**Б.7.1. Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления. Вопросы теста с ответами.**

В материале – актуальные вопросы аттестации по промбезопасности в соответствии с информацией с сайта Ростехнадзора. Правильный ответы на вопрос выделены полужирным шрифтом. Обоснование правильного ответа написано под вариантами ответов на вопрос.

**1. Кто осуществляет государственный контроль (надзор) при эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления?**

А) Федеральный государственный строительный надзор.

Б) Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

**В) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.**

Г) Федеральный государственный энергетический надзор.

[п.2](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00LU62M3/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**2. В течение какого времени организация, осуществляющая деятельность по эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления, должна хранить проектную и исполнительную документацию?**

А) В течение 50 лет с начала эксплуатации.

**Б) В течение всего срока эксплуатации опасного производственного объекта (до ликвидации).**

В) В течение 75 лет с момента завершения строительства по проекту.

Г) Срок хранения документов зависит от класса опасности объекта.

[п.6](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M3G2M3/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**3. К какой категории относятся газопроводы с давлением газа свыше 0,6 до 1,2 МПа включительно?**

**А) Высокого давления 1 категории.**

Б) Высокого давления 1а категории.

В) Высокого давления 2 категории.

Г) Низкого давления.

[приложение 1](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/ZA00M9S2N9/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**4. К какой категории относятся газопроводы с давлением газа свыше 0,3 до 0,6 МПа включительно?**

А) Высокого давления 1 категории.

**Б) Высокого давления 2 категории.**

В) Высокого давления 1а категории.

Г) Среднего давления.

[приложение 1](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/ZA00M9S2N9/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**5. К какой категории относятся газопроводы с давлением газа свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно?**

А) Высокого давления 1 категории.

Б) Высокого давления 2 категории.

**В) Среднего давления.**

Г) Высокого давления 1а категории.

[приложение 1](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/ZA00M9S2N9/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**6. К какой категории относятся газопроводы с давлением газа до 0,005 МПа включительно?**

А) Высокого давления 1 категории.

Б) Высокого давления 1а категории.

В) Среднего давления.

**Г) Низкого давления.**

[приложение 1](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/ZA00M9S2N9/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**7. На какие сети, а также на связанные с ними процессы проектирования, строительства, реконструкции, монтажа, эксплуатации (включая техническое обслуживание, текущий ремонт), капитального ремонта, консервации и ликвидации требования Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления не распространяются?**

А) На сети газораспределения и газопотребления общественных и бытовых зданий.

Б) На сети газораспределения жилых зданий.

**В) На сети газопотребления жилых зданий.**

Г) На сети газопотребления парогазовых и газотурбинных установок давлением свыше 1,2 Мпа.

п.[4](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M2U2M0/), [5](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M3G2M3/), [6](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M5Q2MD/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**8. Что из перечисленного не входит в состав сети газораспределения?**

А) Наружные газопроводы.

Б) Сооружения.

В) Технические и технологические устройства.

**Г) Внутренние газопроводы.**

[п.7](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M5Q2MD/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**9. Продувочный газопровод – газопровод, предназначенный для:**

**А) Для вытеснения газа или воздуха (по условиям эксплуатации) из газопроводов и технических устройств.**

Б) Для отвода газа или воздуха от предохранительных устройств при повышении давления в газопроводе.

В) Для сброса избыточного давления газа из газопровода и технических устройств.

Г) Для вытеснения природного газа из газопровода и технических устройств при их отключении.

[п.7](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M5Q2MD/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**10. По каким существенным признакам сети газораспределения и газопотребления идентифицируются в качестве объекта технического регулирования Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления?**

А) Только по назначению.

Б) Только по составу объектов, входящих в сети газораспределения и газопотребления.

В) Только по давлению газа, определенному в техническом регламенте.

**Г) По всем указанным признакам, рассматриваемым исключительно в совокупности.**

[п.9](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M7G2MM/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**11. В каком из приведенных случаев объект технического регулирования идентифицируется в качестве сети газораспределения?**

**А) Если объект транспортирует природный газ по территориям населенных пунктов с давлением, не превышающим 1,2 МПа.**

Б) Если объект транспортирует природный газ к производственным площадкам, на которых размещены газотурбинные установки с давлением, не превышающим 1 МПа.

В) Если объект транспортирует природный газ между населенными пунктами с давлением, не превышающим 0,004 МПа.

[п.10](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M7I2N6/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**12. В каком из приведенных случаев объект технического регулирования идентифицируется в качестве сети газопотребления?**

А) Если объект транспортирует природный газ между населенными пунктами с давлением, превышающим 0,01 МПа.

Б) Если объект транспортирует природный газ к газотурбинным установкам с давлением, не превышающим 5 МПа.

**В) Если объект транспортирует природный газ к газоиспользующему оборудованию, размещенному вне зданий, с давлением, не превышающим 1,2 МП.**

[п.11](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M982NF/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**13. Каким должно быть максимальное значение величины давления природного газа в сетях газопотребления газоиспользующего оборудования в котельных, отдельно стоящих на территории производственных предприятий?**

А) 2,5 МПа.

**Б) 1,2 МПа.**

В) 0,6 МПа.

Г) 0,005 МПа.

[приложение 2](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/ZA00MC02N1/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**14. Каким должно быть максимальное значение величины давления природного газа в сетях газопотребления газоиспользующего оборудования в котельных, отдельно стоящих на территории поселений?**

А) 2,5 МПа.

Б) 1,2 МПа.

**В) 0,6 МПа.**

Г) 0,005 МПа.

[приложение 2](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/ZA00MC02N1/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**15. Каким должно быть максимальное значение величины давления природного газа в сетях газопотребления газоиспользующего оборудования в котельных, пристроенных к жилым зданиям, крышным котельным жилых зданий?**

А) 2,5 МПа.

Б) 1,2 МПа.

В) 0,6 МПа.

**Г) 0,005 МПа.**

[приложение 2](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/ZA00MC02N1/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**16. Что должны обеспечить сети газораспределения и газопотребления как объекты технического регулирования?**

**А) Безопасность и энергетическую эффективность транспортирования природного газа с параметрами по давлению и расходу, определенными проектной документацией и условиями эксплуатации.**

Б) Экологическую безопасность процесса транспортирования газа с параметрами, определенными проектной документацией.

В) Снабжение газоиспользующих установок природным газом с параметрами по давлению и расходу, определенными проектной документацией.

[п.14](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M6S2MI/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**17. В каком случае при пересечении надземных газопроводов высоковольтными линиями электропередачи должны быть предусмотрены защитные устройства, предотвращающие падение на газопровод электропроводов при их обрыве?**

**А) При напряжении ВЛ свыше 1 кВ.**

Б) Только если газопровод относится к категории высокого давления.

В) Только при прокладке газопроводов на производственных территориях.

[п.26](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M9G2N4/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**18. В каком случае не предусматриваются защитные покрытия и устройства, обеспечивающие сохранность газопровода?**

А) В местах входа и выхода из земли.

Б) В местах пересечения с подземными коммуникационными коллекторами.

В) В местах прохода через строительные конструкции здания.

**Г) В местах наличия подземных неразъемных соединений по типу "полиэтилен-сталь".**

Д) В местах пересечения полиэтиленовых газопроводов с нефтепроводами и теплотрассами.

[п.27](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00MAQ2MQ/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**19. Каким должно быть давление природного газа на входе в газорегуляторную установку?**

А) Не должно превышать 1,2 МПа.

Б) Не должно превышать 0,3 МПа.

В) Не должно превышать 1,0 МПа.

**Г) Не должно превышать 0,6 МПа.**

[п.42](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M9G2MU/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**20. Что должно быть установлено на продувочном газопроводе внутреннего газопровода?**

А) Только отключающее устройство.

Б) Байпас со штуцером для отбора проб газа.

**В) Отключающее устройство, а после него - штуцер с краном для отбора проб газа.**

[п.52](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00MB02NA/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**21. В соответствии с требованиями Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления помещения зданий и сооружений, в которых устанавливается газоиспользующее оборудование, должны быть оснащены системами контроля загазованности с выводом сигнала на пульт управления:**

А) Только по метану.

Б) По метану и оксиду серы.

В) По оксиду серы и двуоксиду углерода.

**Г) По метану и оксиду углерода.**

[п.53](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00MBI2ND/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**22. Какие требования установлены Техническим регламентом о безопасности сетей газораспределения и газопотребления к оснащению газоходов от газоиспользующего оборудования взрывными предохранительными клапанами?**

А) Должны устанавливаться на горизонтальных участках газоходов от газоиспользующей установки; площадь клапанов - не менее 0,04 м⊃; каждый; клапаны должны располагаться на расстоянии не более 20 м друг от друга.

**Б) Должны устанавливаться на горизонтальных участках газоходов от газоиспользующей установки; площадь клапанов - не менее 0,05 м⊃; каждый; клапаны должны быть оборудованы защитными устройствами на случай срабатывания.**

В) Должны устанавливаться на вертикальных участках газоходов от газоиспользующей установки; площадь клапанов - не менее 0,05 м⊃; каждый.

[п.54](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M2M2MA/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**23. Какой воздухообмен должна обеспечивать вентиляция для помещений котельных, в которых установлено газоиспользующее оборудование, с постоянным присутствием обслуживающего персонала?**

**А) Не менее трехкратного в час.**

Б) Не менее двукратного в час.

В) Не менее семикратного в час.

Г) Не менее шестикратного в час.

[п.55](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M382MD/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**24. За счет чего, в соответствии с требованиями Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, обеспечивается энергетическая эффективность построенных, отремонтированных, реконструированных сетей газораспределения и газопотребления?**

**А) За счет их герметичности (отсутствия утечек газа).**

Б) За счет снижения сопротивления в газопроводе путем уменьшения количества его изгибов.

В) За счет оснащения помещений газоанализаторами.

[п.67](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M7O2N2/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**25. Что из перечисленного должна обеспечивать эксплуатирующая организация при эксплуатации подземных газопроводов в соответствии с Техническим регламентом о безопасности сетей газораспределения и газопотребления?**

А) Только мониторинг и устранение утечек природного газа.

Б) Только мониторинг и устранение повреждений изоляции труб газопроводов.

В) Только мониторинг и устранение повреждений сооружений, технических и технологических устройств сетей газораспределения и газопотребления.

**Г) Должна обеспечивать мониторинг и устранение всех перечисленных неисправностей.**

[п.69](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M8S2N8/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**26. Какие из перечисленных требований, в соответствии с Техническим регламентом о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, должна обеспечить эксплуатирующая организация при эксплуатации надземных газопроводов?**

А) Только мониторинг и устранение неисправностей в работе трубопроводной арматуры.

Б) Только мониторинг и устранение перемещения газопроводов за пределы опор.

В) Только мониторинг и устранение повреждения и изгиба опор, нарушающих безопасность газопровода.

Г) **Должна обеспечивать мониторинг и устранение всех перечисленных неисправностей**.

[п.70](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00MDA2N4/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**27. В соответствии с какими документами должны проводиться проверка срабатывания предохранительных запорных и сбросных клапанов, техническое обслуживание, текущие ремонты и наладка технологических устройств?**

А) В соответствии с документацией, разработанной эксплуатантом.

**Б) В соответствии с инструкциями изготовителей.**

В) В соответствии с документацией, разработанной специализированной организацией, имеющей лицензию Ростехнадзора.

[п.72](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M4Q2MK/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**28. Предохранительные запорные и предохранительные сбросные клапаны должны обеспечить автоматическое и ручное прекращение подачи или сброс природного газа в атмосферу при изменении давления газа до значений, выходящих за пределы, установленные:**

А) В документации завода-изготовителя.

**Б) В проектной документации.**

В) В исполнительной документации.

[п.73](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M742MU/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**29. В какие сроки должны быть устранены неисправности регуляторов давления газа, приводящие к изменению давления газа до значений, выходящих за пределы, установленные в проектной документации, а также к утечкам природного газа?**

А) В течение двух часов после их выявления.

**Б) Незамедлительно при их выявлении.**

В) В течение времени достижения предельной концентрации газа в помещении.

Г) В течение суток при обеспечении принудительной вентиляции.

[п.74](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M7M2N1/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**30. Когда должны включаться в работу регуляторы давления при прекращении подачи природного газа?**

А) После отключения предохранительного клапана.

Б) Немедленно.

**В) После выявления причины срабатывания предохранительного запорного клапана и принятия мер по устранению неисправности.**

[п.75](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M882N4/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**31. В какой документации устанавливаются сроки эксплуатации газопроводов, по истечении которых должно проводиться их техническое диагностирование?**

А) В инструкции по эксплуатации, разработанной эксплуатантом газопровода.

Б) В декларации промышленной безопасности на газопровод.

**В) В проектной документации.**

[п.76](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M882N4/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**32. Допускается ли эксплуатация газопроводов, зданий и сооружений и технологических устройств сетей газораспределения и газопотребления по истечении срока, указанного в проектной документации?**

А) Эксплуатация не допускается.

**Б) Эксплуатация может быть допущена после технического диагностирования газопроводов, зданий и сооружений и технологических устройств.**

В) Эксплуатация допускается после проведения экспертизы промышленной безопасности.

Г) Эксплуатация допускается после проведения диагностирования и согласования продления срока эксплуатации Ростехнадзором.

[п.76](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M882N4/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**33. Каким образом устанавливаются предельные сроки дальнейшей эксплуатации газопроводов?**

**А) Предельные сроки дальнейшей эксплуатации газопроводов должны устанавливаться по результатам технического диагностирования.**

Б) Предельные сроки дальнейшей эксплуатации не должны превышать максимальный срок эксплуатации труб, из которых изготовлен газопровод.

В) Предельные сроки дальнейшей эксплуатации газопроводов устанавливаются эксплуатирующей организацией по итогу проведения неразрушающего контроля специализированной лабораторией.

Г) Предельные сроки дальнейшей эксплуатации газопроводов не должны превышать четверти всего срока эксплуатации.

[п.76](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M882N4/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**34. В каком случае не допускается эксплуатация сети газопотребления?**

А) Только при неисправности газоиспользующего оборудования.

Б) Только с отключенными технологическими защитами, блокировками, предусмотренными проектом.

В) Только с отключенными сигнализацией и контрольно-измерительными приборами, предусмотренными проектом.

**Г) Эксплуатация не допускается в любом из перечисленных случаев.**

[п.77](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M9C2NA/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**35. Что должна обеспечивать автоматика безопасности при ее отключении или неисправности?**

**А) Блокировку возможности подачи природного газа на газоиспользующее оборудование в ручном режиме.**

Б) Подачу природного газа на газоиспользующее оборудование по резервным линиям в автоматическом режиме.

В) Подачу природного газа в ручном режиме по байпасу при наличии автоматического газоанализатора в помещении.

[п.78](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M9U2ND/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**36. При вводе сети газопотребления в эксплуатацию и после выполнения ремонтных работ газопроводы, присоединенные к газоиспользующему оборудованию, должны быть продуты:**

А) Оксидом углерода до вытеснения всего воздуха.

**Б) Природным газом до вытеснения всего воздуха.**

В) Аргоном до вытеснения всего природного газа.

[п.79](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M462MG/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**37. При каком содержании кислорода в газовоздушной смеси розжиг горелок не допускается?**

А) Более 0,3% по объему.

Б) Более 0,9% по объему.

**В) Более 1,0% по объему.**

[п.79](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M462MG/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**38. Кто принимает решение о консервации и расконсервации сетей газораспределения и сетей газопотребления?**

А) Территориальный орган Ростехнадзора.

Б) Эксплуатант совместно со специализированной организацией.

**В) Организация-собственник с уведомлением федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю (надзору) в сфере промышленной безопасности.**

[п.81](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M7K2N0/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**39. Какие мероприятия должны быть предусмотрены при консервации сетей газораспределения и сетей газопотребления?**

А) Только обеспечивающие их промышленную и экологическую безопасность.

Б) Только обеспечивающие их материальную сохранность и предотвращение их разрушения.

В) Только обеспечивающие восстановление их работоспособности после расконсервации.

**Г) Все перечисленные мероприятия.**

[п.82](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M862N3/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**40. В какой форме осуществляется оценка соответствия сетей газораспределения и газопотребления требованиям Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления при эксплуатации?**

А) В форме государственного энергетического надзора.

Б) В форме экологического контроля.

**В) В форме государственного контроля (надзора).**

Г) 2 В форме ежегодной отчетности.

[п.88](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00MD62NP/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**41. По завершении каких работ осуществляется приемка сети газопотребления в эксплуатацию?**

А) Только по завершении пусконаладочных работ.

Б) Только по завершении строительных работ.

**В) По завершении строительных, монтажных работ, а также пусконаладочных работ и комплексного опробования оборудования.**

[п.92](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00MES2O2/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**42. Представители какого федерального органа исполнительной власти не входят в состав комиссии по приемке сетей газораспределения и газопотребления в эксплуатацию?**

А) Ростехнадзора.

**Б) Минэнерго России.**

В) Росприроднадзора.

[п.93](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00MG02O8/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**43. Какие из перечисленных документов не входят в состав приемо-сдаточной документации после строительства или реконструкции?**

А) Акты о разбивке и передаче трассы, приемке скрытых работ; приемке специальных работ, приемке внутренней полости газопровода.

Б) Технико-эксплуатационная документация изготовителей технических и технологических устройств (паспорта, инструкции по эксплуатации и монтажу).

В) Проектная документация (исполнительная документация), положительное заключение экспертизы проектной документации.

Г) Протоколы проведения испытаний на герметичность сетей газораспределения и газопотребления, проверки сварных соединений и защитных покрытий.

**Д) Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности проектной документации.**

[п.95](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00MGI2OB/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**44. Что является документальным подтверждением соответствия построенных или реконструированных сетей газораспределения и газопотребления требованиям, установленным в Техническом регламенте о безопасности сетей газораспределения и газопотребления?**

А) Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности готового объекта.

Б) Заключение органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю (надзору) в сфере промышленной безопасности.

**В) Акт приемки, подписанный всеми членами приемочной комиссии.**

Г) Акты успешного опробования сетей газораспределения и газопотребления.

[п.98](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00ME82NU/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**45. Лицо, ответственное за безопасность эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления, должно быть назначено приказом:**

**А) До приемки сетей газораспределения и газопотребления.**

Б) После окончания монтажа оборудования.

В) До начала опробования оборудования.

[п.95](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00MGI2OB/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**46. Чем должны оснащаться предохранительные сбросные клапаны технологических устройств?**

**А) Сбросными газопроводами.**

Б) Пломбой с указанием даты испытания.

В) Молниезащитой и заземлением.

[п.35](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00MA02N6/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**47. Чем должны оснащаться технологические устройства систем газораспределения и газопотребления?**

**А) Молниезащитой, заземлением и вентиляцией.**

Б) Только заземлением.

В) Только молниезащитой и вентиляцией.

Г) Только молниезащитой.

[п.35](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00MA02N6/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**48. В каком случае не допускается размещать газорегуляторные пункты шкафные на наружных стенах газифицируемых зданий?**

**А) Если входное давление превышает 0,6 МПа.**

Б) Если входное давление превышает 0,3 МПа.

В) Газорегуляторные пункты допускается размещать на стенах зданий во всех случаях.

[п.40](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M3C2MF/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**49. Когда после окончания сварки последнего стыка разрешается производить испытания газопроводов из полиэтиленовых труб?**

**А) Не ранее чем через 24 часа.**

Б) Не ранее чем через 36 часов.

В) Не ранее чем через 12 часов.

Г) Не ранее чем через 72 часа.

[п.62](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M362MC/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**50. Какие требования установлены к участкам газопроводов, прокладываемых внутри защитных устройств через ограждающие строительные конструкции здания?**

**А) Они не должны иметь сварных стыков, фланцевых и резьбовых соединений.**

Б) Они могут иметь только фланцевые соединения.

В) Они могут иметь только резьбовые соединения.

[п.66](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/XA00M762MV/) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 N 870](https://1prombez.ru/#/document/99/902243701/)

**51. На какие организации требования ФНП «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» не распространяются?**

А) Осуществляющие деятельность по техническому диагностированию и перевооружению оборудования сетей газораспределения и газопотребления.

Б) Осуществляющие деятельность по текущему и капитальному ремонту сетей газораспределения и газопотребления.

**В) Осуществляющие деятельность по проектированию, строительству и реконструкции сетей газораспределения и газопотребления.**

п.[2](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP23IS3CA/), [3](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP1I54397/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**52. В соответствии с требованиями каких документов должны осуществляться эксплуатация, техническое перевооружение, ремонт, консервация и ликвидация сетей газораспределения и газопотребления?**

А) Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления.

Б) [Федерального закона N 116-ФЗ от 21.07.1997](https://1prombez.ru/#/document/99/9046058/) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

В) ФНП "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления".

**Г) Всех перечисленных документов.**

[п.4](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP1QPK3BJ/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**53. Какой документ устанавливает предельные сроки эксплуатации газопроводов, зданий и сооружений, технических и технологических устройств, по истечении которых должно быть обеспечено их техническое диагностирование?**

А) Инструкция по эксплуатации.

**Б) Проектная документация.**

В) Регламент технического обслуживания газопроводов, зданий и сооружений, технических и технологических устройств.

Г) ФНП "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления".

[п.6](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M3G2M3/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**54. Кто возглавляет специальную комиссию по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте?**

**А) Представитель Ростехнадзора (иного федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности) или его территориального органа.**

Б) Работник из числа руководящего персонала организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.

В) Общественный инспектор в области промышленной безопасности.

Г) Представитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

п.[7](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/ZAP1RLE3CG/),[8](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00MA62N9/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**55. В течение какого срока передается оперативное сообщение об аварии, инциденте на опасном производственном объекте?**

**А) В течение 24 часов с момента возникновения аварии, инцидента.**

Б) В течение 36 часов с момента возникновения аварии, инцидента.

В) В течение 12 часов с момента возникновения аварии, инцидента.

Г) Немедленно.

[п.5](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00M3A2MS/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**56. Каким образом назначается комиссия по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте?**

**А) Приказом Ростехнадзора (иного федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности) или его территориального органа в срок не позднее 24 часов после получения оперативного сообщения об аварии.**

Б) Приказом организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, в течение 12 часов с момента возникновения аварии.

В) Приказом органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого произошла авария, в срок не позднее 24 часов после получения оперативного сообщения об аварии.

Г) Приказом Ростехнадзора или его территориального органа в течение 24 часов с момента возникновения аварии.

[п.8](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00MA62N9/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**57. В течение какого срока составляется акт технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте?**

**А) Не позднее 30 календарных дней.**

Б) Не позднее 20 рабочих дней.

В) Не позднее 10 календарных дней.

Г) Не позднее 5 рабочих дней.

Д) Не позднее 45 календарных дней.

п.[12](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/ZAP1RKC3BF/), [13](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/ZAP27983F2/), [14](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/ZAP26US3BV/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**58. На сколько может быть увеличен срок технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте?**

**А) Не более чем на 15 календарных дней.**

Б) Не более чем на 5 рабочих дней.

В) Не более чем на 20 рабочих дней.

Г) Не более чем на 10 календарных дней.

п.[12](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/ZAP1RKC3BF/), [13](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/ZAP27983F2/), [14](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/ZAP26US3BV/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**59. В течение какого срока по результатам технического расследования причин аварии руководителем организации издается приказ, определяющий меры по устранению причин и последствий аварии, по обеспечению безаварийной и стабильной работы опасного производственного объекта?**

**А) В течение 7 рабочих дней.**

Б) В течение суток.

В) В течение 5 рабочих дней.

Г) В течение 3 суток.

[п.20](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/ZAP2BSC3LM/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**60. Чьим приказом создается комиссия для технического расследованию причин инцидентов на опасном производственном объекте?**

**А) Приказом (внутренним распорядительным актом) руководителя организации эксплуатирующей объект.**

Б) Приказом территориального органа Ростехнадзора.

В) Приказом Государственной инспекции по труду.

[п.30](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00M4Q2MK/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**61. С какой периодичностью должна направляться информация об инцидентах, происшедших на опасных производственных объектах, в территориальный орган Ростехнадзора?**

**А) Не реже одного раза в квартал.**

Б) Не реже одного раза в месяц.

В) Не реже одного раза в полугодие.

Г) Не реже одного раза в год.

[п.32](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00M7M2N1/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**62. Каков количественный состав бригады работников, выполняющих газоопасные работы в колодцах, туннелях и коллекторах?**

А) Газоопасные работы выполняются бригадой в составе не менее 4 работников под руководством специалиста.

Б) Газоопасные работы выполняются бригадой в составе не менее 3 работников. Руководство поручается работнику, имеющему наибольший опыт.

**В) Газоопасные работы выполняются бригадой в составе не менее 3 работников под руководством инженерно-технического работника (в составе не менее четырех работников).**

Г) Газоопасные работы выполняются бригадой в составе не менее 4 работников. Руководство поручается наиболее опытному рабочему.

[п.130](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MC22NR/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**63. Какая из перечисленных газоопасных работ может выполняться бригадой из двух рабочих, руководство которой поручается наиболее квалифицированному рабочему?**

А) Проведение работ в траншеях и туннелях.

Б) Установка и снятие заглушек на действующих газопроводах.

**В) Проверка и откачка конденсата из конденсатосборников.**

Г) Проведение сварочных работ на ремонтируемых участках.

[п.131](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP2B663HQ/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**64. Какой документ выдается на производство газоопасных работ?**

А) Талон.

Б) Поручение.

В) Распоряжение.

**Г) Наряд-допуск.**

[п.132](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP2D1S3LC/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**65. Кому предоставляется право выдачи нарядов-допусков на производство газоопасных работ?**

А) Руководителю организации.

Б) Специалисту по промышленной безопасности.

В) Оперативным руководителям подразделений, чьи работники производят газоопасные работы.

**Г) Работникам, назначенным распорядительным документом по организации, из числа руководящих работников и инженерно-технических работников, осуществляющих эксплуатацию сетей газораспределения или газопотребления, аттестованных в установленном порядке и имеющих опыт работы на объектах сетей газораспределения и газопотребления не менее одного года.**

[п.134](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP29UQ3HR/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**66. Каким документом по газораспределительной организации или организации, имеющей собственную газовую службу, назначаются работники, имеющие право выдачи нарядов-допусков к выполнению газоопасных работ?**

А) Распоряжением технического руководителя.

Б) Распоряжением начальника территориального отдела Ростехнадзора.

**В) Распорядительным документом по организации.**

[п.134](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP29UQ3HR/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**67. Какие газоопасные работы могут выполняться без оформления наряда-допуска по утвержденным производственным инструкциям?**

А) Замена измерительных приборов на штуцерах трубопровода.

**Б) Периодически повторяющиеся газоопасные работы, выполняемые постоянным составом бригады.**

В) Осмотр колодцев со спуском в них.

Г) Установка запорной арматуры.

[п.135](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M8I2NA/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**68. Какая из перечисленных газоопасных работ может выполняться без оформления наряда-допуска по утвержденной производственной инструкции?**

А) Установка и снятие заглушек без снижения давления.

Б) Ремонтные работы на внешнем газопроводе с применением сварки.

В) Разрытия в местах утечек газа до их устранения.

**Г) Техническое обслуживание запорной арматуры, расположенной вне колодцев.**

[п.135](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M8I2NA/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**69. Какая из приведенных газоопасных работ выполняется по специальному плану, утвержденному техническим руководителем газораспределительной организации?**

**А) Ремонтные работы в ПРГ и ГРУ с применением сварки и газовой резки.**

Б) Технический осмотр газопроводов и ПРГ.

В) Контроль давления газа в сети газораспределения и газопотребления.

Г) Проверка состояния охранных зон газопроводов.

[п.136](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M942ND/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**70. Какая из приведенных газоопасных работ выполняется по специальному плану, утвержденному техническим руководителем газораспределительной организации?**

А) Техническое обслуживание ПРГ (шкафного исполнения), осуществляемое без снижения давления газа у потребителей.

**Б) Отключение и последующее включение подачи газа на промышленные производства.**

В) Техническое обслуживание газопроводов без отключения газа.

Г) Техническое обслуживание запорной арматуры и компенсаторов, расположенных вне колодцев (без нарушения герметичности корпуса и фланцевых соединений).

[п.136](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M942ND/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**71. В течение какого времени должны храниться наряды-допуски на производство газоопасных работ?**

А) Все наряды-допуски хранятся в течение 75 лет в исполнительно-технической документации

Б) Наряды-допуски на производство газоопасных работ хранятся в течение 5 лет.

В) Время хранения нарядов-допусков на производство газоопасных работ определяется руководителем организации.

**Г) Наряд-допуск на производство газоопасных работ (за исключением нарядов-допусков, выдаваемых на первичный пуск газа, врезку в действующий газопровод, отключение газопровода с заваркой наглухо в местах ответвлений) должен храниться не менее одного года с даты его закрытия.**

[п.143](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M8G2N9/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**72. Кем должны выдаваться распоряжения при проведении газоопасной работы?**

А) Всеми инженерно-техническими работниками, участвующими в проведении работ.

Б) Техническим директором.

**В) Только лицом, ответственным за работу.**

Г) Лицом, выдавшим наряд-допуск.

[п.147](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MCG2NS/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**73. В какое время суток должны проводиться газоопасные работы?**

А) Газоопасные работы выполняются в любое время суток.

Б) Газоопасные работы выполняются в светлое время суток.

В) Работы по локализации и ликвидации аварий выполняются независимо от времени суток и присутствия руководящего этими работами.

**Г) Газоопасные работы по локализации и ликвидации аварий выполняются независимо от времени суток под непосредственным руководством инженерно-технического работника.**

[п.148](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MD22NV/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**74. Норма контрольной опрессовки внутренних газопроводов промышленных, сельскохозяйственных и других производств, котельных, оборудования и газопроводов газорегуляторных пунктов (далее – ГРП), блочных газорегуляторных пунктов (далее – ГРПБ), шкафных регуляторных пунктов (далее – ШРП), газорегуляторных установок (далее – ГРУ):**

**А) Величина давления воздуха (инертного газа) при опрессовке 0,01 МПа, падение давления не должно превышать 0,0006 МПа за 1 час.**

Б) Величина давления воздуха (инертного газа) при опрессовке 0,02 МПа, падение давления не должно превышать 0,0001 МПа за 1 час.

В) Величина давления воздуха (инертного газа) при опрессовке 0,06 МПа, падение давления не должно превышать 0,0006 МПа за 1 час.

Г) Величина давления воздуха (инертного газа) при опрессовке 0,01 МПа, падение давления не должно превышать 0,0001 МПа за 1 час.

[п.151](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MCE2N2/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**75. Норма контрольной опрессовки наружных газопроводов всех давлений:**

А) Величина давления воздуха (инертного газа) при опрессовке 0,01 МПа, падение давления не должно превышать 0,0006 МПа за 1 час.

**Б) Величина давления воздуха (инертного газа) при опрессовке 0,02 МПа, падение давления не должно превышать 0,0001 МПа за 1 час.**

В) Величина давления воздуха (инертного газа) при опрессовке 0,02 МПа, падение давления не должно превышать 0,0006 МПа за 1 час.

Г) Величина давления воздуха (инертного газа) при опрессовке 0,01 МПа, падение давления не должно превышать 0,0001 МПа за 1 час.

[п.151](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MCE2N2/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**76. Какое из приведенных требований должно выполняться при ремонтных работах в загазованной среде?**

А) Применение инструмента с рабочей частью, выполненной из цветного металла, не допускается.

Б) Электрический инструмент, дающий искрение, возможно применять при наличии защитных устройств.

**В) Обувь у лиц, выполняющих газоопасные работы в колодцах, помещениях ПРГ и ГРУ, не должна иметь стальных подковок и гвоздей.**

Г) При выполнении газоопасных работ следует использовать переносные светильники во взрывозащищенном исполнении с напряжением до 50 В.

[п.154](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MBS2NO/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**77. Какой инструмент следует применять при ремонтных работах в загазованной среде?**

А) Специальных требований к инструменту не предусмотрено.

**Б) Следует применять инструмент из цветного металла, исключающий искрообразование. При применении инструментов из черного металла их рабочая часть должна обильно смазываться солидолом или другой аналогичной смазкой. Применение электрических инструментов, дающих искрение, не допускается.**

В) Электрический инструмент, дающий искрение, следует применять при наличии защитных устройств.

[п.154](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MBS2NO/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**78. Какое из приведенных требований должно выполняться при выполнении сварочных работ и газовой резки на газопроводах в колодцах, туннелях, коллекторах?**

А) Перед выполнением сварочных работ газопроводы отключаются, продуваются углекислым газом.

**Б) До начала работ по сварке (резке) газопровода, а также замене арматуры, компенсаторов и изолирующих фланцев в колодцах, туннелях, коллекторах следует снять (демонтировать) перекрытия.**

В) После завершения продувки газопровода необходимо установить заглушки.

Г) При проведении сварочных работ снятие перекрытий не обязательно, если они не мешают проведению работ.

[п.156](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MD02NU/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**79. Какие меры необходимо предпринимать, если при проведении газовой резки (сварки) на действующем газопроводе произошло снижение или превышение давления газа сверх установленных пределов: ниже 0,0004 МПа или выше 0,002 МПа?**

А) Необходимо сделать запись в наряде-допуске, принять дополнительные меры безопасности и продолжить работу.

Б) При снижении или превышении давления газа сверх установленных пределов работы проводятся с разрешения работника, выдавшего наряд-допуск.

В) Работы могут быть продолжены только в случае устранения аварийной ситуации.

**Г) Работы следует прекратить.**

[п.156](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MD02NU/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**80. Где должен быть установлен манометр для контроля давления в газопроводе при проведении газовой резки и сварки?**

А) Не далее 20 м от места проведения работ.

Б) Не далее 30 м от места проведения работ.

В) Не далее 50 м от места проведения работ.

**Г) Не далее 100 м от места проведения работ.**

[п.158](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MBQ2MU/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**81. Каким образом должны проводиться работы по присоединению газоиспользующего оборудования к действующим внутренним газопроводам с использованием сварки (резки)?**

А) Допускается проводить работы после отключения газопроводов без продувки.

**Б) Газопроводы должны быть отключены с продувкой их воздухом или инертным газом.**

В) Допускается проводить работы без отключения газопроводов при обязательном присутствии лица, ответственного за безопасную эксплуатацию сетей газопотребления.

Г) Газопроводы должны быть отключены. Продувку воздухом или инертным газом газопроводов низкого давления проводить необязательно при условии проведения непрерывного контроля уровня газа в воздухе рабочей зоны.

[п.159](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP25EQ3DN/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**82. Какие меры необходимо предпринять во избежание превышения давления газа в газопроводе при проведении газовой сварки или резки на действующем наружном газопроводе?**

А) Избыточное давление следует сбрасывать в вентиляционную систему.

Б) Избыточное давление следует сбрасывать только в конденсатосборники.

В) Избыточное давление следует сбрасывать через фильтрующую установку.

Г) **Избыточное давление следует сбрасывать на продувочный газопровод**.

[п.160](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MCU2N4/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**83. Каким образом определяется окончание продувки газопровода при пуске газа?**

А) Только путем анализа с использованием газоанализаторов.

Б) Временем продувки, до отсутствия характерного запаха газа.

**В) Путем анализа или сжиганием отобранных проб газа.**

[п.165](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MDG2O0/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**84. Объемная доля кислорода в газопроводе после окончания продувки не должна превышать:**

А) 3% по объему.

Б) 5% по объему.

**В) 1% по объему.**

Г) 2% по объему.

[п.165](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MDG2O0/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**85. Какое требование должно выполняться при техническом обслуживании и ремонте газоиспользующего оборудования?**

А) Газоиспользующее оборудование должно быть отключено от газопроводов с помощью запорной арматуры, на которой вывешиваются предупреждающие плакаты.

**Б) Газоиспользующее оборудование должно быть отключено от газопроводов с помощью заглушек.**

В) Питание газоиспользующего оборудования должно быть постепенно снижено, газопроводы продуты инертным газом.

[п.169](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP27CE3FT/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**86. При соблюдении каких требований должна производиться разборка (замена) установленного на наружных и внутренних газопроводах оборудования?**

А) При полном отключении и продувке трубопровода установка заглушек необязательна.

**Б) Только на отключенном участке газопровода с установкой заглушек.**

В) На наружном газопроводе разрешается разборка и замена оборудования без его продувки.

Г) На отключенном участке газопровода установка заглушек необязательна, если герметичность закрытия обеспечена запорной арматурой.

[п.172](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MCS2NS/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**87. Каким требованиям должны соответствовать заглушки, устанавливаемые на газопроводы природного газа?**

А) Должны соответствовать номинальному давлению газа в газопроводе, иметь хвостовики, выступающие за пределы фланцев, и клеймо с указанием даты установки.

Б) Должны соответствовать максимальному давлению газа в газопроводе, иметь соответствующее цветовое обозначение при условии установки на наружном трубопроводе и клеймо с указанием диаметра газопровода.

В) Должны соответствовать рабочему давлению газа в газопроводе, иметь хвостовики и клеймо с указанием давления газа и даты технического обслуживания.

**Г) Должны соответствовать максимальному давлению газа в газопроводе, иметь хвостовики, выступающие за пределы фланцев, и клеймо с указанием давления газа и диаметра газопровода.**

[п.172](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MCS2NS/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**88. Замена прокладок фланцевых соединений на наружных газопроводах допускается при давлении газа:**

А) Не более 0,01 МПа.

Б) Не более 0,1 МПа.

В) Не более 0,02 МПа.

Г) 0,0002 - 0,004 МПа.

**Д) 0,0004 - 0,002 МПа.**

[п.174](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP269Q3H6/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**89. Допускается ли замена прокладок фланцевых соединений на внутренних газопроводах под давлением газа?**

А) Да, при давлении газа не более 0,005 МПа.

Б) Да, при давлении газа 0,0002 - 0,004 МПа.

**В) Нет, не допускается.**

Г) Да, при давлении газа 0,0004 - 0,002 МПа.

[п.175](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP2A5K3FC/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**90. Допускается ли проведение разборки фланцевых, резьбовых соединений и арматуры на внутренних газопроводах без их отключения?**

А) Допускается только для наружных газопроводов.

Б) Допускается при снижении давления газа в наружном газопроводе до величины 0,0004 МПа и постоянном контроле газоанализатором.

**В) Разборка фланцевых и резьбовых соединений и арматуры должна производиться на отключенном и заглушенном участке внутреннего газопровода.**

Г) Разборка фланцевых и резьбовых соединений и арматуры должна производиться только на отключенном участке внутреннего газопровода.

[п.175](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP2A5K3FC/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**91. При каком давлении газа в газопроводе разрешается устранение в газопроводах закупорок путем шуровки металлическими шомполами, заливки растворителей или подачи пара?**

А) Не более 0,1 МПа.

Б) Не более 0,01 МПа.

**В) Не более 0,005 МПа.**

Г) Не более 300 МПа.

[п.178](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP2E6E3JS/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**92. Каким образом должна проверяться герметичность резьбовых и фланцевых соединений, которые разбирались для устранения закупорок?**

А) Акустическим методом.

Б) Манометрическим методом.

**В) Мыльной эмульсией или с помощью высокочувствительных газоанализаторов (течеискателей).**

Г) Любым из указанных способов.

[п.181](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP24SC3GC/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**93. На кого возлагается ответственность за наличие у рабочих средств индивидуальной защиты, их исправность и применение?**

А) На руководителя организации.

Б) На оперативного руководителя.

В) На специалиста по промышленной безопасности.

**Г) На лицо, ответственное за проведение работ.**

[п.182](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MDU2O1/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**94. Продолжительность работы в кислородно-изолирующем противогазе без перерыва не должна превышать:**

А) Одного часа.

**Б) 30 минут.**

В) 20 минут.

Г) 10 минут.

[п.183](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MEG2O4/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**95. В герметичности шлангового противогаза перед выполнением работ убеждаются:**

А) Путем проведения тестирования до передачи противогаза в работу.

Б) Путем визуальной проверки на предмет наличия трещин на противогазе и трубке.

**В) При надетом противогазе путем зажима конца гофрированной трубки.**

Г) При надетом противогазе путем проверки отсутствия конденсата на стеклах маски.

Д) При надетом противогазе путем проверки отсутствия подсосов в маске и перегибов и защемлений гофрированной трубки.

[п.184](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MF22O7/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**96. Кем составляются и утверждаются перечень газоопасных работ и инструкция, определяющая порядок подготовки и безопасность их проведения применительно к производственным условиям, на ТЭС?**

**А) Руководителем такой организации или его уполномоченным заместителем.**

Б) Техническим руководителем.

В) Начальником смены.

Г) Специалистом по промышленной безопасности.

[п.133](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M7E2N4/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**97. Подтягивание или замена сальниковой набивки запорной арматуры, разборка резьбовых соединений конденсатосборников на наружных газопроводах среднего и высокого давлений допускаются при давлении газа:**

А) Не более 0,01 МПа.

**Б) Не более 0,1 МПа.**

В) Не более 0,02 МПа.

Г) Не более 0,03 МПа.

[п.173](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP23R83H4/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**98. С какой периодичностью ответственный за выполнение газоопасных работ обязан докладывать о положении дел лицу, выдавшему наряд-допуск, если данные работы проводятся в течение более одного дня?**

**А) Ежедневно.**

Б) В начале и в конце смены.

В) По требованию лица, выдавшего наряд-допуск на проведение газоопасных работ.

Г) После каждого этапа выполнения работ.

[п.144](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M922NC/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**99. Кем проверяется соответствие исполнительной документации, прилагаемой к плану и нарядам-допускам, фактическому расположению газопровода перед началом газоопасных работ?**

**А) Лицом, ответственным за проведение газоопасных работ.**

Б) Лицом, выдающим наряд-допуск на проведение газоопасных работ.

В) Оперативным руководителем.

Г) Специалистом по промышленной безопасности.

[п.138](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MC02NQ/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**100. Кем продлевается наряд-допуск на проведение газоопасных работ при невозможности окончить выполняемые работы в установленный срок?**

**А) Лицом, выдавшим наряд-допуск на проведение газоопасных работ.**

Б) Специалистом по промышленной безопасности.

В) Начальником смены.

Г) Техническим руководителем организации.

[п.140](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MAQ2MQ/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**101. С какой периодичностью проводится визуальный контроль технического состояния (обход) ГРП, внутренних газопроводов котельной, в случае отсутствия сроков в эксплуатационной документации сети газопотребления ТЭС?**

**А) Не реже одного раза в смену.**

Б) Не реже одного раза в месяц.

В) Не реже одного раза в 7 дней.

Г) Не реже двух раз в месяц.

[п.21](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MA42N8/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**102. В каком случае построенные или реконструированные газопроводы должны пройти повторное испытание на герметичность?**

**А) Если газопроводы не были введены в эксплуатацию в течение 6 месяцев со дня испытания.**

Б) Если газопроводы не были введены в эксплуатацию в течение 3 месяцев со дня испытания.

В) Все газопроводы подлежат повторному испытанию непосредственно перед пуском работу.

[п.149](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MBA2MS/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**103. Какие виды работ необходимо выполнять при текущем ремонте запорной арматуры сетей газораспределения и газопотребления ТЭС?**

А) Разборку запорной арматуры, не обеспечивающей плотность закрытия затворов, с притиркой уплотняющих поверхностей.

Б) Проверку затяжки (крепежа) фланцевых соединений, смену износившихся и поврежденных болтов и прокладок.

В) Очистку запорной арматуры, ремонт привода и его смазку, набивку сальника, проверку исправности и ремонт приводного устройства.

**Г) Все перечисленные виды работ.**

[п.39](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MB42NC/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**104. В каком случае работы по установке и снятию заглушек сетей газораспределения и газопотребления ТЭС должны выполняться в шланговых противогазах?**

**А) При ПДК газа в воздухе рабочей зоны, превышающей 300 мг/м⊃;.**

Б) При ПДК газа в воздухе рабочей зоны, превышающей 200 мг/м⊃;.

В) При ПДК газа в воздухе рабочей зоны, превышающей 100 мг/м⊃;.

Г) При любой концентрации газа.

[п.51](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M3S2MH/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**105. Куда организация, на объекте которой произошла авария, после окончания расследования обязана направить экземпляры материалов технического расследования причин аварии?**

**А) Во все перечисленные органы.**

Б) Только в Ростехнадзор (иной федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности) или его территориальный орган.

В) Только в другие органы, определенные председателем комиссии.

Г) Только в соответствующие органы, представители которых принимали участие в работе комиссии по техническому расследованию.

[п.24](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/ZAP23OQ3CS/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**106. В каком случае допускается проведение ремонтных и наладочных работ в цепях защит, блокировок и сигнализации на действующем оборудовании сетей газораспределения и газопотребления ТЭС без оформления наряда-допуска (распоряжения)?**

**А) Ни в каком случае.**

Б) Допускается, если данные работы будут закончены в течение одной рабочей смены.

В) Допускается, если в ремонтный журнал будет внесена запись о проделанных работах.

Г) Допускается, если во время работ обеспечен постоянный контроль качества воздуха газоанализатором.

[п.54](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP24U83IJ/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**107. Чем регламентируется порядок проведения работ по установлению причин инцидентов на опасном производственном объекте?**

**А) Документом, утвержденным организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект.**

Б) Документом, утвержденным организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, согласованным с органами Ростехнадзора.

В) Документом, утвержденным организацией, эксплуатирующей опасные производственные объекты, по согласованию с территориальными органами МЧС России.

[п.29](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/ZAP1R343BS/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**108. Каким образом определяется порядок перевода котла с пылеугольного или жидкого топлива на природный газ?**

**А) Производственной инструкцией по эксплуатации котла.**

Б) Технологической картой.

В) Проектной документацией.

Г) Порядком выполнения работ.

[п.69](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M4S2ML/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**109. Какую информацию должен содержать акт по установлению причин инцидента на опасном производственном объекте?**

**А) Всю перечисленную информацию.**

Б) Только дату и место инцидента, его причины и обстоятельства.

В) Только информацию о продолжительности простоя и мерах по устранению причин инцидента.

Г) Только информацию о принятых мерах по ликвидации инцидента, а также информацию о материальном ущербе, в том числе вреде, нанесенном окружающей среде.

[п.31](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/ZAP22EI3G7/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**110. В каких противогазах не допускается проводить газоопасные работы по устранению закупорок в газопроводах?**

**А) В фильтрующих противогазах.**

Б) В шланговых противогазах.

В) В кислородно-изолирующих противогазах.

Г) Не регламентируется.

[п.180](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MF22NE/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**111. Куда передается оперативное сообщение об аварии или инциденте?**

А) В орган местного самоуправления.

Б) территориальный орган Ростехнадзора (иного федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности), осуществляющий надзор за объектом, либо территориальный орган Ростехнадзора (иного федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности), на территории деятельности которого произошла авария (при эксплуатации передвижных технических устройств (кранов, подъемников (вышек), передвижных котельных, цистерн, вагонов, локомотивов, автомобилей).

В) В страховую организацию, с которой заключен договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии c законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного производственного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.

Г) В федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в области охраны окружающей среды (при авариях, связанных с выбросом опасных веществ).

**Д) Во все перечисленные организации.**

[п.5](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00M3A2MS/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**112. Какие сроки обслуживания сетей газораспределения и газопотребления ТЭС указаны верно?**

А) Техническое обслуживание технических устройств проводится по графику, утвержденному персоналом, осуществляющим осмотр оборудования.

Б) Техническое обслуживание газопроводов проводится не реже одного раза в три месяца

В) Проверка параметров срабатывания ПЗК и ПСК в ГРП проводится не реже одного раза в месяц.

Г) Все перечисленные сроки.

**Д) Все ответы неверны.**

п.[22](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP22BS3FF/), [30](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP24KI3DM/), [31](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP28U23HK/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**113. В каком случае ГТУ не должна быть немедленно отключена действием защит или персоналом?**

**А) Все ответы неверны.**

Б) В случае обнаружения трещин газопроводов.

В) В случае слива из любого подшипника или недопустимого повышения температуры любой из колодок упорного подшипника.

Г) В случае закрытого положения заслонки на дымовой трубе котла-утилизатора.

Д) В случае возникновения помпажа компрессоров.

[п.117](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MGE2O9/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**114. С какой периодичностью проводится визуальный контроль технического состояния (обход) надземных газопроводов в случае отсутствия сроков в эксплуатационной документации сети газопотребления ТЭС?**

**А) Все ответы неверны.**

Б) Не реже двух раз в смену.

В) Не реже одного раза в 2 дня.

Г) Не реже четырех раз в месяц.

[п.21](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MA42N8/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**115. Какое из перечисленных требований к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления ТЭС указано неверно?**

**А) Сброс удаленной из газопровода жидкости осуществляется в канализацию на основании эксплуатационной документации.**

Б) Перед входом в помещение должна быть проведена проверка загазованности помещения переносным сигнализатором.

В) Проверка срабатывания устройств технологических защит и действия сигнализации по максимальному и минимальному давлению газа в газопроводах проводится в сроки, установленные изготовителями, но не реже одного раза в шесть месяцев.

Г) Контроль загазованности в помещениях ГРП и котельной должен проводиться стационарными сигнализаторами загазованности или переносным прибором из верхней зоны помещений не реже одного раза в смену.

п.[25](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M7C2MK/) ,[26](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M7U2MN/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**116. Какое требование при проведении контрольной опрессовки оборудования сетей газораспределения и газопотребления ТЭС указано верно?**

**А) Оборудование и газопроводы ГРП должны подвергаться контрольной опрессовке под давлением 0,01 МПа.**

**Б) Результаты контрольной опрессовки должны записываться в наряде-допуске на проведение газоопасных работ.**

В) При значениях падения давления, превышающих допустимые нормы, пуск газа и снятие заглушек на газопроводах разрешаются до устранения причин сверхнормативного падения давления под наблюдением лица, ответственного за производство работ.

Г) Подземные и надземные (наружные) газопроводы независимо от расчетного давления подлежат контрольной опрессовке под давлением 0,03 МПа.

[п.49](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M2O2MB/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**117. Что из перечисленного должно подвергаться внешнему осмотру перед началом смены?** **Выберите два правильных варианта ответа**.

**А) Технологическое оборудование, трубопроводная арматура, электрооборудование, средства защиты, технологические трубопроводы.**

**Б) Вентиляционные системы.**

В) Системы оповещения о пожаре.

Г) Средства сигнализации.

[п.73](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M8S2N8/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**118. Какое из перечисленных требований к выводу из работы технологических защит, блокировок и сигнализации на работающем оборудовании сетей газораспределения и газопотребления ТЭС указано верно?**

**А) Вывод из работы технологических защит, а также технологических блокировок и сигнализации на работающем оборудовании разрешается только в дневное время и не более одной защиты, блокировки или сигнализации одновременно при работе оборудования в переходных режимах, когда необходимость отключения защиты определена инструкцией по эксплуатации основного оборудования.**

Б) VM733:2 Отключение должно выполняться по заранее составленному плану отключения технического руководителя ТЭС.

В) VM733:2 Вывод из работы технологических защит, обеспечивающих взрывобезопасность, на работающем оборудовании разрешается только в дневное время в присутствии оперативного руководителя.

Г) VM733:2 Допускается производство ремонтных и наладочных работ в цепях включенных защит в случае ликвидации аварийной ситуации.

[п.74](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M342MB/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**119. С какой периодичностью должен проводиться текущий ремонт на внутренних газопроводах ГТУ и ПГУ?**

А) Не реже одного раза в месяц.

Б) Не реже одного раза в три месяца.

В) Не реже одного раза в шесть месяцев.

**Г) Все ответы неверны.**

[п.101](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP2CBM3HT/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**120. Какое из перечисленных требований должно выполняться при работе в шланговом противогазе?**

А) Для всех шланговых противогазов длина шланга не должна превышать 20 метров.

Б) Воздухозаборные патрубки шланговых противогазов должны располагаться с подветренной стороны.

**В) Воздухозаборные патрубки шланговых противогазов должны располагаться с наветренной стороны и закрепляться.**

Г) На шланге противогаза допускаются перегибы, если они не мешают подаче воздуха.

[п.184](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MF22O7/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**121. Кто должен руководить пуском ГТУ после ремонта или проведения регламентных работ?**

**А) Начальник цеха или его заместитель.**

Б) Оперативный руководитель работ.

В) Специалист по промышленной безопасности.

Г) Начальник смены.

[п.112](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP25JS3H2/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**122. В каком случае дожимающие компрессоры сетей газопотребления ГТУ и ПГУ подлежат аварийной остановке?**

**А) Во всех перечисленных случаях.**

Б) В случае неисправности механических передач и приводов.

В) В случае вибрации, посторонних шумов.

Г) В случае изменения допустимых параметров масла и воды.

[п.96](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MDO2NS/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**123. Какое из перечисленных требований при проведении газоопасных работ на сетях газораспределения и газопотребления указано верно?**

**А) Все перечисленные.**

Б) При газовой резке (сварке) на действующих газопроводах во избежание большого пламени места выхода газа затираются шамотной глиной с асбестовой крошкой.

В) Вблизи мест проведения газоопасных работ вывешиваются или выставляются предупредительные знаки "Огнеопасно - газ".

Г) Котлованы должны иметь размеры, удобные для проведения работ и эвакуации рабочих.

п.[162](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MBQ2NN/), [163](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP24I43EO/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**124. Кем должны выполняться испытания на прочность и герметичность газопроводов ТЭС после окончания выполнения работ по техническому обслуживанию?**

**А) Работниками, выполнившими ремонтные работы.**

Б) Специализированной организацией.

В) Работниками, эксплуатирующими оборудование.

Г) Специалистами внутреннего инспекционного контроля.

[п.29](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MA22N7/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**125. При каком минимальном содержании кислорода по объему розжиг горелок не допускается?**

**А) 1%.**

Б) 5%.

В) 7%.

Г) 10%.

[п.62](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M782N0/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**126. С какой периодичностью должна производиться проверка срабатывания устройств защиты, блокировок и сигнализации сетей газораспределения и газопотребления ТЭС?**

**А) Не реже одного раза в шесть месяцев.**

Б) Не реже одного раза в год.

В) Не реже одного раза в четыре месяца.

Г) Не реже одного раза в месяц.

[п.78](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP20KK3E4/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**127. Кем должна осуществляться эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления ТЭС?**

**А) Оперативным персоналом и газовой службой организации.**

Б) Специализированной организацией по договору, оформленному в соответствии с гражданским законодательством.

В) Специальной комиссией, назначенной приказом руководителя организации.

Г) Диспетчерским персоналом.

[п.9](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP1S2C3D0/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**128. В какие сроки проводится текущий ремонт с разборкой регуляторов давления, предохранительных клапанов и фильтров сетей газораспределения и газопотребления ТЭС?**

**А) В сроки, установленные в эксплуатационной документации, но не реже одного раза в двенадцать месяцев, если иное не установлено эксплуатационной документацией организации-изготовителя.**

Б) В сроки, установленные в эксплуатационной документации, но не реже одного раза в четыре месяца.

В) В сроки, установленные в эксплуатационной документации, но не реже одного раза в шесть месяцев, если иное не установлено эксплуатационной документацией организации-изготовителя.

Г) В сроки, установленные в эксплуатационной документации, но не реже одного раза в два года.

[п.36](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP20RA3EG/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**129. С какой периодичностью должен пересматриваться и переутверждаться перечень газоопасных работ?**

**А) Не реже одного раза в год.**

Б) Не реже одного раза в два года.

В) Не реже одного раза в четыре года.

Г) Не реже одного раза в пять лет.

[п.133](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M7E2N4/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**130. Когда необходимо выполнять капитальный ремонт при эксплуатации пункта подготовки газа сетей газопотребления ГТУ и ПГУ?**

**А) При замене оборудования, средств измерений, ремонте здания, систем отопления, вентиляции, освещения, на основании дефектных ведомостей.**

Б) В сроки, указанные в годовом плане обслуживания.

В) Не реже одного раза в пять лет.

Г) По итогам проведения комиссионного обследования пункта подготовки газа.

[п.91](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MAE2NF/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**131. В каком случае пуск газовой турбины осуществляется из холодного состояния?** **Выберите два правильных варианта ответа.**

**А) При температуре металла корпуса турбины менее 150 °C.**

**Б) После монтажа или ремонта.**

В) После превышения максимальных значений температуры, указанных изготовителем турбины.

Г) При проведении тестового запуска во время технического обслуживания.

[п.106](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MEQ2O1/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**132. В каком случае проводится проверка настройки и действия предохранительных устройств газоиспользующего оборудования ТЭС?**

**А) Перед пуском газа.**

Б) После длительного (более одного месяца) перерыва в работе оборудования.

В) При эксплуатации в сроки не реже одного раза в три месяца.

Г) Во всех перечисленных случаях.

[п.24](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP1VSC3FI/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**133. При какой минимальной концентрации газа в воздухе рабочих зон помещений ТЭС до начала и в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию работы должны быть приостановлены?**

**А) 10% НКПРП.**

Б) 5% НКПРП.

В) 15% НКПРП.

Г) 20% НКПРП.

[п.29](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MA22N7/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**134. В каком случае допускается проведение ремонтных и наладочных работ в целях защит, блокировок и сигнализации на действующем оборудовании сетей газораспределения и газопотребления ТЭС без оформления наряда-допуска?**

**А) Не допускается ни в каком случае.**

Б) Допускается, если данные работы проводятся под наблюдением оперативного руководителя.

В) Допускается, если в ремонтный журнал будет внесена запись о проделанных работах.

Г) Допускается, если во время работ обеспечен постоянный контроль качества воздуха газоанализатором.

[п.54](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP24U83IJ/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**135. Какие требования должны выполняться перед вскрытием турбин, камеры сгорания, стопорного и РК сетей газопотребления ГТУ и ПГУ?**

**А) Все перечисленные требования.**

Б) Запорные устройства на подводе газа к газовой турбине должны быть закрыты.

В) На газопроводах должны быть установлены заглушки.

Г) Газопроводы должны быть освобождены от газа, арматура на продувочных газопроводах должна быть открыта.

[п.120](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP223Q3EV/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**136. Какое число членов должно входить в состав комиссии по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте?**

**А) Нечетное.**

Б) Четное.

В) Не более 5.

Г) Не менее 3.

п.[8](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00MA62N9/), [9](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00M5O2MC/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**137. При каком условии должны быть провентилированы с включением всех дымососов, дутьевых вентиляторов и дымососов рециркуляции топка, газоходы отвода продуктов сгорания котла, системы рециркуляции, а также закрытые объемы, в которых размещены коллекторы перед растопкой котла и после его остановки?**

**А) В течение не менее 10 минут при открытых шиберах (клапанах) газовоздушного тракта и расходе воздуха не менее 25% от номинального.**

Б) В течение не менее 15 минут при открытых шиберах (клапанах) газовоздушного тракта и расходе воздуха не менее 10% от номинального.

В) В течение не менее 20 минут при открытых шиберах (клапанах) газовоздушного тракта и расходе воздуха не менее 20% от номинального.

[п.60](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP1VTC3CT/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**138. Кем осуществляется расчет вреда (экономического и экологического ущерба) от аварии?**

**А) Организацией, на объекте которой произошла авария.**

Б) Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

В) Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Г) Специализированной организацией, привлекаемой объектом, на котором произошла авария.

[п.18](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00MBM2NF/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**139. На кого возлагается финансирование расходов на техническое расследование причин аварий?**

**А) На организацию, эксплуатирующую опасный производственный объект, на котором произошла авария.**

Б) На страховщика гражданской ответственности владельца опасного объекта.

В) На органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого произошла авария.

Г) На юридическое или должностное лицо, которое в ходе технического расследования было признано виновным в аварии.

[п.19](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00M2Q2MC/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**140. Какую информацию не содержит разрешение на производство работ в охранной зоне газораспределительной сети?**

А) Информацию о характере опасных производственных факторов.

Б) Информацию о расположении трассы газопровода.

В) Информацию о наличии и содержании инструкций, которыми необходимо руководствоваться при выполнении конкретных видов работ.

**Г) Информацию из расчетно-проектной документации.**

[п. 22](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/XA00M802MO/) Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**141. За какое время до начала работ в охранной зоне газораспределительной сети лица, имеющие намерение производить данные работы, обязаны пригласить представителя эксплуатационной организации газораспределительной сети на место производства работ?**

**А) Не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ.**

Б) Не менее чем за 5 рабочих дней до начала работ.

В) Не менее чем за 10 рабочих дней до начала работ.

Г) Не менее чем за 14 рабочих дней до начала работ.

[п. 23](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/XA00M902N2/) Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**142. Кто немедленно извещается о происшедшем повреждении газораспределительной сети или обнаружении утечки газа при выполнении работ в охранной зоне?**

**А) Аварийно-диспетчерская служба эксплуатационной организации газораспределительной сети.**

Б) Лицо, ответственное за проведение работ в охранной зоне газораспределительной сети.

В) Технический руководитель эксплуатирующей организации.

Г) Руководитель эксплуатирующей организации.

[п. 24](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/XA00M902N2/) Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**143. Какие охранные зоны установлены Правилами охраны газораспределительных сетей вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов?**

**А) В виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 м от границ этих объектов.**

Б) В виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 15 м от границ этих объектов.

В) В виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 20 м от границ этих объектов.

Г) В виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 25 м от границ этих объектов.

[п. 7](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/XA00M2O2MP/) Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**144. Какие охранные зоны установлены Правилами охраны газораспределительных сетей вдоль трасс подземных стальных газопроводов?**

А) В виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 1 м с каждой стороны газопровода.

**Б) В виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м с каждой стороны газопровода.**

В) В виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 1,5 м с каждой стороны газопровода.

Г) В виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 м с каждой стороны газопровода.

[п. 7](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/XA00M2O2MP/) Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**145. На каком расстоянии от оси газопроводов устанавливаются навигационные знаки в местах пересечения газопроводов с судоходными и сплавными реками и каналами на обоих берегах?**

А) 50 м.

Б) 60 м.

В) 80 м.

**Г) 100 м.**

п. 12 Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**146. При каком условии производятся работы, связанные с обработкой почвы на глубину менее 0,3 м, собственниками, владельцами или пользователями земельных участков в охранной зоне газораспределительной сети?**

**А) При условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ.**

Б) При условии письменного разрешения Ростехнадзора.

В) При условии письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

Г) При условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации не менее чем за 5 рабочих дня до начала работ.

[п. 15-16](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/XA00M922N3/) Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**147. Что входит в состав газораспределительных сетей?**

А) Только наружные подземные, наземные и надземные распределительные газопроводы, межпоселковые газопроводы, газопроводы-вводы с установленной на них запорной арматурой.

Б) Только внеплощадочные газопроводы промышленных предприятий.

В) Только отдельно стоящие газорегуляторные пункты, расположенные на территории и за территорией населенных пунктов, промышленных и иных предприятий, а также газорегуляторные пункты, размещенные в зданиях, шкафах или блоках.

Г) Только устройства электрохимической защиты стальных газопроводов от коррозии и средства телемеханизации газораспределительных сетей, объекты их электропривода и энергоснабжения.

Д) Только переходы газопроводов через естественные и искусственные препятствия, в том числе через реки, железные и автомобильные дороги.

**Е) Все перечисленное.**

[п. 4](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/XA00M9C2NA/) Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**148. Какие охранные зоны установлены Правилами охраны газораспределительных сетей вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб, для обозначения трасс которых используется медный провод?**

А) В виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м от газопровода со стороны провода и 0,5 м - с противоположной стороны.

Б) В виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м от газопровода со стороны провода и 1 м - с противоположной стороны.

**В) В виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 м от газопровода со стороны провода и 2 м - с противоположной стороны.**

Г) В виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 5 м от газопровода со стороны провода и 3 м - с противоположной стороны.

[п. 4](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/XA00M9C2NA/) Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**149. Какие из перечисленных действий разрешается производить на земельных участках, входящих в охранные зоны газораспределительных сетей?**

**А) Сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями с предварительным выносом этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями.**

Б) Перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей.

В) Строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения по согласованию с эксплуатационными организациями.

Г) Открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики.

[п. 14](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/XA00M7G2MM/) Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**150. В каком случае разрешается вмешательство в деятельность, связанную с обеспечением безопасной эксплуатации газораспределительных сетей, не уполномоченных на то органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных организаций, юридических и физических лиц?**

А) В случае выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда или сельскохозяйственного назначения.

Б) В случае расположения в охранных зонах газораспределительных сетей других инженерных коммуникаций, принадлежащих иным организациям.

В) В случае пересечения газораспределительных сетей с другими инженерными коммуникациями, принадлежащими иным организациям.

**Г) Запрещается в любом случае.**

[п. 45](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/XA00M2Q2MC/) Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**151. Каким образом могут производиться работы по предотвращению аварий или ликвидации их последствий на газопроводах эксплуатационной организацией газораспределительной сети?**

А) Могут производиться в любое время года с согласованием с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков без уведомления их о проводимых работах.

Б) Могут производиться в любое время года с согласованием с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков, с уведомлением их о проводимых работах.

**В) Могут производиться в любое время года без согласования с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков, но с уведомлением их о проводимых работах.**

Г) Не регламентируется.

[п. 29](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/XA00M7C2MK/) Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**152. Какой из перечисленных терминов относится к газопроводу от места присоединения к распределительному газопроводу до отключающего устройства или наружной конструкции здания либо сооружения потребителя газа, согласно Правилам охраны газораспределительных сетей?**

**А) Газопровод-ввод.**

Б) Распределительные газопроводы.

В) Газорегуляторный пункт.

Г) Межпоселковый газопровод.

[п. 3](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/XA00LUO2M6/) Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**153. На какое из перечисленных оборудований сетей газораспределения и газопотребления тепловых электрических станций (далее – ТЭС) должен быть составлен паспорт?**

А) Только на каждый газопровод (наружный и внутренний).

Б) Только на технологическое устройство (пункт редуцирования газа, газорегуляторную установку).

В) Только на котел.

**Г) На все перечисленное.**

[п.16](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP2AB83H7/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**154. После какого простоя должна проводиться проверка срабатывания предохранительного запорного клапана (далее - ПЗК) котлов и горелок ТЭС перед растопкой котла на газе?**

**А) При простое более 3 суток.**

Б) При простое более 5 суток.

В) При простое более 7 суток.

Г) При простое более 10 суток.

[п.23](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MB82NE/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**155. Какое из перечисленных требований при техническом обслуживании сетей газораспределения и газопотребления ТЭС указано верно? Выберите 2 варианта ответа**

**А) Должно проводиться только в светлое время суток или при достаточном искусственном освещении.**

**Б) Должно проводиться бригадой в составе не менее 3 человек под руководством мастера с оформлением наряда-допуска на производство газоопасных работ.**

В) Должно проводиться под руководством технического руководителя организации.

Г) Должно проводиться с оформлением проекта производства работ.

[п.35](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP26S43GA/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**156. С какой периодичностью производят очистку и восстановление окраски газопроводов и запорной арматуры при текущем ремонте надземных газопроводов ТЭС?**

**А) Не реже 1 раза в 5 лет.**

Б) Не реже 1 раза в 7 лет.

В) Не реже 1 раза в 10 лет.

Г) Не реже 1 раза в 15 лет.

[п.38](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MAI2N9/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**157. Где указываются сроки эксплуатации газопроводов, технических и технологических устройств сетей газораспределения и газопотребления ТЭС?**

А) В паспорте объекта.

Б) На газопроводе.

В) В эксплутационной документации.

**Г) В проектной документации.**

[п.42](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M3C2MF/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**158. Кто утверждает графики ремонтов газопроводов и технических устройств сетей газораспределения и газопотребления ТЭС?**

А) Руководитель территориального органа Ростехнадзора.

**Б) Технический руководитель ТЭС.**

В) Руководитель ТЭС.

Г) Руководитель подрядной организации, производящей ремонт и обслуживание ТЭС.

[п.43](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M3U2MI/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**159. В каком случае допускается избыточное давление газа в газопроводах котла ТЭС при работе на другом топливе?**

**А) При условии обеспечения плотности закрытия отключающих устройств перед горелками котла.**

Б) Если котел находится в резерве или работает на другом виде топлива.

В) При повторной растопке котла.

Г) Ни в каком случае.

[п.68](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M4A2MI/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**160. В каком случае допускается проведение ремонтных и наладочных работ в цепях защит, блокировок и сигнализации на действующем оборудовании сетей газораспределения и газопотребления ТЭС без оформления наряда-допуска?**

А) Допускается, если данные работы будут закончены в течение одной рабочей смены.

Б) Допускается, если в ремонтный журнал будет внесена запись о проделанных работах.

В) Допускается, если во время работ обеспечен постоянный контроль качества воздуха газоанализатором.

**Г) Не допускается ни в каком случае.**

[п.54](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP24U83IJ/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**161. Какая допускается максимальная остаточная объемная доля газа в продувочном воздухе при освобождении газопроводов сетей газораспределения и газопотребления ТЭС от газа?**

**А) Не более 20% НКПРП.**

Б) Не более 30% нижнего концентрационного предела распространения пламени (НКПРП).

В) Не более 40% НКПРП.

Г) Не более 50% НКПРП.

[п.79](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M7M2N1/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**162. С каким резервом по производительности предусматриваются аппараты сетей газораспределения и газопотребления газотурбинных и парогазовых установок в каждой ступени очистки газа?**

А) С 20% резервом.

Б) С 30% резервом.

В) С 40% резервом.

**Г) С 50% резервом.**

[п.86](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP2MOK3MI/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**163. С какой периодичностью должен проводиться контроль загазованности в помещениях пункта подготовки газа (далее - ППГ) переносным прибором из верхней зоны помещений?**

А) Не реже 1 раза в смену.

**Б) Не реже 1 раза в сутки.**

В) Не реже 1 раза в неделю.

Г) Не реже 1 раза в месяц.

[п.92](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MB02NI/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**164. При обнаружении какой концентрации газа в помещениях ППГ необходимо организовать дополнительную вентиляцию помещения, выявить причину и незамедлительно устранить утечку газа?**

**А) 10% и более НКРП.**

Б) 15% и более НКРП.

В) 20% и более НКРП.

Г) 25% и более НКРП.

[п.92](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MB02NI/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**165. С какой периодичностью должно проводиться техническое обслуживание газопроводов и технических устройств ППГ?**

**А) Не реже 1 раза в 6 месяцев.**

Б) Не реже 1 раза в 10 месяцев.

В) Не реже 1 раза в год.

Г) Не реже 1 раза в 18 месяцев.

[п.93](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP221S3EK/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**166. С какой периодичностью должны осматриваться технологическое оборудование, газопроводы, арматура, электрооборудование, вентиляционные системы, средства измерений, противоаварийные защиты, блокировки и сигнализации в производственной зоне ППГ?**

**А) Ежесменно.**

Б) Ежесуточно.

В) Еженедельно.

Г) Ежемесячно.

[п.100](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MG02O8/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**167. В соответствии с чем устанавливается периодичность ремонтов оборудования ГТУ и ПГУ?**

А) В соответствии с технической документацией.

**Б) В соответствии с графиками, утвержденными техническим руководителем ТЭС.**

В) В соответствии с техническим заданием.

Г) В соответствии с эксплатуционной документацией.

[п.101-102](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP2CBM3HT/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**168. В каких пределах допускаются колебания давления газа на выходе при настройке регуляторов в ППГ?**

**А) В пределах 10% от рабочего давления.**

Б) В пределах 15% от рабочего давления.

В) В пределах 20% от рабочего давления.

Г) В пределах 25% от рабочего давления.

[п.103](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MD42NO/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**169. Какое из перечисленных требований при пуске газовой турбины (далее - ГТ) указано верно? Выберите 2 варианта ответа?**

**А) Пуск ГТ должен осуществляться из холодного состояния, при температуре металла корпуса турбины менее 150 °С, после монтажа или ремонта.**

**Б) Пуск ГТ должен осуществляться из неостывшего состояния, при температуре металла корпуса турбины 150 °С - 250 °С.**

В) Пуск ГТ должен осуществляться из горячего состояния, при температуре металла корпуса турбины ниже 250 °С.

Г) Пуск ГТ должен осуществляться из холодного состояния, при температуре металла корпуса турбины более 150 °С.

[п.106](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MEQ2O1/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**170. В каком из перечисленных случаев должна проводиться проверка герметичности затвора стопорного клапана, ПЗК ГТ?**

А) Только перед каждым пуском ГТУ.

Б) Только после ремонта с визуальным контролем.

В) Только периодически - не реже 1 раза в месяц.

**Г) Во всех перечисленных случаях.**

[п.111](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP27T63L2/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**171. В каких из перечисленных случаях допускается пуск ГТУ?**

**А) После устранения причин отказов после аварийной остановки или сбоя при предыдущем пуске.**

Б) При температуре масла ниже установленного предела.

В) При давлении топлива выше установленного предела.

Г) При отключении хотя бы одной из систем аварийной защиты.

[п.114](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MEO2O0/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**172. По решению кого из должностных лиц должна быть разгружена и остановлена ГТУ в случаях обледенения воздухозаборного устройства, если не удается устранить обледенение при работе ГТУ под нагрузкой?**

А) Руководителя ТЭС.

**Б) Технического руководителя ТЭС.**

В) Руководителя структурного подразделения ТЭС.

Г) Оперативного дежурного ТЭС.

[п.118](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M7I2N6/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**173. Какие из перечисленных действий необходимо произвести при аварийной остановке ГТУ или ПГУ с КУ?**

**А) Прекратить подачу топлива в камеру сгорания ГТ.**

Б) Закрыть продувочные газопроводы и трубопроводы безопасности на отключенных газопроводах ГТ и КУ.

В) Включить паровую турбину и генератор, предусмотренные в составе ПГУ.

Г) Открыть стопорный клапан, ПЗК и другие запорные устройства на газопроводах ГТ и КУ.

[п.119](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00M842N9/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**174. Какое из перечисленных требований при выводе из работы технологических защит ГТУ и ПГУ указано неверно?**

А) Запорная арматура на продувочных газопроводах и газопроводах безопасности после отключения ГТУ должна постоянно находиться в открытом положении.

Б) Вывод из работы технологических защит, на работающем оборудовании запрещается.

**В) Вывод из работы технологических защит, обеспечивающих взрывобезопасность, должен производиться на работающем оборудовании.**

[п.122-126](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP21FM3C1/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**175. В каком случае допускается проведение ремонтных и наладочных работ защит, блокировок и сигнализации на действующем оборудовании ГТУ и ПГУ без оформления наряда-допуска?**

А) По письменному разрешению технического руководителя организации.

Б) Если данные работы проводятся в течение не более 1 часа.

В) При внесении определенной записи в ремонтный журнал.

**Г) Ни в каком случае.**

[п.127](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP23O23EJ/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**176. При какой объемной доле газа в воздухе выполнение газоопасных работ в помещениях ПРГ, колодцах, туннелях, коллекторах не допускается?**

**А) Более 20 % от нижнего концентрационного предела распространения пламени.**

Б) Более 25 % от нижнего концентрационного предела распространения пламени.

В) Более 30 % от нижнего концентрационного предела распространения пламени.

Г) Более 35 % от нижнего концентрационного предела распространения пламени.

[п.146](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MBU2NP/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**177. Какой документацией определяются способы присоединения вновь построенных газопроводов к действующим?**

А) Производственными инструкциями.

Б) Эксплуатационной документацией.

**В) Проектной документацией.**

Г) Технической документацией.

[п.161](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP2BTO3F0/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**178. По указанию какого лица производится снятие заглушек, установленных на ответвлениях к потребителям (вводах), после визуального осмотра и опрессовки газопровода?**

А) Технического руководителя эксплуатирующей организации.

**Б) Руководителя работами по пуску газа.**

В) Руководителя пусконаладочной организации.

Г) Руководителя потребителя.

[п.164](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/ZAP1UHU3A9/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**179. Какое количество человек должно находиться снаружи с наветренной стороны для страховки на каждого работающего в колодцах и котлованах и недопущения к месту работы посторонних лиц при проведении газоопасных работ?**

А) По 1 человеку на каждого работающего.

**Б) По 2 человека на каждого работающего.**

В) По 3 человека на каждого работающего.

[п.171](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/XA00MEI2NC/) ФНП Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 531](https://1prombez.ru/#/document/99/573264156/)

**180. Какая информация должна содержаться на опознавательных знаках для обнаружения трасс подземных газопроводов?**

А) Только расстояние от газопровода.

Б) Только глубина заложения газопровода.

В) Только телефон аварийно-диспетчерской службы.

**Г) Все перечисленное.**

[п. 10](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/XA00M5Q2MD/) Правил охраны газораспределительных сетей, утв. [Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878](https://1prombez.ru/#/document/99/901775571/)

**181. При каком условии представители организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, принимают участие в техническом расследовании причин аварии?**

**А) В составе комиссии по техническому расследованию, но их число не должно превышать 30 % от общего числа членов комиссии.**

Б) В составе комиссии по техническому расследованию, но их число не должно превышать 50 % от общего числа членов комиссии.

В) В составе комиссии по техническому расследованию, но их число не должно превышать 60 % от общего числа членов комиссии.

Г) В составе комиссии по техническому расследованию, но их число не должно превышать 70 % от общего числа членов комиссии.

[п.9](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00M5O2MC/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**182. Как назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии?**

А) Назначается распорядительным документом руководителя эксплуатирующей организации.

**Б) Назначается правовым актом уполномоченного органа или его территориального органа.**

В) Назначается распоряжением органа местного самоуправления, на территории которого произошел случай.

[п.8](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00MA62N9/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**183. В течение какого времени после получения оперативного сообщения об аварии издается приказ органом, производящим расследование?**

**А) В срок не позднее 24 часов.**

Б) В срок не позднее 36 часов.

В) В срок не позднее 48 часов.

Г) В срок не позднее 60 часов.

[п.8](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00MA62N9/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

**184. В какой срок материалы технического расследования аварии направляются территориальным органом Ростехнадзора в центральный аппарат Ростехнадзора?**

А) В недельный срок.

**Б) В двухнедельный срок.**

В) В месячный срок.

[п.26](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/XA00M2K2M9/) Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения, утв. [Приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503](https://1prombez.ru/#/document/99/573191697/)

«Б.7.1. Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления. Вопросы теста с ответами.»  
© Материал из Справочной системы «Промбезопасность».  
Подробнее: <https://1prombez.ru/#/document/16/120611/bssPhr2/?of=copy-9fcb37caf1>