

СОДЕРЖАНИЕ

Об утверждении Правил по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь	3
Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь	4
Раздел I. Общие положения	4
Глава 1. Назначение и область применения	4
Глава 2. Требования к должностным лицам и обслуживающему персоналу	12
Глава 3. Организация контроля за соблюдением требований настоящих правил	13
Глава 4. Ответственность за нарушение настоящих правил	14
Глава 5. Порядок технического расследования причин аварий, инцидентов и несчастных случаев	15
Раздел II. Проектирование и возведение (монтаж)	15
Глава 6. Проектирование	15
Глава 7. Возведение (монтаж) и приемка в эксплуатацию	16
Раздел III. Эксплуатация объектов газораспределительной системы и газопотребления	21
Глава 8. Общие требования	21
Глава 9. Организация технического обслуживания и ремонта объектов газораспределительной системы и газопотребления	24
Глава 10. Наружные газопроводы и сооружения	27
Глава 11. Газорегуляторные пункты и установки	33
Глава 12. Газонаполнительные станции, газонаполнительные пункты, автомобильные газозаправочные станции сжиженных углеводородных газов	37
Глава 13. Резервуарные, испарительные и групповые баллонные установки	46
Глава 14. Внутренние газопроводы и газоиспользующие установки промышленных, сельскохозяйственных организаций и организаций бытового обслуживания населения производственного характера	48
Глава 15. Газопроводы и газовое оборудование организаций бытового обслуживания населения непроизводственного характера, административных и общественных зданий	53

Глава 16. Оборудование для газопламенной обработки металлов	55
Глава 17. Установки электрохимической защиты подземных газопроводов и сооружений от коррозии	56
Глава 18. Электрооборудование.....	58
Глава 19. Контрольно-измерительные приборы, системы автоматизации и сигнализации.....	60
Глава 20. Требования к газовому оборудованию	62
Глава 21. Дополнительные требования при проектировании, сооружении и эксплуатации объектов газораспределительной системы в особых природных и климатических условиях	64
Глава 22. Особые требования взрывобезопасности при эксплуатации объектов газораспределительной системы и газопотребления тепловых электростанций и котельных	67
Глава 23. Особые требования взрывобезопасности при проектировании, сооружении и эксплуатации объектов системы газоснабжения газотурбинных и парогазовых установок	83
Глава 24. Здания и сооружения	108
Глава 25. Газоопасные работы	109
Глава 26. Локализация и ликвидация инцидентов и аварий	119
Приложение 1. Формуляр сварщика.....	123
Приложение 2. Нормы контроля сварных стыков газопроводов физическими методами	125
Приложение 3. Заявление.....	127
Приложение 4. Акт приемки в эксплуатацию объекта газораспределительной системы и газопотребления.....	129
Приложение 5. Эксплуатационный паспорт газопровода.....	133
Приложение 6. Эксплуатационный паспорт ГРП, ШРП, ГРУ	137
Приложение 7. Эксплуатационный паспорт комбинированного регулятора давления	140
Приложение 8. Эксплуатационный паспорт стационарной автомобильной газозаправочной станции.....	142
Приложение 9. Эксплуатационный паспорт резервуарной установки сжиженного газа	145
Приложение 10. Эксплуатационный паспорт групповой баллонной установки сжиженного газа	149
Приложение 11. Эксплуатационный паспорт электрозащитной установки	151

Приложение 12. Эксплуатационный паспорт установки протекторной защиты	155
Приложение 13. Периодичность обхода трасс подземных газопроводов	158
Приложение 14. Оперативный журнал ГРП, ШРП, ГРУ	160
Приложение 15. Журнал ежедневного (ежесменного) осмотра станции	161
Приложение 16. Журнал ежедневного осмотра (приема смены) АГЗС	163
Приложение 17. Журнал регистрации проверок предохранительных клапанов	164
Приложение 18. Журнал учета работы оборудования насосно-компрессорного отделения ГНС, ГНП	165
Приложение 19. Журнал учета работы насосов АГЗС	167
Приложение 20. Журнал учета контрольного взвешивания наполненных баллонов	168
Приложение 21. Журнал учета дегазированных баллонов	169
Приложение 22. Журнал технического обслуживания телемеханики ГРП, ШРП	170
Приложение 23. Рекомендуемые расстояния между осями смежных трубопроводов и от трубопроводов до края опорной конструкции	171
Приложение 24. Минимальные расстояния от объектов, расположенных на территории электростанций, до газопроводов систем газоснабжения ГТУ и ПГУ	172
Приложение 25. Журнал учета газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска на производство газоопасных работ	173
Приложение 26. Наряд-допуск на производство газоопасных работ	174
Приложение 27. Наряд-допуск на производство газоопасных работ с выполнением огневых работ	176
Приложение 28. Журнал регистрации нарядов-допусков на производство газоопасных работ	178
Приложение 29. Пределы воспламеняемости некоторых горючих газов в смеси с воздухом (при температуре $T = 293\text{ К}$ ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$) и атмосферном давлении $P = 101,3\text{ кПа}$)	179
Приложение 30. Журнал проведения теоретических и практических (тренировочных) занятий	180