АНО "НИЦ "НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА"

НОПРИЗ
НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

ПОЖАРНЫЙ СЕМИНАР

VIII ежегодный Учебно-практический курс повышения квалификации «Обоснование мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов капитального строительства путём разработки Специальных технических условий, стандартов организаций, расчётов и испытаний»

Москва 2026

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

(с изменениями на 31 июля 2025 года)

1. Настоящий Федеральный закон принимается в целях защиты жизни, здоровья, имущества граждан и юридических лиц, государственного и муниципального имущества от пожаров, определяет основные положения технического регулирования в области пожарной безопасности и **устанавливает минимально необходимые требования пожарной безопасности** к объектам защиты (продукции), в том числе к зданиям и сооружениям, производственным объектам, пожарно-технической продукции и продукции общего назначения. Технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ "О техническом регулировании" (далее - Федеральный закон "О техническом регулировании"), не действуют в части, содержащей **требования пожарной безопасности** к указанной продукции, отличные от требований, установленных настоящим Федеральным законом.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

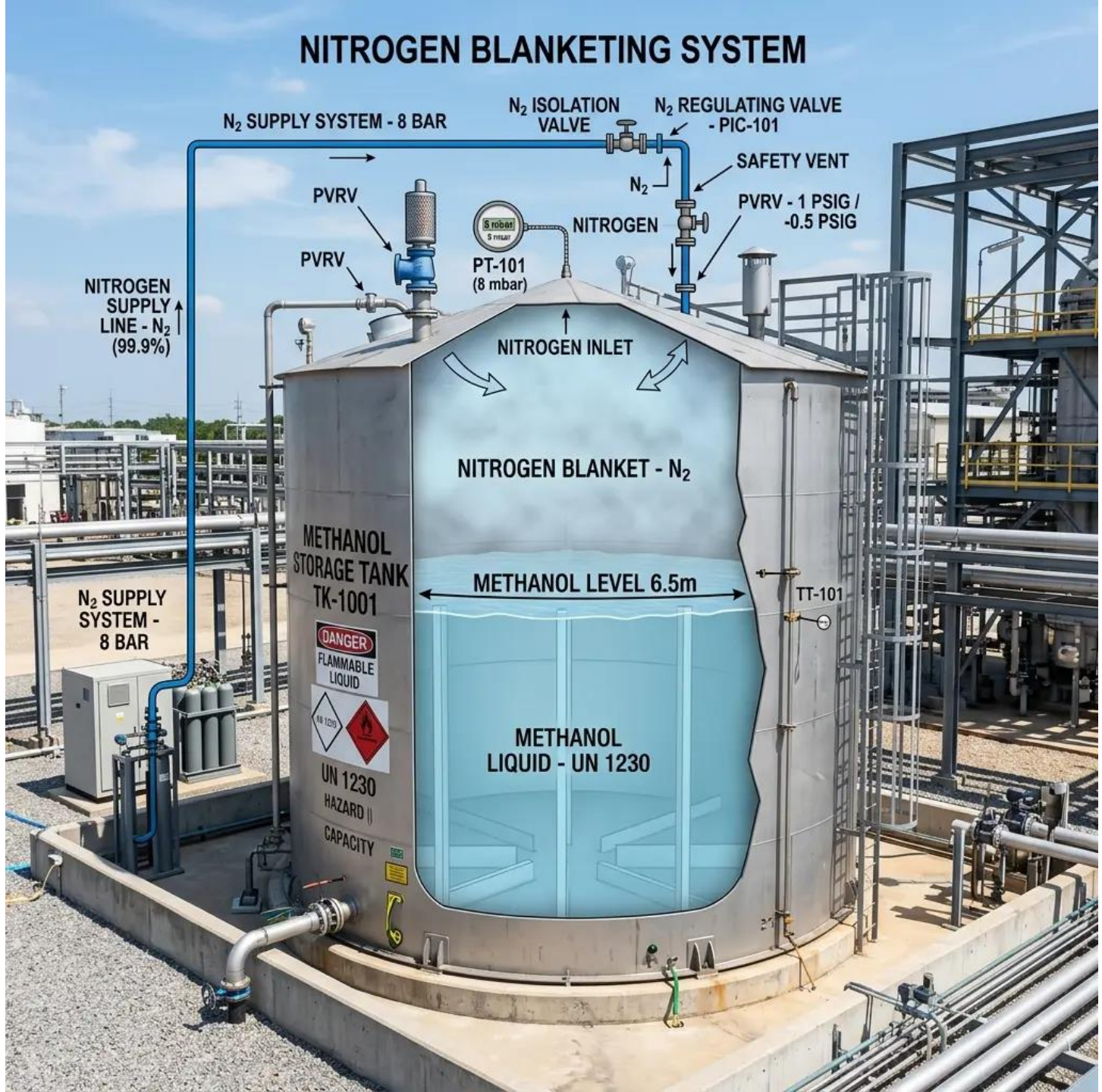
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

О пожарной безопасности

(с изменениями на 31 июля 2025 года)

Статья 1. Основные понятия

обязательные требования пожарной безопасности (далее - **требования пожарной безопасности**) - специальные условия социального и (или) технического характера, установленные **в целях обеспечения пожарной безопасности** федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности;


NITROGEN BLANKETING SYSTEM
N2 SUPPLY SYSTEM - 8 BAR
N2 ISOLATION VALVE
N2 REGULATING VALVE - PIC-101
SAFETY VENT
N2
PVRV
PVRV
PT-101 (8 mbar)
NITROGEN
PVRV - 1 PSIG / -0.5 PSIG
NITROGEN SUPPLY LINE - N2 (99.9%)
NITROGEN INLET
NITROGEN BLANKET - N2
METHANOL STORAGE TANK TK-1001
METHANOL LEVEL 6.5m
TT-101
N2 SUPPLY SYSTEM - 8 BAR
DANGER
FLAMMABLE LIQUID
UN 1230
HAZARD
CAPACITY
METHANOL LIQUID - UN 1230

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

(с изменениями на 31 июля 2025 года)

Статья 4. Техническое регулирование в области пожарной безопасности

3. К нормативным документам по пожарной безопасности относятся:
1) национальные стандарты, **своды правил**, а также иные содержащие требования пожарной безопасности документы, которые включены в перечень документов по стандартизации и в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего Федерального закона;
2) стандарты организаций, содержащие требования пожарной безопасности, а также **специальные технические условия**, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.



Является ли требование об устройстве азотной подушки **требованием пожарной безопасности**?

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ПРИКАЗ

от 15 декабря 2020 года N 534

Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности"

(с изменениями на 31 января 2023 года)



50. Хранение токсичных жидкостей должно осуществляться преимущественно в герметичных подземных емкостях с газодинамическим режимом эксплуатации. **Разрешается хранение указанных жидкостей в наземных резервуарах с "азотным" дыханием,** при этом резервуары должны быть оборудованы сигнализатором предельного верхнего уровня заполнения, сблокированным с насосным оборудованием, и системой аварийного слива избытка жидкости в дренажную систему.

51. **Хранение токсичных жидкостей в резервуарах с "атмосферным" дыханием не допускается**.

Примечание: В соответствии с ГОСТ 2222-2025 метанол относится к опасным веществам вследствие токсичности и опасности для человека.

Свойства/ Наименование	Метанол	Бензин (АИ-95)
Твсп, *°С*	6	**-38**
Твоспл, *°С*	13	255-370
Тсамовосп, *оС*	440	**435**
НКПР-ВКПР, *%об.*	6,98 – 35,5	**0,98**-5,48
Минимальная энергия зажигания, *мДж*	0,14	**0,41**
Норм. скорость распространения пламени, *м/с*	0,572	0,44 (у Б-70, по АИ данных нет)
Температурные пределы распространения пламени, *°С*	5 – 39	**(-37) – (-10)**
Теплота сгорания, *МДж/кг*	22,7	**43,5-44,5**

СП 155.13130.2014

СВОД ПРАВИЛ

СКЛАДЫ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Требования пожарной безопасности

-необходимость устройства азотной «подушки» не предусматривается.



Является ли требование об устройстве азотной подушки **требованием пожарной безопасности**?

обязательные требования пожарной безопасности (далее - **требования пожарной безопасности**) - специальные условия социального и (или) технического характера, **установленные в целях обеспечения пожарной безопасности** федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности;