (Московское управление) по адресу: г. Москва, ул. Озёрная, д. 46 разрушился подземный газопровод высокого давления (1,2 МПа) диаметром 700 мм. В результате разрушения газопровода и возгорания газа повреждены электро- и телефонные кабели, соседние здания, автомобили; получили травмы 5 человек.

Причины возникновения и развития трещины:

- ✦ напряжённо-деформированное состояние трубы, возникшее из-за изгибов трубы в горизонтальной плоскости (10–12°) и в вертикальной плоскости (5–7°) при проведении строительно-монтажных работ в 1980 г.;
- ✦ наличие в зоне разрушения газопровода трубы, прочностные характеристики которой были ниже допустимого уровня;
- ✦ нарушение требований нормативно-технических документов при аварийно-восстановительном ремонте газопровода в 1996 г., а именно:
 - ✦ не проведён ремонт повреждённого места путём сварки катушки, что могло устранить напряжённо-деформированное состояние трубы;
 - ✦ не установлены причины возникновения трещины в теле газопровода.

21.06.09 В ОАО «Нижегородоблгаз» (Волжско-Окское управление) по адресу: г. Нижний Новгород, Лесной городок, при производстве работ по замене изоляции произошёл разрыв газопровода высокого давления диаметром 700 мм с возгоранием газа. Травмированы 4 человека.

15.07.09 В филиале ООО «Восточная межрегиональная газовая компания» (Западно-Сибирское управление) по адресу: Новосибирская обл., г. Кагат, ул. М. Горького, обнаружена утечка газа из подземного полиэтиленового газопровода диаметром 160 мм.

17.08.09 В ОАО «Даггазсервис» (Средне-Кавказское управление) по адресу: Республика Дагестан, г. Хасавюрт, ул. Красная, в результате террористического акта разрушен газопровод высокого давления. Сведения о последствиях не представлены.