## **УТВЕРЖДЕНО**

Постановление Комитета по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и атомной энергетике при Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь 15.02.2001 № 4

## ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ

для ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды

## Глава 1. Общие положения

1. Типовая инструкция для ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды (далее -Типовая инструкция) разработана на основании Закона Республики Беларусь от 10 января 2000 г. № 363-3 "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 8, 2/138), Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах, утвержденных постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 28 июня 2000 г. № 11 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 75, 8/3744), Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды, утвержденных совместным приказом-постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь и Министерства труда Республики Беларусь от 30 ноября 1998 г. № 110/97 (зарегистрирован в Национальном реестре правовых актов Республики Беларусь 07.08.2000 № 8/3867).

Целью разработки настоящей Типовой инструкции является обеспечение содержания трубопроводов пара и горячей воды (далее - трубопроводы) в исправном состоянии и безопасных условий их эксплуатации.

2. Организация - владелец трубопроводов обязана на основании настоящей Типовой инструкции разработать и утвердить инструкцию для ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов, которая должна содержать требования Типовой инструкции, дополненные с учетом местных условий эксплуатации трубопроводов.

- 3. Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов назначается приказом организации владельца трубопроводов из числа специалистов, имеющих высшее или среднее техническое образование, прошедших проверку знаний в соответствии с Положением о порядке проверки знаний правил, норм и инструкций по технической, ядерной и радиационной безопасности, охране и рациональному использованию недр и других, контроль за исполнением которых осуществляется Проматомнадзором, утвержденным приказом Комитета по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и атомной энергетике при Министерстве по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 13 августа 1997 г. № 59 (Бюллетень нормативно-правовой информации, 1997 г., № 19; зарегистрирован в Реестре государственной регистрации 25.08.1997 № 2038/12). Номер и дата приказа о назначении ответственного лица должны записываться в трубопровода до его регистрации в местных органах Проматомнадзора, а также каждый раз после назначения нового ответственного лица. Повторную проверку знаний ответственное лицо должно проходить один раз в 3 года.
- 4. Ответственность за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов должна быть возложена на руководящего работника, которому непосредственно подчинен персонал, обслуживающий трубопроводы.
- 5. На время отсутствия ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов (отпуск, командировка, болезнь) исполнение его обязанностей должно быть возложено приказом по организации на другого специалиста, прошедшего проверку знаний Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды и других нормативных документов по безопасной эксплуатации трубопроводов. При этом запись в паспорте трубопровода не делается.
- 6. Владелец трубопроводов обязан обеспечить ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов: комплектом нормативно-технической документации (правилами, инструкциями, циркулярами, информационными письмами и другими);

необходимыми материальными средствами для выполнения им своих обязанностей (приборами и инструментами, спецодеждой, канцелярскими принадлежностями и другими).

- Глава 2. Обязанности, права и ответственность ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов
- 7. Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов обязан:
- 7.1. обеспечить содержание трубопроводов в исправном состоянии;

- 7.2. допускать к обслуживанию трубопроводов только обученный и аттестованный персонал;
- 7.3. обеспечить периодическую проверку знаний обслуживающего персонала; своевременно извещать комиссию по периодической и внеочередной проверке знаний о предстоящих проверках и обеспечивать явку персонала для проверки знаний; участвовать в работе комиссии по проверке знаний специалистов и обслуживающего персонала;
- 7.4. организовать прохождение обслуживающим персоналом периодических медицинских осмотров;
- 7.5. снабжать обслуживающий персонал производственными инструкциями, разработанными на основе инструкций заводов-изготовителей по монтажу и эксплуатации с учетом компоновки оборудования. Инструкции должны выдаваться обслуживающему персоналу под расписку и постоянно находиться на рабочих местах;
- 7.6. обеспечить выполнение обслуживающим персоналом производственных инструкций;
- 7.7. обеспечивать ведение и хранение технической документации по эксплуатации и ремонту трубопроводов (паспорт, сменный и ремонтный журналы, журнал контрольных проверок манометров и другие документы);
- 7.8. выдавать письменное распоряжение на пуск трубопроводов в работу после проверки готовности к эксплуатации и организации их обслуживания;
- 7.9. обеспечивать каждый трубопровод, введенный в эксплуатацию, табличкой, предусмотренной подпунктом 5.3.3 Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды, утвержденных совместным приказом-постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям и Министерства труда Республики Беларусь от 30 ноября 1998 г. № 110/97;
- 7.10. допускать к применению трубопроводы, соответствующие требованиям промышленной безопасности и имеющие разрешение на изготовление, выданное Проматомнадзором;
- 7.11. обеспечить осуществление контроля за состоянием металла и сварных соединений деталей трубопроводов в соответствии с инструкцией по их эксплуатации;
- 7.12. обеспечить своевременный замер температурных перемещений трубопроводов и остаточных деформаций в соответствии с требованиями инструкций;
- 7.13. организовывать своевременную подготовку к техническому освидетельствованию трубопроводов, зарегистрированных в органах Проматомнадзора, и участвовать в этих освидетельствованиях;
- 7.14. проводить техническое освидетельствование трубопроводов: наружный осмотр (в процессе работы) трубопроводов всех категорий не реже одного раза в год;

наружный осмотр и гидравлическое испытание трубопроводов, не

подлежащих регистрации в органах Проматомнадзора, - перед пуском в эксплуатацию после монтажа, ремонта, связанного со сваркой, а также при пуске трубопроводов после нахождения их в состоянии консервации свыше двух лет;

- 7.15. осматривать трубопроводы в рабочем состоянии с периодичностью, установленной техническим руководителем организации;
- 7.16. ежедневно (в рабочие дни) проверять записи в сменном журнале и расписываться в нем;
- 7.17. обеспечить своевременное устранение выявленных неисправностей;
- 7.18. обеспечивать вывод трубопроводов из работы для ремонта в соответствии с графиком планово-предупредительного ремонта;
- 7.19. участвовать в обследованиях, проводимых местными органами Проматомнадзора, выполнять предписания, выдаваемые по результатам обследований;
- 7.20. прекратить эксплуатацию трубопровода при выявлении неисправностей, которые могут привести к авариям или травмированию людей;
- 7.21. проводить инструктаж и противоаварийные тренировки с персоналом, обслуживающим трубопроводы;
- 7.22. устанавливать порядок приемки и сдачи смены обслуживающим трубопроводы персоналом;
- 7.23. обеспечивать устранение выявленных во время технического освидетельствования или диагностирования неисправностей или дефектов до пуска трубопровода в эксплуатацию.
- 8. Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопровода имеет право:
- 8.1. свободно посещать в любое время суток все помещения, связанные с эксплуатацией трубопроводов;
- 8.2. участвовать в работе комиссии по расследованию причин аварий, инцидентов и несчастных случаев, происшедших при эксплуатации трубопроводов;
- 8.3. участвовать в работе комиссии по проверке знаний у специалистов и обслуживающего трубопроводы персонала;
- 8.4. отстранять от обслуживания трубопроводов персонал, допустивший нарушения инструкций или показавший неудовлетворительные знания во время периодической или внеочередной проверки знаний и противоаварийных тренировок;
- 8.5. представлять руководству организации предложения по привлечению к ответственности специалистов и обслуживающий персонал, допустивших нарушения правил и инструкций по эксплуатации трубопровода;
- 8.6. представлять руководству организации предложения по устранению причин, вызывающих нарушения требований правил и

инструкций.

9. Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов несет личную ответственность за выполнение требований Типовой инструкции для ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов, пара и горячей воды, других нормативных документов по обеспечению безопасности и охраны труда. В зависимости от характера и последствий нарушений он может быть привлечен к материальной, дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в порядке, предусмотренном законодательством Республики Беларусь.