

- внешние природные воздействия (землетрясения, оползни, состояние грунта, обледенение, иные гидрометеорологические, сейсмические и геологические опасности);
- воздействия возможных экологических последствий при строительстве, эксплуатации и ликвидации газопровода-отвода, включая загрязнение окружающей среды, нарушения плодородного почвенного слоя, растительного покрова, ландшафта;
- поражающие факторы аварий (выброс опасных веществ, разрушение технических устройств, сооружений, взрыв, термическое, токсическое поражение, разлет осколков, загрязнение окружающей среды), а также возможность нарушения плодородного почвенного слоя, растительного покрова при локализации аварий и ликвидации их последствий;
- влияние последствий аварий и инцидентов на производственные объекты, населенные пункты, водозаборы и иные экологически уязвимые объекты;
- влияние последствий аварий на рядом расположенных объектах. Проектная организация должна обеспечить контроль качества разрабатываемой ПД на строительство, в соответствии с аттестованной системой качества, проектная документация допускается к применению только при наличии положительного заключения государственной экспертизы проектов, выполненных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области градостроительной деятельности или промышленной безопасности.

На стадии проектирования: выбранный вариант прохождения трассы газопровода обоснован отсутствием пересечений с существующими подземными и надземными коммуникациями и нормативно допустимыми сближениями со зданиями и сооружениями, а также с учетом необходимости защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Трасса газопровода выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений. Заглубление подземного газопровода обеспечивает отсутствие на него сверхнормативных динамических и статических воздействий машин. Вдоль трассы газопровода устанавливаются опознавательные знаки. Для локализации возможных аварийных ситуаций используются отключающие устройства (предусмотрены на ранее запроектированном газопроводе по территории зерносушильного комплекса). В процессе строительства газопровода предусматривается контроль качества строительно-монтажных работ. В период эксплуатации газопровода должен осуществляться периодический контроль над его состоянием.

Конструктивные и объемно-планировочные решения принимаются в соответствии с требованиями Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

На стадии строительства:

- монтаж газопровода производить специализированной монтажной организацией в соответствии с требованиями строительных нормативов и правил безопасности;
- применение сертифицируемых в установленном порядке материалов и оборудования;
- обеспечение качества разъемных и неразъемных соединений выполнением контроля;
- осуществлять послемонтажное испытание на прочность и герметичность.

Согласно ст. 6 и Приложения 1 Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» эксплуатация газопроводов относится к видам деятельности в области промышленной безопасности.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

47/03-06.17 – ППТ.ПЗ

Лист

14