

# АО «Газпром газораспределение Тула»

«Мотивированное мнение выборного профсоюзного органа учтено»  
Протокол № 6 от 11 марта 2025г.  
Председатель территориальной организации профсоюза работников  
АО «Газпром газораспределение Тула»

Л.Е. Давыдова

« 19 » 03 2025г.



Утверждаю:

Заместитель генерального директора по управлению персоналом и общим вопросам  
АО «Газпром газораспределение Тула»

Е.А. Савельева

« 19 » 03 2025г.



## ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, СВЯЗАННЫЕ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК

Срок обучения – 16 часов

Форма обучения – очная

Тула, 2025

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТУЛА", ЛЮБАРСКИЙ ЮРИЙ  
АЛЕКСАНДРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

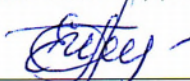
16.04.26 16:29 (MSK)

Сертификат 029D5BC200C6B228A44778804050377FCE  
Действует с 21.04.25 по 21.07.26

Программа разработана ведущим специалистом учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тула» Марковой Т.А.

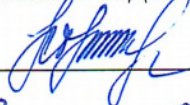
Согласовано:

Начальник отдела промышленной безопасности, охраны труда и экологии

 Т.А. Веселова


« 18 » 03 2025г.

Начальник отдела по работе с персоналом

 Ж.В. Короткова

« 18 » 03 2025г.

Главный энергетик

 К. А. Макарьев

« 18 » 03 2025г.

Начальник учебно-методического центра

 Я.Ю. Волкова

« 18 » 03 2025г.

Программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001г. №197-ФЗ;
- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021г. №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. №776Н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2020 г.№924н «Правила при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок».
- Политика ООО «Газпром межрегионгаз» в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и безопасности дорожного движения.
- Положение о системе управления производственной безопасностью ООО «Газпром межрегионгаз».

# I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Содержание Настоящей программы обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок» (далее Программа) представлено пояснительной запиской, целью и планируемыми результатами освоения Программы, учебным планом, календарным учебным графиком, рабочей программой, условиями реализации Программы, системой оценки результатов освоения Программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию Программы.

1.1 УМЦ осуществляет обучение в области охраны труда, на основании Устава АО «Газпром газораспределение Тула».

Категория слушателей:

- работники рабочих профессий, непосредственно выполняющие работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок;
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок.

1.2. Настоящая Программа предназначена для обучения работников в области охраны труда по вопросам безопасных методов и приемов выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок. Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

1.3. Настоящая Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков, объем практики, теоретических знаний.

1.4. Срок освоения Программы: 16 академических часов. Форма обучения слушателей: очная.

1.5. Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок в сроки, установленные работодателем.

Периодическое обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок проводится не реже одного раза в год.

1.6. Работники, показавшие в рамках проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок неудовлетворительные знания, не допускаются к этим работам и направляются работодателем повторно на проверку знаний.

1.7. Актуализация Программы обучения осуществляется в следующих случаях:

- а) вступление в силу нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда;

б) ввод в эксплуатацию нового вида оборудования, инструментов и приспособлений, введение новых технологических процессов, а также использование нового вида сырья и материалов, требующих дополнительных знаний по охране труда у работников;

в) требование должностных лиц федеральной инспекции труда, а также работодателя при установлении несоответствия программы обучения требованиям охраны труда требованиям охраны труда, содержащимся в нормативных правовых актах;

г) изменения в эксплуатации оборудования, технологических процессов, использовании сырья и материалов, должностных (функциональных) обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности, влияющих на безопасность труда.

## II. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Целью данной Программы является обучение работников в области охраны труда, приобретение работниками необходимых знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

2.2. Результатом освоения Программы является формирование у слушателей следующих знаний и умений в области охраны труда:

### ***Должны знать:***

- требования охраны труда;
- перечень работ повышенной опасности, утвержденный приказом по АО «Газпром газораспределение Тула» (далее Общество);
- уровни профессиональных рисков выявленных (идентифицированных) опасностей при проведении работ, связанных с эксплуатацией тепловых энергоустановок;
- документацию, в соответствии с которой выполняют работы на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках;
- производственные инструкции и инструкции по охране труда при выполнении работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках;
- безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок.

### ***Должны уметь:***

- применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок;
- выполнять подготовку рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств;
- проводить оценку профессиональных рисков и осмотр рабочего места на предмет соответствия Правилам по охране труда;
- выполнять работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок.

### III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок».**

**Цель:** обучение работников в области охраны труда, приобретение работникам теоретических знаний в области охраны труда.

**Срок обучения:** 16 часов.

**Режим занятий:** стандартный - 2 дня по 8 учебных часов в день.

**Форма обучения:** очная.

**Периодичность обучения:** не реже 1 раза в год.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего ак. часов	В том числе	
			*ТЗ	*ПЗ
1.	Перечень работ повышенной опасности. Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках.	1	1	-
2.	Документация на производство работ повышенной опасности. Порядок оформления наряда-допуска.	3	2	1
3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок.	4	1	3
4.	Изучение производственных инструкций и инструкций по охране труда	6	4	2
5.	Проверка знаний	2	1	1
<b>ИТОГО</b>		<b>16</b>	<b>9</b>	<b>7</b>

\* ТЗ – теоретические занятия, ПЗ – практические занятия

### IV. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование разделов программы	Аудиторные и практические занятия		Проверка знаний
	1 день	2 день	2 день
Перечень работ повышенной опасности. Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках.	1ч.		2ч.
Документация на производство работ повышенной опасности. Порядок оформления наряда-допуска.	3ч		
Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок.	4ч		
Изучение производственных инструкций и инструкций по охране труда		6ч	

## V. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Тема 1. Перечень работ повышенной опасности. Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках.**

Перечень работ повышенной опасности, утвержденный приказом по Обществу.

Работы на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках, проводимые без оформлением наряда-допуска.

Техническое обслуживание объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.

Гидропневматическая промывка трубопроводов.

Испытание тепловых сетей на расчетное давление и температуру теплоносителя.

Работы на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках, проводимые с оформлением наряда-допуска.

Монтаж и демонтаж тепловых энергоустановок.

Ремонт теплопотребляющих установок, в том числе с применением электро- и газосварки.

Установка и снятие заглушек на трубопроводах (кроме трубопроводов воды с температурой ниже +45°C).

Теплоизоляционные работы на действующих трубопроводах и тепловых энергоустановках.

Нанесение антикоррозионных покрытий.

Опасные и вредные производственные факторы, возникающие при выполнении работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках.

Риски, связанные с выполнением работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках. Реестр опасностей. Мероприятия для снижения рисков при выполнении работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках.

**Тема 2. Документация на производство работ повышенной опасности. Порядок оформления наряда-допуска.**

Обязанности должностных лиц, организующих выполнение работ с повышенной опасностью.

Порядок оформления работ без наряда-допуска. Журнал оформления работ.

*Практическое занятие по теме 2*

- «Оформление наряда-допуска на выполнение работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках».

- «Оценка рисков при ведении работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках».

### **Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок.**

Обеспечение безопасности при техническом обслуживании объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.

Меры безопасности при проведении ремонтных работ при эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования.

Монтаж и демонтаж тепловых энергоустановок (меры безопасности).

Требования к безопасности к установке и снятию заглушек на трубопроводах (кроме трубопроводов воды с температурой ниже +45°С).

Обеспечение безопасности при производстве теплоизоляционных работ на действующих трубопроводах и тепловых энергоустановках.

Безопасность при нанесении антикоррозионных покрытий.

Основные и дополнительные меры, принимаемые для обеспечения безопасности работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках.

Требования к инструменту и приспособлениям. Требования к средствам индивидуальной защиты.

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты, применяемым при выполнении работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках.

Контроль за производством работ.

Общие требования безопасности в аварийных ситуациях.

Расследование несчастных случаев и происшествий на производстве.

Ответственность и обязанности руководителей и исполнителей работ.

Ответственность за нарушение требований безопасности при проведении работ повышенной опасности.

*Практическое занятие по теме 3*

- «Последовательность проводимых работ при монтаже и демонтаже тепловых энергоустановок»;
- «Подбор материалов, оборудования, инструмента, средств индивидуальной защиты»;
- «Отработка мер по уменьшению степени опасности»;
- «Действия исполнителей при изменении условий выполнения работы».

### **Тема 4. Изучение производственных инструкций и инструкций по охране труда.**

Изучение производственных инструкций (по профессии и видам работ) и инструкций по охране труда (по профессии и видам работ) осуществляется в объеме инструкций, утвержденных руководителем филиала для соответствующих профессий и должностей.

*Практическое занятие по теме 4:*

- «Порядок оповещения и вызова соответствующих лиц и служб при возникновении внештатной ситуации»;
- «Спасение пострадавших»;
- «Оказания первой помощи пострадавшим».

## VI. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Организационные условия реализации Программы обеспечивают её реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения интересам и потребностям обучающихся.

6.2. Обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям настоящей Программой.

6.3. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 45 минут.

6.4. Теоретические занятия проводятся с целью изучения учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам РФ. В ходе занятий преподаватель (специалист) обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

6.5. Информационно-методические условия реализации Программы:

- учебный план;
- календарный график;
- рабочая программа;
- методические материалы;

6.6. Материально-технические условия реализации Программы.

Реализация Программы обеспечивает наличия учебного кабинета (класса) и оборудования.

### Оборудование учебного кабинета (класса):

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя (инструктора);
- необходимые технические средства обучения.

### Перечень материалов

Место проведения занятий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Класс теоретической подготовки	Теоретическое обучение	Персональный компьютер (ноутбук), мультимедийный проектор, экран для демонстрации учебных фильмов, интернет, программное обеспечение Power point, учебные фильмы, учебная литература, нормативная литература.

## VII. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

7.1. Обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ, связанных с эксплуатацией тепловых энергоустановок заканчивается проверкой знаний. Проверка знаний требований охраны труда у работников является неотъемлемой частью обучения по охране труда и направлена на определение качества знаний, навыков, усвоенных и приобретенных работником в процессе обучения.

7.2. Для проведения проверки знания требований охраны труда работников в Обществе и филиалах создаются комиссии по проверке знания требований охраны труда работников.

7.3. Проверка знания требований охраны труда проводится в виде экзамена (тестирования). Тестирование может проводиться с использованием программного комплекса «Олимпокс».

Тестирование включает в себя следующие контрольные вопросы:

1. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок устанавливают требования по технической эксплуатации каких тепловых энергоустановок?
2. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок не распространяются на следующие виды тепловых энергоустановок?
3. Электрооборудование тепловых энергоустановок должно соответствовать:
4. Устройство и безопасная эксплуатация паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды, газового хозяйства, относящихся к ОПО, осуществляется в соответствии с требованиями, установленными:
5. На кого возложена ответственность за невыполнение Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок?
6. Кто из специалистов организации может быть назначен ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок?
7. В каком случае ответственность за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок может быть возложена на работника, не имеющего теплоэнергетического образования?
8. Обязанности ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок?
9. В течение какого времени проводится стажировка для ремонтного, оперативного, оперативно-ремонтного персонала при назначении на должность?
10. Где проводится проверка знаний ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок?
11. Каким образом оформляется допуск персонала к самостоятельной работе на тепловых энергоустановках?
12. С какой периодичностью должен проводиться повторный инструктаж по безопасности труда для персонала, обслуживающего тепловые энергоустановки?
13. При каком условии производится включение в работу тепловых энергоустановок?

14. С какой периодичностью организация должна проводить режимно-наладочные испытания и работы для разработки режимных карт и нормативных характеристик работы элементов системы теплоснабжения?
15. В каком случае проводится внеочередное техническое освидетельствование тепловых энергоустановок?
16. Что из перечисленного не входит в состав необходимой документации при эксплуатации тепловых энергоустановок?
17. С какой периодичностью должны пересматриваться перечни оперативной документации?
18. Где должны храниться схемы тепловых энергоустановок?
19. Кем осуществляется техническое обслуживание и ремонт средств измерений теплотехнических параметров тепловых энергоустановок?
20. На кого возложена ответственность за обеспечение пожарной безопасности помещений и оборудования тепловых энергоустановок, а также за наличие и исправное состояние первичных средств пожаротушения?
21. За сколько дней до начала отопительного сезона проводится частичный осмотр тех частей зданий и сооружений, по которым при общем осеннем осмотре были выявлены недоделки ремонтных работ?
22. С какой периодичностью должны проводиться наружные осмотры дымовых труб и газоходов?
23. С какой периодичностью должен проводиться внутренний осмотр дымовой трубы и газохода с отключением всех подключенных котлов?
24. Когда проводится наблюдение за исправностью осветительной арматуры трубы?
25. В каком случае проводятся внеочередные испытания на прочность и плотность теплопотребляющих энергоустановок?
26. Какие сведения указываются на табличке теплопотребляющей энергоустановки, работающей под давлением, после ее установки и регистрации?
27. Для чего на шкалу манометра теплопотребляющей установки наносится красная черта?
28. Кем выдается разрешение на включение или отключение тепловых пунктов и систем теплопотребления?
29. В каких пределах допускается отклонение среднесуточной температуры воды, поступившей в систему отопления и горячего водоснабжения?
30. Какова допустимая норма часовой утечки теплоносителя из систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения?
31. Когда проводится промывка систем отопления?
32. Какая вода используется для промывания систем отопления?
33. Каким пробным давлением проводятся испытания на прочность и плотность систем горячего водоснабжения?
34. Какова периодичность и сроки проведения текущего ремонта систем теплопотребления?
35. Какая система отопления оборудуется приборами автоматического регулирования расхода тепловой энергии и теплоносителя?

36. Какие требования предъявляются к трубопроводам, проложенным в подвалах и других неотапливаемых помещениях?
37. С какой периодичностью необходимо проводить осмотры разводящих трубопроводов систем отопления, расположенных в подвалах?
38. С какой периодичностью необходимо осуществлять очистку наружных поверхностей нагревательных приборов от пыли и грязи?
39. Какое освещение должны иметь приточные камеры систем вентиляции?
40. Какой толщины должны быть тепловая изоляция подающих трубопроводов систем горячего водоснабжения, за исключением подводок к водоразборным приборам?
41. Какая арматура может использоваться в качестве запорной арматуры с Ду до 50 мм в системах горячего водоснабжения?
42. Можно ли осуществлять разбор сетевой воды из закрытых систем теплоснабжения?
43. Какие мероприятия из перечисленных не входят в комплекс мероприятий при подготовке к отопительному периоду для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей?
44. Когда начинается отопительный период?
45. Когда заканчивается отопительный период?
46. Каковы обязанности исполнителей работ на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках, проводимые с оформлением наряда-допуска.?
47. На кого возлагается ответственность за выполнение требований ПОТ ЭТЭ?
48. Какие требования предъявляются к работникам при выполнении работ по эксплуатации тепловых энергоустановок?
49. Какова периодичность проверки знаний работников при производстве работ в тепловых энергоустановках?
50. Кто допускается к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту тепловых энергоустановок?
51. Кого обязан извещать работник при несчастном случае на производстве, о неисправностях оборудования, инструмента приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты?
52. Что должно отражаться на плакатах, вывешиваемых в производственных помещениях, в которых установлены тепловые энергоустановки?
53. В соответствии с чем выполняются работы повышенной опасности в процессе технического обслуживания и ремонта тепловых энергоустановок?
54. Кем утверждается перечень работ повышенной опасности?
55. На какое напряжение должны использоваться переносные электросветильники при работах в помещениях с повышенной опасностью и в особо неблагоприятных условиях (металлических резервуарах, колодцах, барабанах котлов, газоходах)?
56. Что запрещается в помещении котельной при наличии признаков загазованности?
57. Кто осуществляет надзор за выполнением требований ПОТ ЭТЭ?
58. Работы на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках, проводимые с оформлением наряда-допуска.

59. Какую ответственность несут лица, виновные в нарушении Правил по охране труда?
60. Можно ли дополнить перечень работ повышенной опасности?
61. Вредные и опасные производственные факторы, которые имеют место быть при выполнении работ, связанных с эксплуатацией тепловых энергоустановок.
62. Производственные риски, возникающие при выполнении работ, связанных с эксплуатацией тепловых энергоустановок.
63. Периодичность проверки знаний безопасных методов труда и приемов выполнения работ, связанных с эксплуатацией тепловых энергоустановок.
64. Какие требования предъявляются к работнику, который выполняет работы по эксплуатации тепловых энергоустановок.
65. Действие работника при аварийных ситуациях.
- 7.4. Результаты проверки знаний оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда.

## **VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ**

### **8.1 Нормативные документы**

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
2. Трудовой кодекс Российской Федерации (ТК РФ) от 30.12.2001г. №197-ФЗ.
3. Федеральный закон от 31.07.2020г. №247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
4. Федеральный закон от 21.11.2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
5. Федеральный закон от 28.12.2013г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. №776Н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 766Н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2020 г.№924н «Правила при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок».
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. №774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. №773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану

труда, и примерного Перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 767Н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».

12. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2021г. №894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»

13. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. №772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

14. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. №771н «Об утверждении примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».

15. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2021г. №926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

16. Приказ Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17.12.2010г. №1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

17. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №988н, Министерства здравоохранения Российской Федерации №1420н от 31.12.2020г. «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».

18. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.01.2021г. №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, Перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

19. ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков.

20. Политика ООО «Газпром межрегионгаз» в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и безопасности дорожного движения.
21. Положение о системе управления производственной безопасностью ООО «Газпром межрегионгаз».

## 8.2. Интернет ресурсы

1. Электронно-информационный ресурс «Блог-инженера». Форма доступа: <https://блог-инженера.рф/>
2. Электронно-информационный ресурс «Министерство труда и соцзащиты РФ». Форма доступа: <https://mintrud.gov.ru/>
3. Электронно-информационный ресурс «ОНЛАЙНИНСПЕКЦИЯ». Форма доступа: <https://онлайнинспекция.рф/>
4. Электронно-информационный ресурс «Охрана труда в России». Форма доступа: <https://ohranatruda.ru/>
5. Электронно-информационный ресурс «Труд-Эксперт. Управление» Форма доступа: <https://www.trudcontrol.ru/>
6. Электронно-информационный ресурс «Техдок.ру» Форма доступа: <https://www.tehdoc.ru/>
7. Электронно-информационный ресурс «Федеральный портал проектов НПА» Форма доступа: <https://regulation.gov.ru/>
8. Электронный периодический справочник система гарант: <https://www.garant.ru>.
9. Справочно-правовая система Консультант плюс: <http://www.consultant.ru>
10. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: <https://docs.cntd.ru>
11. Система управления нормативно-технической документацией Техэксперт: <https://техэксперт.онлайн/>.

## 8.3. Литература

1. Журналы «Безопасность и охрана труда», НАЦОТ