

# Охранная зона газопровода

В настоящее время сложно представить себе жизнь больших и малых городов, а также промышленных предприятий без налаженной системы трубопроводов. Они подают жидкости и газы, позволяют людям отапливать жилища, а предприятиям – успешно работать. Однако, извлекая пользу из существования газопроводов, нужно помнить, что газовые коммуникации довольно опасны и повреждение их чревато серьёзной аварией. Причём можно как повредить изоляцию у стального газопровода (что в ближайшем времени приведёт к выносу металла в месте повреждения изоляции и образованию опасной утечки газа), так и сразу порвать газопровод высокого, среднего или низкого давления.

Для предотвращения порывов и повреждений газопровода определён порядок производства земляных работ в зонах прохождения газопровода (охранных зонах). Охранная зона газопровода – это территория с особыми условиями использования, устанавливаемая вдоль трасс газопроводов и вокруг других объектов газораспределительной системы в целях обеспечения нормальных условий её эксплуатации и исключения возможности её повреждения.

Поскольку газопровод относится к источнику повышенной опасности, то по территории, где он проходит, устанавливают охранную зону. Охранные зоны объектов газораспределительной системы – территории с особыми условиями землепользования, которые прилегают к газопроводам и другим объектам газораспределительной системы и необходимы для обеспечения их безопасной эксплуатации. Повреждение газопровода – большой риск для окружающих. Кроме того, авария может повлечь отключение подачи газа на определённом участке газопровода, что негативно скажется на его потребителях – промышленных, коммунально-бытовых, сельскохозяйственных предприятиях и населении. Для того, чтобы исключить случаи повреждения газопровода, Правилами по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь введено понятие «охранная зона газопровода».

## **Что же такое охранная зона газопровода?**

Если газопровод проходит под землёй, его охранной зоной является участок земли, находящийся между двумя параллельными линиями, проходящими по обе стороны от оси газопровода (параллельно). По своей величине этот участок земли – охранная зона – для каждой категории газопроводов различается и составляет:

- 2,0 м – от газопроводов низкого давления;
- 4,0 м – от газопроводов среднего давления;
- 7,0 м – от газопроводов высокого давления 2-й категории;
- 10,0 м – от газопроводов высокого давления 1-й категории.



**В границах охранных зон без письменного разрешения газоснабжающей организации запрещается:**

- производить мелиоративные работы, прокладывать оросительные и осушительные каналы и возводить сооружения мелиоративных систем;
- устраивать стоянки и остановки транспортных средств, тракторов и других самоходных машин;
- производить строительные и монтажные работы, планировку грунта;

- производить геолого-съёмочные, поисковые, геодезические и другие изыскательные работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов);
- возводить малые архитектурные формы;
- производить дноочистительные и землечерпальные работы.

### **В границах охранных зон запрещается:**

- перемещать, демонтировать, засыпать, повреждать указатели трасс подземных газопроводов и мест расположения сетевых сооружений на них, контрольно-измерительные пункты;
- открывать самовольно люки газовых колодцев и коверов, двери ГРП, станций защиты газопроводов от коррозии, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать и включать средства энергоснабжения и телемеханики газопроводов;
- устраивать свалки, выливать агрессивные жидкости, в том числе растворы кислот, солей и щелочей;
- складировать материалы и оборудование (в том числе для временного хранения) вдоль трассы подземного газопровода в пределах 2 метров по обе стороны от оси, а также производить посадку деревьев и кустарников всех видов в пределах 1,5 метра по обе стороны от оси газопровода;
- разрушать сооружения и устройства, предохраняющие газопроводы и сооружения на них от повреждений;
- бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами, проводить траление жёсткими и полужёсткими тралами;
- разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;
- проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешённых в установленном порядке работ;
- осуществлять строительство зданий, строений и сооружений.

Физические и юридические лица, ведущие раскопки на глубине более 0,3 м, должны получить письменное разрешение или согласование с газоснабжающей организацией, в которых указываются требования и условия, обязательные для исполнителей. К разрешению прилагается схема газопровода и сооружений с привязками.

Работы в охранной зоне газопроводов выполняются в присутствии их руководителя и представителя газоснабжающей организации.

Юридические и физические лица, виновные в повреждении газопроводов и оборудования при производстве работ, а также допустившие нарушения нормальной работы систем газоснабжения, привлекаются к ответственности в порядке, установленном действующим законодательством Республики Беларусь.

Уважаемые граждане! Соблюдайте правила проведения земляных, ремонтных, строительных работ в охранных зонах систем газоснабжения. При повреждении газопровода необходимо немедленно прекратить работы, людей вывести из опасной зоны, место аварии взять под охрану, не допуская посторонних лиц и открытого огня, и сообщить об этом в аварийную службу газоснабжающей организации **по телефону 104** (круглосуточно).

Государственный инспектор отдела надзора  
Гомельского областного управления Госпромнадзора  
Балюкова Ольга Владимировна