


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 » 2025г.

Утверждаю:

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


Е.А. Савельева
« 19 » 2025г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ

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

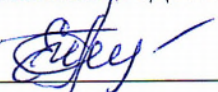
16.04.26 16:10 (MSK)

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.

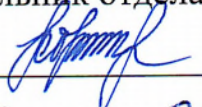
Согласовано:

Начальник отдела промышленной безопасности, охраны труда и экологии

 Т.А. Веселова

« 18 » 03 2025г.

Начальник отдела по работе с персоналом

 Ж.В. Короткова

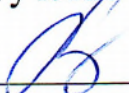
« 18 » 03 2025г.

Главный энергетик

 К. А. Макарьев

« 18 » 03 2025г.

Начальник учебно-методического центра

 Я.Ю. Волкова

« 18 » 03 2025г.

Программа разработана в соответствии с 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 РФ от 15.12.2020 г. № 903н «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».
- 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 в электроустановках» (далее программа) представлена 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 в электроустановках;
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль выполнения работ в электроустановках.

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

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

1.6. Работники, показавшие в рамках проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках неудовлетворительные знания, не допускаются к 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 в электроустановках 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 Обществу;
- уровни профессиональных рисков выявленных (идентифицированных) опасностей при проведении работ в электроустановках;
- документацию, в соответствии с которой выполняют работы в электроустановках;
- производственные инструкции и инструкции по охране труда при выполнении работ в электроустановках;
- безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках.

Должны уметь:

- применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током;
- выполнять подготовку рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств;
- выполнять работы в электроустановках.

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках».

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. Классификация работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве работ в электроустановках	1	1	-
2.	Документация на производство работ повышенной опасности. Порядок оформления наряда-допуска.	3	2	1
3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках.	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. Классификация работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве работ в электроустановках	1ч.		2ч.
Документация на производство работ повышенной опасности. Порядок оформления наряда-допуска.	3ч		
Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках.	4ч		
Изучение производственных инструкций и инструкций по охране труда		6ч	

V. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Тема 1. Перечень работ повышенной опасности. Классификация работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве работ в электроустановках.

Перечень работ повышенной опасности, утвержденный приказом по Обществу.

Классификация работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током. Приказ по Обществу «Об организации эксплуатации электрохозяйства в АО «Газпром газораспределение Тула» и его филиалах.

Работы, выполняемые по наряду-допуску.

Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических приводов, проводов, находящихся под напряжением.

Работы, выполняемые: в охранных зонах воздушных линий электропередачи, в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.

Работы в действующих электроустановках.

Работы, выполняемые без оформления наряда-допуска.

Работы, выполняемые в порядке текущей эксплуатации в электроустановках до 1000В

Опасные и вредные производственные факторы, возникающие при выполнении работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током.

Риски, связанные с выполнением работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током. Реестр опасностей. Мероприятия для снижения рисков при выполнении работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током.

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

Обязанности должностных лиц, организующих выполнение работ с повышенной опасностью.

План организации и проведения работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током.

Наряд-допуск: назначение и содержание. Порядок оформления наряда-допуска на проведение работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током. Требования к регистрации и хранению нарядов-допусков. Журнал выдачи нарядов-допусков на работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током.

Оформление работ в рамках текущей эксплуатации. Журнал учета работ в рамках текущей эксплуатации, выполняемых без нарядов-допусков.

Практическое занятие по теме 2;

- «Оформление наряда-допуска на выполнение работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током»
- «Оценка рисков при ведении работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током».

Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках.

Основные меры, принимаемые для обеспечения безопасности работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током.

Требования безопасности монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических приводов, проводов, находящихся под напряжением.

Меры, принимаемые для обеспечения безопасности работ, выполняемых: в охранных зонах воздушных линий электропередачи, в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.

Безопасность работ в действующих электроустановках.

Меры безопасности при выполнении работ в порядке текущей эксплуатации в электроустановках до 1000В

Дополнительные меры безопасности при проведении работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током.

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

Общие требования безопасности перед началом работы. Подготовка рабочего места. Целевой инструктаж перед проведением работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током. Допуск к работе.

Проведение работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током. Разработка плана организации и проведения работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током.

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 работ, связанных с опасностью поражения персонала электрическим током»;
- «Подбор материалов, оборудования, инструмента, средств индивидуальной защиты»;
- «Проведение инструктажей»:

- «*Организация основного и аварийного освещения*»;
- «*Проведение работ в тёмное время суток*»;
- «*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, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений 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 «Олимпкс».

Тестирование включает в себя следующие контрольные вопросы:

1. Каковы условия применения электроинструмента класса II в особо опасных помещениях?
2. Порядок хранения и выдачи ключей.
3. Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В?
4. Кем проводится присвоение I группы по электробезопасности?
5. Каким образом производится присвоение группы I персоналу, усвоившему требования по электробезопасности?
6. Сколько экземпляров наряда-допуска должно оформляться?

7. Какие требования установлены Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок по ведению журнала учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям?
8. При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут быть допущены до осмотра электроустановок напряжением выше 1000 В?
9. Электроинструмент какого класса можно применять без использования электрозачитных средств при производстве работ в металлических емкостях с ограниченной возможностью перемещения и выхода?
10. Как классифицируются электроинструмент и ручные электрические машины по способу защиты от поражения электрическим током?
11. Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по распоряжению?
12. Допускается ли оформлять наряд-допуск в электронном виде?
13. Кому проводит целевой инструктаж, предусматривающий указания по безопасному выполнению конкретной работы, выдающий наряд-допуск?
14. Что запрещено работнику при выполнении работ с применением переносного электроинструмента?
15. Кому проводит целевой инструктаж, предусматривающий указания по безопасному выполнению конкретной работы, отдающий распоряжение?
16. Кто инструктирует бригаду по вопросам использования инструмента и приспособлений?
17. Каким образом в электроустановках ведется учет производства работ по нарядам-допускам и распоряжениям?
18. Какие запрещающие плакаты вывешиваются на приводах коммутационных аппаратов во избежание подачи напряжения на рабочее место при проведении ремонта или планового осмотра оборудования?
19. Допускается ли в состав бригады, выполняющей работы по наряд-допуску, включать работников, имеющих II группу по электробезопасности?
20. Для выполнения каких работ допускается выдавать один наряд-допуск в электроустановках до 1000 В при полностью снятом напряжении со всех токоведущих частей?
21. Какие требования предъявляются к командированному персоналу?
22. Каким должно быть расстояние от людей и применяемых ими инструментов и приспособлений до неогражденных токоведущих частей в электроустановках напряжением 1-35 кВ?
23. Какие функции входят в обязанности наблюдающего?
24. Каким образом должно оформляться согласование работ, выполняемых в месте проведения работ по другому наряд-допуску?
25. Что должно предшествовать началу работ по наряд-допуску или по распоряжению?
26. Кто проводит целевой инструктаж при работах по распоряжению для членов бригады?

27. Когда допускается выдавать один наряд-допуск для одновременного или поочередного выполнения работ на разных рабочих местах одной электроустановки?
28. За выполнение какой из перечисленных функций не несет ответственность производитель работ?
29. Кто имеет право проводить единоличный осмотр электроустановок напряжением выше 1000 В?
30. На какое расстояние не допускается приближение механизмов и подъемных сооружений к находящимся под напряжением неогражденным токоведущим частям при выполнении работ в электроустановках 110 кВ?
31. Какие изолирующие электробезопасные средства необходимо использовать при снятии и установке предохранителей под напряжением в электроустановках выше 1000 В?
32. Кто имеет право на продление наряд-допуска?
33. Каким образом не допускается производство работ в действующих электроустановках?
34. Что включает в себя понятие «Наряд-допуск»?
35. Какие работы из перечисленных можно отнести к работам, выполняемым в порядке текущей эксплуатации в электроустановках напряжением до 1000 В?
36. Какие мероприятия не относятся к организационным, обеспечивающим безопасность работ в электроустановках?
37. Что недопустимо при выполнении работ под напряжением в электроустановках напряжением до 1000 В?
38. За что отвечает допускающий?
39. Сколько работников, имеющих II группу по электробезопасности, допускается включать в бригаду?
40. Что входит в обязанности ответственного руководителя при проведении работ в электроустановках?
41. Кто дает разрешение на снятие напряжения при несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока?
42. Какие из перечисленных работников являются ответственными за безопасное ведение работ в электроустановках?
43. Какие из перечисленных мероприятий необходимо учитывать при оформлении перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации?
44. Что обязан сделать допускающий, осуществляющий первичный допуск бригады к работе по наряд-допуску или распоряжению?
45. Что входит в обязанности ответственного руководителя при проведении работ в электроустановках?
46. Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В?
47. В каких целях допускается приближение на расстояние менее 8 метров к месту возникновения короткого замыкания на землю при работах на воздушной линии электропередачи?

48. Какие изолирующие электрозщитные средства необходимо использовать при снятии и установке предохранителей под напряжением в электроустановках выше 1000 В?
49. В каких электроустановках могут выполняться работы в порядке текущей эксплуатации?
50. Что обязан сделать допускающий, осуществляющий первичный допуск бригады к работе по наряд-допуску или распоряжению?
51. Что должно предшествовать началу работ по наряд-допуску или по распоряжению?
52. Какие работы из перечисленных можно отнести к работам, выполняемым в порядке текущей эксплуатации в электроустановках напряжением до 1000 В?
53. Кто инструктирует бригаду по вопросам использования инструмента и приспособлений?
54. При выполнении каких работ выдающий наряд-допуск имеет право не назначать ответственного руководителя работ?
55. Что включает в себя понятие «Наряд-допуск»?
56. Допускается ли в состав бригады, выполняющей работы по наряд-допуску, включать работников, имеющих II группу по электробезопасности?
57. Какие дополнительные обязанности может выполнять выдающий наряд-допуск, отдающий распоряжение?
58. Какие из перечисленных мероприятий необходимо учитывать при оформлении перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации?
59. Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по распоряжению?
60. Кто проводит целевой инструктаж при работах по распоряжению для членов бригады?
61. Вредные и опасные производственные факторы, которые имеют место быть при выполнении работ в электроустановках.
62. Производственные риски, возникающие при выполнении работ в электроустановках.
63. Периодичность проверки знаний безопасных методов труда и приемов выполнения работ в электроустановках.
64. Какие требования предъявляются к работнику, который выполняет работы в электроустановках.
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 и социальной защиты РФ от 15.12.2020 г. № 903н «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».
9. Приказ Минэнерго № 811 от 12.08.2022 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. №774Н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
11. 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».
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. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 766Н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».
20. ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков.
21. Политика ООО «Газпром межрегионгаз» в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и безопасности дорожного движения.
22. 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