

IC: 0000000067

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»  
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СУРГУТ»  
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый

заместитель генерального директора  
ООО «Газпром трансгаз Сургут»



М.Ю. Карнаухов

« 02 » 2020г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ПО КУРСУ:  
«ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО  
ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ»  
(Область аттестации: Б.8.21, Б.8.22, Б.8.23)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера по  
охране труда, промышленной и  
пожарной безопасности

ООО «Газпром трансгаз Сургут»

Н.В. Колпаков

« 13 » 02 2020 г.

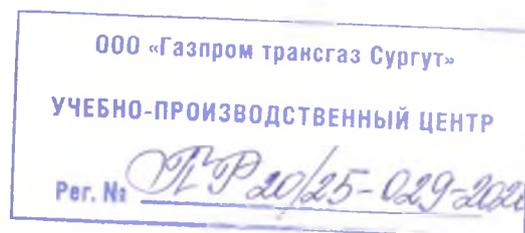
СОГЛАСОВАНО

Начальник службы промышленной  
и пожарной безопасности  
ООО «Газпром трансгаз Сургут»

В.В. Коршунов

« 13 » 02 2020 г.

Сургут 2020



## АННОТАЦИЯ

---

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации предназначена для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов ООО «Газпром трансгаз Сургут» по курсу «Требования промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением» (Области аттестации: Б.8.21, Б.8.22, Б.8.23) (далее - дополнительная профессиональная программа повышения квалификации), осуществляющих деятельность, направленную на обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий и инцидентов на опасных производственных объектах при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением.

Для обеспечения руководителями и специалистами ООО «Газпром трансгаз Сургут» организации безопасной эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, в содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для рассмотрения включены: изучение нормативно-технических документов, регламентирующих требования к оборудованию, работающему под давлением; требования промышленной безопасности:

- к изготовлению, реконструкции, монтажу и ремонту объектов, работающих под избыточным давлением;

- к арматуре, контрольно-измерительным приборам; предохранительным, питательным и редуцирующим устройствам;

- к установке сосудов, работающих под давлением, к соответствующим помещениям и водно-химическому режиму котлов;

- регистрация, техническое освидетельствование и разрешение на пуск в эксплуатацию объектов, работающих под избыточным давлением;

- требования к организации безопасной эксплуатации и ремонта котлов; сосудов, работающих под давлением, и трубопроводов пара и горячей воды;

- порядок технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением.

Для проверки знаний, полученных в процессе обучения, применяется обучающе – контролирующая система «ОЛИМПОКС: Предприятие».

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации предназначена для использования специалистами и внештатными преподавателями Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Сургут», привлеченными к педагогической деятельности.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**Цель:** приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для:

-профессиональной деятельности персонала по обеспечению промышленной безопасности, предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах;

-прохождения аттестации на знание требований промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением (области аттестации: Б.8.21, Б.8.22, Б.8.23).

**Категория слушателей:** руководители и специалисты филиалов ООО «Газпром трансгаз Сургут» по направлению деятельности.

Срок освоения программы – 20 часов.

Форма обучения – очная.

Наименование разделов, дисциплин (тем)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
		теоретические занятия	практические занятия	самостоятельная подготовка с применением АОС	
1. Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, регламентирующие требования промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением.	1	1	-	-	
2. Требования нормативно-технических документов к конструкции паровых и водогрейных котлов, трубопроводов пара и горячей воды, сосудов, работающих под давлением.	1	1	-	-	
3. Требования промышленной безопасности к монтажу, эксплуатации, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования, работающего под избыточным давлением.	2	1	-	1	
4. Требования промышленной безопасности к арматуре, контрольно-измерительным приборам, предохранительным, питательным и редуцирующим устройствам.	2	1	-	1	

Наименование разделов, дисциплин (тем)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
		теоретиче- ские занятия	практиче- ские занятия	самостоя- тельная подготовка с примене- нием АОС	
5. Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования, работающего под избыточным давлением.	2	1	-	1	
6. Водно-химический режим котлов.	2	1	-	1	
7. Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования, работающего под избыточным давлением.	2	1	-	1	
8. Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением. Порядок расследования причин аварий и инцидентов на объектах при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением. Ответственность за нарушение требований производственной безопасности.	4	3	-	1	
Итоговый контроль *	4	-	4	-	зачёт
Итого	20	10	4	6	зачёт

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**Цель:** приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для:

-профессиональной деятельности персонала по обеспечению промышленной безопасности, предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах;

-прохождения аттестации на знание требований промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением (области аттестации: Б.8.21, Б.8.22, Б.8.23).

**Категория слушателей:** руководители и специалисты филиалов ООО «Газпром трансгаз Сургут» по направлению деятельности.

Срок освоения программы – 20 часов.

Форма обучения – заочная.

Наименование разделов, дисциплин (тем)	Всего часов	В том числе		Форма контроля
		электронное обучение с применением ИОС, АОС		
1. Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, регламентирующие требования промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением.	1	1		
2. Требования нормативно-технических документов к конструкции паровых и водогрейных котлов, трубопроводов пара и горячей воды, сосудов, работающих под давлением.	1	1		
3. Требования промышленной безопасности к монтажу, эксплуатации, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования, работающего под избыточным давлением.	2	2		
4. Требования промышленной безопасности к арматуре, контрольно-измерительным приборам, предохранительным, питательным и редуцирующим устройствам.	2	2		
5. Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования, работающего под избыточным давлением.	2	2		
6. Водно-химический режим котлов.	2	2		
7. Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования, работающего под избыточным давлением.	2	2		

Наименование разделов, дисциплин (тем)	Всего часов	В том числе	Форма контроля
		электронное обучение с применением ИОС, АОС	
8. Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением. Порядок расследования причин аварий и инцидентов на объектах при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением. Ответственность за нарушение требований производственной безопасности.	4	4	
<b>Итоговый контроль</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>зачёт</b>
<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>зачёт</b>