

**МКС 75.180.20**

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ 32569–2013 Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах**

**Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол №            от            )**

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС №**

**За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, KG, RU, TJ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]**

**Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации\***

Раздел 1. Пункт 1.4. Изложить в новой редакции:

«1.4 Настоящий стандарт не распространяется на трубопроводы:

- магистральные (газопроводы, нефтепроводы и продуктопроводы);
- электростанций, котельных, шахт;
- особого назначения (передвижных агрегатов, смазочных систем, являющихся неотъемлемой частью оборудования, и т.д.);
- также трубы, трубки, трубчатые коллекторы, перемычки печей с огневом нагревом, находящиеся внутри корпуса печи.

Возможность применения отдельных положений настоящего стандарта в отношении трубопроводов топливного газа, тепловых сетей, линий водоснабжения и канализации, определяется автором проектной документации по согласованию с эксплуатирующей организацией.».

---

\* Дата введения в действие на территории Российской Федерации – 2023 – – .

Раздел 10. Пункт 10.1.5. Изложить в новой редакции:

«10.1.5 Для трубопроводов групп А, Б прокладка должна быть надземной на несгораемых конструкциях, эстакадах, этажерках, стойках, опорах.

Допускается прокладка таких трубопроводов на участках присоединения к насосам и компрессорам в непроходных каналах.

В непроходных каналах допускается прокладка трубопроводов, транспортирующих вязкие, легкозастывающие и горючие жидкости группы Б(в) (мазут, масла и т.п.), а также прокладка дренажных трубопроводов групп А и Б в случае периодического опорожнения оборудования.

Для трубопроводов группы В допускается, помимо надземной прокладки, также прокладка в каналах (закрытых или с засыпкой песком), тоннелях или в грунте с учетом [13]. При прокладке в грунте рабочая температура трубопровода не должна превышать 150°С. Применение низких опорных конструкций допускается в тех случаях, когда это не препятствует движению транспорта и средств пожаротушения.

Подземная бесканальная прокладка допускается для технологических трубопроводов, со средами групп А и Б, предназначенных для периодического опорожнения оборудования и трубопроводов, при обязательном контроле утечек дренируемой среды – прямом для сред группы А или Б или косвенном (например, контроль уровня в дренажной емкости) для сред группы Б.».

Пункт 10.1.6 исключить.

---

УДК 621.643:006.354

МКС 75.180.20

Ключевые слова: трубопроводы технологические, бесканальная прокладка

---

**Организация-разработчик**

АО «НИПИГАЗ»

---

Руководитель разработки	Начальник Монтажного отдела	_____	С.А. Ларионов
----------------------------	--------------------------------	-------	---------------

Исполнитель	Главный специалист Монтажного отдела	_____	Д.И. Осинцев
-------------	---	-------	--------------