О правилах охраны магистральных трубопроводов.

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.

На территории Гомельской области, одновременно три оператора магистральных трубопроводов (ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», ОАО «Гомельтранснефть Дружба» и УП «Запад-Транснефтепродукт»), производят транспортировку углеводородов по трубам, диаметр которых достигает 1400 мм с избыточным давлением до 100 кгс/ см², и с учётом данных характеристик важным фактором является состояние охранных зон магистральных трубопроводов.

Справочно:

Охранная зона - территория или акватория с особыми условиями использования, прилегающие к объектам магистрального трубопровода, предназначенные для обеспечения безопасности объектов магистрального трубопровода и создания необходимых условий их эксплуатации, в пределах которых ограничиваются или запрещаются виды деятельности, не совместимые с целями установления охранной зоны

Охранная зона магистрального трубопровода – участок земли, ограниченный условными линиями, проходящими в пределах от 50 до 100 метров от оси трубопровода с каждой стороны.

Земельные участки, входящие в охранные зоны магистральных трубопроводов, не изымаются у землевладельцев и землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований Правил охраны магистральных трубопроводов.

Магистральные трубопроводы проходят вне территорий населенных пунктов - через поля, леса, водные преграды и обозначаются на местности опознавательными столбиками высотой 1,5–2 м от поверхности земли с информационно-предупредительной табличкой.

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.

Разъяснение:
А, 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.

Эксплуатация магистральных трубопроводов контролируется как эксплуатирующими организациями, так и государственными надзорными органами.

Проведенный анализ выявленных нарушений требований «Положения о порядке установления охранных зон магистральных трубопроводов, размерах и режиме их использования», утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 ноября 2022г. №800 показал, что на территории Гомельской области ежегодно выявляются нарушения законодательства, регламентирующие вопросы безопасной эксплуатации магистральных трубопроводов.

Несоблюдение правил может привести к повреждению магистральных трубопроводов, находящихся под высоким давлением, с возникновением чрезвычайных ситуаций (гибель людей, гибель скота, разрушение близлежащих зданий и сооружений, возникновение пожаров с большой площадью и т.п.), временным прекращением подачи транспортируемых углеводородов потребителям и, как правило, с причинением крупного материального и экологического ущерба.

Анализ проведенных контрольных (надзорных) мероприятий свидетельствует о том, что основные нарушения Правил охраны магистральных трубопроводов на сегодняшнее время происходят при выполнении следующих работ:

валка леса – складирование пиленого леса и (или) порубочных остатков в охранной зоне, совершение проездов и переездов через трассы трубопроводов, работа в охранной зоне трубопровода без письменного разрешения предприятия трубопроводного транспорта;

полевые сельскохозяйственные работы – высадка плодовых деревьев в охранной зоне без письменного разрешения оператора магистрального нефтепровода, повреждение вытяжной свечи магистрального газопровода-отвода при пахотных работах; устройство свалки в охранной зоне магистрального газопровода; складирование соломы в охранной зоне магистрального нефтепровода.

Юридические и физические лица, виновные в повреждении трубопроводов и оборудования при производстве работ, а также допустившие нарушения нормальной работы систем газо(нефте)снабжения, привлекаются к ответственности в порядке, установленном действующим законодательством Республики Беларусь.

Для сведения: *За нарушение правил охраны магистральных трубопроводов предусмотрено наложение штрафа на физическое лицо в размере от 10 до 40 базовых величин, на индивидуального предпринимателя – до 50 базовых величин, а на юридическое лицо - до 200 базовых величин (часть 1 ст. 18.34 «Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях»), а нарушение правил охраны магистральных трубопроводов, вызвавшее повреждение магистрального трубопровода или перерыв в обеспечении потребителей газом- влечет наложение штрафа в размере от 20 до 50 базовых величин, на индивидуального предпринимателя – от 50 до 100 базовых величин, а на юридическое лицо – от 200 до 500 базовых величин (часть 2 ст. 18.34 «Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях»).*

Уважаемые граждане!

Соблюдение требований законодательства Республики Беларусь в области магистрального трубопроводного транспорта, в целях недопущения нарушений в охранных зонах, способствует защите общественных и государственных интересов и безопасной эксплуатации магистральных трубопроводов.

Отдела надзора областного управления
Госпромнадзора
512915
2025г.