**Частное образовательное учреждение**

**дополнительного профессионального образования**

**«ПромЭнергоБезопасность»**

153002, г. Иваново, ул. Набережная, д.9, оф.318; телефон/факс: (4932) 37-00-95,

сот: 8-903-889-32-35, E-mail: [peb37@yandex.ru](mailto:peb37@yandex.ru), Сайт: peb37.ru

ИНН 3702184925, КПП 370201001, Р/сч. 40703810917000000563 в Отделение № 8639

ПАО Сбербанк г. Иваново, Кор/сч.: 30101810000000000608, БИК: 042406608.

**Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 1998 от 08.11.2017 г.**

**Серия: 37 Л 01 № 0001549**

**Регистрационный номер лицензии в системе ЕРУЛ: № Л035-01225-37/00268551**

**Аккредитация в области охраны труда № 5265 от 05.02.2018 г.**

**Б.7.5 (сентябрь 2024 г.) Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления**

Вопросы тестирования по разделу «Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления»

Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 9 августа 2023 г. №2 285.

**Перечень законодательных, нормативных правовых и правовых актов, устанавливающих общие и специальные требования к работникам организаций:**

- Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 519 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах»

- Постановление Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»

- Постановление Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010 г. № 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления»

- Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 531 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»

- «СП 62.13330.2011\*. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002». (Утвержден приказом Минрегиона России от 27 декабря 2010 г. № 780)

- «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*». (Утвержден приказом Минстроя России от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр)

- «СП 18.13330.2019. Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (Генеральные планы промышленных предприятий). СНиП II-89-80»

- «СП 42-101-2003. Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб». (Одобрен постановлением Госстроя России от 26 июня 2003 г. № 112)

- «СП 42-102-2004. Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб». (Одобрен письмом Госстроя России от 15 апреля 2004 г. № ЛБ-2341/9)

- «СП 42-103-2003. Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов». (Одобрен постановлением Госстроя России от 26 ноября 2003 г. № 195

**Могут быть не корректные, но правильные ответы!!!**

**1. Какая категория по давлению соответствует газопроводам с давлением газа свыше 0,3 до 0,6 МПа включительно? Выберите правильный вариант ответа.**

1. Высокого давления 1 категории.

**2. Высокого давления 2 категории.**

3. Среднего давления.

4. Низкого давления.

**2. Каким способом допускается размещать надземные сети инженерно-технического обеспечения? Выберите правильный вариант ответа.**

1. Трубопроводы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и газами размещаются по покрытиям и стенам зданий категорий А и Б по взрывопожароопасности.

2. В случае если смешение продуктов может вызвать взрыв или пожар, трубопроводы с горючими жидкими и газообразными продуктами размещаются в галереях.

3. Транзитные наружные трубопроводы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и газами допускается размещать по эстакадам.

**4. Не допускается размещение газопроводов горючих газов по территории складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и материалов.**

**3. Какую высоту следует принимать от уровня земли до низа труб (или поверхности их изоляции), прокладываемых на низких опорах на свободной территории вне проезда транспортных средств и прохода людей, при ширине группы труб от 1,5 м и более? Выберите правильный вариант ответа.**

1. Не менее 0,3 м.

2. Не менее 0,4 м.

**3. Не менее 0,5 м.**

4. Не менее 1,0 м.

**4. Какие из перечисленных трубопроводов допускается размещать в открытых траншеях и лотках? Выберите правильный вариант ответа.**

1. Трубопроводы, по которым транспортируются кислоты и щелочи.

2. Трубопроводы бытовой канализации.

3. Трубопроводы для горючих газов.

**4. Все ответы неверны.**

**5. В каком случае допускается размещать надземные сети инженерно-технического обеспечения? Выберите правильный вариант ответа.**

1. Трубопроводы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и газами размещаются по покрытиям и стенам зданий категорий А и Б по взрывопожароопасности.

2. В случае если смешение продуктов может вызвать взрыв или пожар, трубопроводы с горючими жидкими и газообразными продуктами размещаются в галереях.

3. Транзитные наружные трубопроводы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и газами допускается размещать по эстакадам.

**4. Не допускается размещение газопроводов горючих газов по территории складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и материалов.**

**6. Какая категория по давлению соответствует газопроводам с давлением газа до 0,005 МПа включительно? Выберите правильный вариант ответа.**

1. Высокого давления I категории.

2. Высокого давления II категории.

3. Среднего давления.

**4. Низкого давления.**

**7. Размещение газопроводов с каким давлением газа разрешается совместно с другими трубопроводами и кабелями связи в каналах и тоннелях? Выберите правильный вариант ответа.**

1. До 0,1 МПа.

2. До 0,3 МПа.

**3. До 0,6 МПа.**

4. До 1,2 МПа.

**8. Какое из перечисленных определений соответствует понятию «газопровод сбросной»? Выберите правильный вариант ответа.**

1. Распределительные газопроводы.

**2. Газопровод, предназначенный для отвода природного газа от предохранительных сбросных клапанов.**

3. Трасса газопровода.

4. Газорегуляторный пункт.

**9. Какое максимальное расстояние может быть между проходными пунктами на производственных объектах? Выберите правильный вариант ответа.**

**1. Не должно превышать 800 м.**

2. Не должно превышать 1000 м.

3. Не должно превышать 1500 м.

4. Не должно превышать 2000 м.

**10. К какой категории относятся наружные и внутренние газопроводы с давлением газа в сетях газораспределения и газопотребления свыше 1,2 МПа? Выберите правильный вариант ответа.**

**1. Высокого давления I категории.**

2. Высокого давления II категории.

3. Среднего давления.

4. Низкого давления.

**Далее – заявка на повышение квалификации в ЧОУ ДПО «ПромЭнергоБезопасность»**