

**Министерство по чрезвычайным
ситуациям Республики Беларусь
Департамент по надзору за
безопасным ведением работ в
промышленности
(Госпромнадзор)**



**УПРАВЛЕНИЕ НАДЗОРА ЗА
БЕЗОПАСНОСТЬЮ
ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ И МАГИСТРАЛЬНЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ**

**Отдел надзора за безопасностью
газораспределительной системы и
газопотребления**

220108, г. Минск, ул. Казинца, 86, корп. 1,
каб. 206, тел/факс. 212-55-57
E-mail: usgmt@tut.by

Трассы газопроводов городов и населенных пунктов на местности отмечаются указателями (реперами, настенными указателями и т.п.), которые устанавливаются:

на прямых участках трассы газопровода на расстоянии прямой видимости не более 100 метров друг от друга на территории населенных пунктов и не более чем через 500 метров за пределами населенных пунктов (с учетом указателей, установленных в местах расположения сетевых сооружений, поворотов и ответвлений газопроводов);

в местах пересечения трассы газопровода с границами земельных участков собственников, арендаторов, землевладельцев и землепользователей;

в углах поворота трассы газопровода;

в местах перехода газопровода через судоходные и несудоходные водотоки, в том числе каналы, овраги. Места пересечения газопроводов с судоходными и сплавными реками, а также каналами обозначаются на берегах сигнальными знаками;

в местах перехода через автомобильные и железные дороги необходимость установки указателей решается по согласованию с организацией, выдающей технические условия на переход газопровода через автомобильные и железные дороги;

в местах ответвлений полиэтиленовых газопроводов и неразъемных соединений полиэтиленовых газопроводов со стальными газопроводами;

в местах производства ремонтно-восстановительных работ.

Указатели крепятся на высоте 1,5–1,8 метра от поверхности земли до его нижнего края лицевой стороной к газопроводу (при установке на стенах зданий или на железобетонных опорах, расположенных вдоль трассы газопровода).

За пределами населенных пунктов указатели

устанавливаются на расстоянии 1 метра от оси газопровода справа по ходу газа на металлических, пластмассовых или железобетонных опорах лицевой стороной к газопроводу.

В качестве указателей используются металлические таблички размером 140 x 200 ± 5мм.

Металлические таблички окрашиваются:

в зеленый цвет – для газопроводов из стальных труб низкого и среднего давления;

в зеленый цвет с красной окантовкой – для газопроводов высокого давления;

в желтый цвет – для газопроводов из полиэтилена.



Материал труб
(ПЭ - полиэтилен) и
давление газа (в МПа, кПа)

Г - Газ
150 - диаметр трубы в мм

УП - наличие угла поворота
труб или др. (если есть)
30 - угол поворота в град.

Местоположение
газопровода от таблички
3 - на три метра вправо;
7 - на семь метров вперед

Применяемое условное обозначение категории газопровода и сооружений на нем:

ИК – газопровод высокого давления I категории (рабочее давление от 0,6 МПа до 1,2 МПа);

ПК – газопроводы высокого давления II категории (рабочее давление от 0,3 МПа до 0,6 МПа);

СД – газопровод среднего давления (рабочее давление свыше 0,005 МПа до 0,3 МПа);

НД – газопровод низкого давления (рабочее давление до 0,005 МПа).

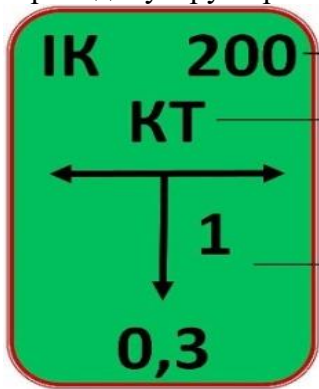
На указателях наносится:

в верхней части слева – категория газопровода,

справа – диаметр газопровода в миллиметрах;
под этими надписями по центру – условное обозначение сооружения на подземном газопроводе или угол поворота;

в нижней части – расстояние в метрах от оси настенного знака до оси сооружения;

в середине – расстояние в метрах от оси настенного знака до оси сооружения по перпендикуляру вправо или влево.



IK – категория газопровода по давлению
200 – диаметр трубы в мм

Условные обозначения угла поворота труб или какого-либо подземного сооружения на газопроводе

Местоположение газопровода от таблички
1 – на один метр вправо;
0,3 – на 0,3 метра вперед

Система газоснабжения городов и населенных пунктов обеспечивает бесперебойную подачу газа всем потребителям, должна быть простой, удобной и безопасной в обслуживании, предусматривать возможность отключения отдельных ее элементов для производства аварийных и ремонтных работ.

В Республике Беларусь действует **Положение о порядке установления охранных зон объектов газораспределительной системы, размерах и режиме их использования, утвержденное постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 6 ноября 2007 г. № 1474** (далее – Положение).

Положение разработано в целях обеспечения сохранности объектов газораспределительной системы на территории Республики Беларусь. Его действие распространяется на введенные в эксплуатацию, строящиеся и проектируемые объекты газораспределительной системы.

В целях обеспечения промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации объектов газораспределительной системы **Положением установлены охранные зоны:**

вдоль газопроводов высокого давления I категории – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 10 метрах от оси газопровода с каждой стороны;

вдоль газопроводов высокого давления II категории – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 7 метрах от оси газопровода с каждой стороны;

вдоль газопроводов среднего давления – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 4 метрах от оси газопровода с каждой стороны;

вдоль газопроводов низкого давления – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 2 метрах от оси газопровода с каждой стороны;

вокруг зданий ГРП – в виде участка земли, ограниченного условной линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 10 метров во все стороны.

Газоснабжающие организации представляют сведения о местонахождении газопроводов заинтересованным юридическим и физическим лицам, осуществляющим деятельность в охранной зоне по их запросам.

В границах охранных зон без письменного разрешения газоснабжающих организаций запрещается:

производить мелиоративные работы, прокладывать оросительные и осушительные каналы и возводить сооружения мелиоративных систем;

устанавливать 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, ворота РУ и двери ГРП, станций защиты газопроводов от коррозии, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать и включать средства энергоснабжения и телемеханики газопроводов;

устанавливать 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;

проводить траление жесткими и полужесткими тралами;

разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;

проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ;

осуществлять строительство зданий, строений и сооружений.

Требования Положения обязательны для юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность в охранной зоне газопроводов.

--	--	--

