

АО «Газпром газораспределение Тула»

«Мотивированное мнение выборного профсоюзного органа учтено»
Протокол № 22 от 29 сентября 2025г.
Председатель территориальной организации профсоюза работников
АО «Газпром газораспределение Тула»



Л.Е. Давыдова
« 29 » сентября 2025г.

Утверждаю:

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



Ж.В. Короткова
« 29 » сентября 2025г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

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 15:49 (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.

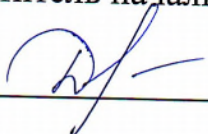
Согласовано:

Начальник отдела промышленной безопасности, охраны труда и экологии


_____ Т.А. Веселова

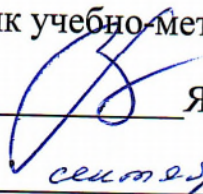
« 28 » сентября 2025г.

Заместитель начальника отдела по работе с персоналом


_____ Е.М. Движкова

« 28 » сентября 2025г.

Начальник учебно-методического центра


_____ Я.Ю. Волкова

« 28 » сентября 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 Минтруда России от 11.12.2020г. №883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
- 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 земляных работ» (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. Учебно – методический центр АО «Газпром газораспределение Тула» осуществляет обучение в области охраны труда, на основании Устава АО «Газпром газораспределение Тула».

Категория слушателей:

- работники рабочих профессий, непосредственно выполняющие земляные работы;
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль выполнения земляных работ.

1.2. Настоящая Программа предназначена для обучения работников в области охраны труда по вопросам безопасных методов и приемов выполнения земляных работ. 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 земляных работ в сроки, установленные работодателем.

Периодическое обучение по безопасным методам и приемам выполнения земляных работ проводится не реже одного раза в год.

1.6. Работники, показавшие в рамках проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения земляных работ неудовлетворительные знания, не допускаются к земляным работам и направляются работодателем и направляются повторно на обучение по Программе и 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 земляных работ, выполняемые землеройной техникой или вручную 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;
- опасные и вредные производственные факторы;
- уровни профессиональных рисков выявленных (идентифицированных) опасностей при проведении земляных работ;
- документацию, в соответствии с которой выполняют земляные работы;
- производственные инструкции и инструкции по охране труда при выполнении земляных работ;
- безопасные методы и приемы выполнения земляных работ.

Должны уметь:

- применять средства индивидуальной защиты при выполнении земляных работ;
- выполнять подготовку рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений и других устройств;
- осмотр рабочего места на предмет соответствия Правилам по охране труда;
- выполнять земляные работы, выполняемые землеройной техникой или вручную.

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа обучения по безопасным методам и приемам выполнения земляных работ.

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. Земляные работы. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве земляных работ	1	1	-
2.	Документация на производство работ повышенной опасности. Порядок оформления наряда-допуска.	3	2	1
3.	Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ	4	1	3
4.	Изучение производственных инструкций и инструкций по охране труда	6	4	2
5.	Проверка знаний	2	1	1
ИТОГО		16	9	7

* ТЗ – теоретические занятия, ПЗ – практические занятия

IV. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование разделов программы	Аудиторные и практические занятия		Проверка знаний
	1 день	2 день	
Перечень работ повышенной опасности. Земляные работы. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве земляных работ	1ч.		2ч.
Документация на производство работ повышенной опасности. Порядок оформления наряда-допуска.	3ч		
Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ	4ч		
Изучение производственных инструкций и инструкций по охране труда		6ч	

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

V. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Тема 1. Перечень работ повышенной опасности. Земляные работы. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве земляных работ.

Перечень работ повышенной опасности, утвержденный приказом по Обществу.

Земляные работы, выполняемые землеройной техникой или вручную (кроме газоопасных) с оформлением наряда-допуска.

Рытье котлованов, траншей глубиной более 1,0 м.

Земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, нефтепроводов, других подземных коммуникаций и объектов (кроме газопроводов).

Разрешение на производство земляных работ в охранной зоне расположения подземных коммуникаций.

Опасные и вредные производственные факторы, возникающие при выполнении земляных работ.

Риски, связанные с выполнением земляных работ. Реестр опасностей. Мероприятия для снижения рисков при выполнении земляных работ.

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

Обязанности должностных лиц, организующих выполнение работ с повышенной опасностью.

Условия допуска работников к работам повышенной опасности.

Наряд-допуск: назначение и содержание. Порядок оформления наряда-допуска на проведение земляных работ. Требования к регистрации и хранению нарядов-допусков. Журнал выдачи нарядов-допусков на работы повышенной опасности.

Практическое занятие по теме 2:

1. «Оформление наряда-допуска на выполнение земляных работ»;
2. «Оценка рисков при ведении земляных работ».

Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ

Меры, принимаемые для обеспечения безопасности земляных работ. Меры безопасности при производстве земляных работ вручную. Меры безопасности, принимаемые при работе с использованием землеройной техникой.

Меры безопасности при разрытии котлованов, траншей глубиной более 1,0 м.

Безопасность при выполнении земляных работ в зоне расположения подземных энергетических сетей, нефтепроводов, других подземных коммуникаций и объектов (кроме газопроводов).

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты, применяемых при выполнении земляных работ. Практические навыки использования средств индивидуальной защиты.

Требования к инструменту и приспособлениям.

Общие требования безопасности перед началом работы. Подготовка рабочего места. Целевой инструктаж перед проведением земляных работ. Допуск к работе.

Проведение земляных работ, выполняемые землеройной техникой или вручную. Рытье котлованов, траншей глубиной более 1,0 м.

Правила проведения земляных работ в зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов, других подземных коммуникаций и объектов.

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 действий при выполнении земляных работ в охранной зоне расположения подземных коммуникаций*»
- «*Подбор материалов, оборудования, инструмента, средств индивидуальной защиты*»;
- «*Проведение инструктажей*»;
- «*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 земляных работ 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. Когда оформляется наряд-допуск на земляные работы?
2. Кто выдает разрешение на право производства работ в зоне пересечения с подземными коммуникациями (действующие трубопроводы, электрические кабели, кабели связи)?
3. Производство работ, связанных с нахождением работников в выемках с вертикальными стенками без крепления в суглинках и глинах допускается при их глубине?
4. Какие требования предъявляются к противогазам при разработке грунта в колодцах и траншеях вблизи газопровода или возможного скопления газа?
5. К несслежавшимся насыпным грунтам относятся?
6. Как производят разборку креплений котлованов и траншей в сыпучих или неустойчивых грунтах по мере обратной засыпки грунта.
7. Оформляется наряд-допуск на работы повышенной опасности при разработке грунта вручную в котлованах и траншеях глубиной более:
8. При рытье котлованов ручным способом работники, находящиеся в котловане должны быть обеспечены какими средствами защиты?
9. Как осуществляют разработку грунта вблизи газопровода или возможного скопления газа.
10. Что должно быть предусмотрено в котловане или траншее при проведении ремонтных работ на газопроводе для спуска и подъема рабочих?
11. Что относится к опасным производственным факторам, связанным с производством земляных работ в выемках и траншеях?
12. Какие мероприятия необходимо выполнить до начала земляных работ?
13. Траншеи и котлованы в грунтах естественной влажности при отсутствии грунтовых вод могут разрабатываться вручную без откосов (с вертикальными стенками) и креплений в супесчаных грунтах на глубину до:

14. На каком расстоянии от бровки траншеи разрешается размещение строительных материалов, машин и механизмов в песчаных и увлажненных грунтах?
15. Для прохода в котлованы и широкие траншеи должны устраиваться стремянки (трапы) шириной не менее (м), огражденные перилами высотой (м):
16. Разборку креплений котлованов и траншей в плотных грунтах по мере обратной засыпки грунта производят:
17. При использовании экскаватора, людям запрещается приближаться к экскаватору ближе:
18. Допускается ли применение землеройных машин в местах пересечения выемок с действующими подземными коммуникациями?
19. Какие требования предъявляются к противогазам при разработке грунта в колодцах и траншеях вблизи газопровода или возможного скопления газа?
20. Каким документом предусматриваются меры обеспечения безопасности проведения земляных работ при наличии опасных и вредных производственных факторов на объекте?
21. На какую глубину по сравнению с нормативной допускается увеличение наибольшей глубины вертикальных стенок выемок в мерзлых грунтах при среднесуточной температуре воздуха ниже минус 2 град?
22. При работе одноковшового экскаватора людям запрещается?
23. Через траншеи и котлованы, вырытые на площадках, проездах, проходах и других местах движения людей устраиваются:
24. При установке креплений стенок траншеи (котлована) верхняя часть их должна выступать над бровкой выемки не менее?
25. Что должно быть предусмотрено в котловане или траншее при проведении ремонтных работ на газопроводе для спуска и подъема рабочих?
26. При разработке траншей землекопы должны находиться друг от друга на расстоянии не менее:
27. Какой персонал допускается к разработке грунта?
28. Сколько работников могут выполнять земляные работы?
29. При разработке грунта, какие возможны возникновения опасные и вредные производственных факторы?
30. Что входит в обязанности работника перед началом выполнения земляных работ?
31. Какие требования предъявляются к шурфам, котлованам, траншеям, ямам, разрабатываемым в местах движения транспорта и пешеходов?
32. На какую глубину допускается разборка грунта с вертикальными стенками без крепления в супесях?
33. На какую глубину допускается разборка грунта с вертикальными стенками без крепления в суглинках и глинах?

34. На какую глубину допускается разборка грунта с вертикальными стенками без крепления в насыпных песчаных и крупнообломочных грунтах?
35. При установке креплений стенок в выемках грунта, какие требования предъявляются к верхней части крепления?
36. При установке креплений стенок в выемках грунта, как следует устанавливать крепления?
37. При установке креплений стенок в выемках грунта, как следует устанавливать стойки креплений?
38. При установке креплений стенок в выемках грунта, каким образом следует размещать распорки креплений?
39. Что необходимо выполнить с местом образования обвалов или обрушений грунта?
40. Что необходимо выполнить при земляных работах при сильном притоке грунтовых вод или наличии водонасыщенных расплывающихся грунтов (плывунов)?
41. Как следует производить разборку грунта в выемках?
42. Каким образом должна быть организована работа при рытье котлованов ручным способом?
43. Что входит в обязанности руководителя работ при производстве земляных работ?
44. Что входит в обязанности работника при выполнении земляных работ с использованием земляных машин?
45. Каким образом должна осуществляться разборка креплений стенок в выемках, котлованах и траншеях?
46. При возникновении аварии или ситуаций, которая может привести к несчастному случаю, что необходимо выполнить?
47. При проведении земляных работ, если обнаружено неотмеченное на чертежах подземные коммуникаций, что необходимо выполнить?
48. Что должен выполнить производитель работ при и случайном повреждении какого-либо подземного сооружения?
49. При проведении земляных работ при обнаружении в траншеях или котлованах газа, что необходимо выполнить?
50. Что необходимо выполнить, при появлении в откосах выемок признаков сдвига или сползания грунта?
51. Что необходимо выполнить после окончания земляных работ?
52. Что должно быть указано в наряде-допуске на производство земляных работ?
53. Что должно быть приложено к наряд-допуску на производство земляных работ?

54. Каким образом должно быть обозначена граница производства земляных работ?

55. Какие подготовительные работы необходимо выполнить до начала проведения земляных работ?

56. В соответствии с каким документом разрабатываются мероприятия по безопасному производству работ земляных работ?

57. Что должен содержать проект производства работ?

58. Какие мероприятия следует предусматривать при проведении земляных работ?

59. Какие меры следует принимать при рытье котлованов и траншей на глубину более 1 метра?

60. Что необходимо выполнить после окончания земляных работ?

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 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».
8. Приказ Министерства труда России от 11.12.2020г. №883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».
9. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».
10. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
11. Приказ Министерства труда Российской Федерации от 29.10.2021г. №774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
12. Приказ Министерства труда 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».
13. Приказ Министерства труда 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»
14. 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».
15. 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».
16. 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».
17. 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».

18. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации №988н/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».
19. 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».
20. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».
21. 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».
22. ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков.
23. Политика ООО «Газпром межрегионгаз» в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и безопасности дорожного движения.
24. 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 «ОНЛАЙН ИНСПЕКЦИЯ». 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