


АО «Газпром газораспределение Тула»

«Мотивированное мнение выборного профсоюзного органа учтено»

Протокол № 6/1 от 03.03 2023г.

Председатель территориальной организации профсоюза работников АО «Газпром газораспределение Тула»

АО «Газпром газораспределение Тула»



Л.Е. Давыдова

«03» марта 2023г.



Утверждаю:

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


Е.А. Савельева

«03» марта 2023г.



ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА «БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ (РЕМОНТНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ)»

Срок обучения – 16 часов

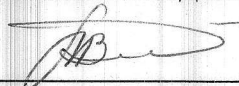
Форма обучения – очная

Тула 2023

Программа разработана специалистом 1 категории учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тула» Марковой Т.А.

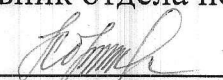
Согласовано:

Начальник отдела промышленной безопасности, охраны труда и экологии


_____ Т.А. Веселова

« 03 » марта 2023г.

Начальник отдела по работе с персоналом


_____ Ж.В. Короткова

« 03 » марта 2023г.

Начальник учебно-методического центра


_____ А.В. Губанов

« 03 » марта 2023г.

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»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1.07.2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями и дополнениями);
- 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».
- Политика ООО «Газпром межрегионгаз» в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и безопасности дорожного движения.
- Положение о системе управления производственной безопасностью ООО «Газпром межрегионгаз».
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020г. №531 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».
- ГОСТ Р – 58095.4 – 2021 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 4. Эксплуатация».
- ГОСТ 34741-2021 Системы газораспределительные. Требования к эксплуатации сетей газораспределения природного газа.

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Содержание Настоящей программы обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности (ремонтные, монтажные и демонтажные работы)» (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 ремонтные, монтажные и демонтажные работы;
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ.

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

Периодическое обучение по безопасным методам и приемам выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ проводится не реже одного раза в год.

1.6. Работники, показавшие в рамках проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ неудовлетворительные знания, не допускаются к этим работам и направляются повторно на обучение по Программе и проверку знаний.

1.7. Актуализация Программы обучения осуществляется в следующих случаях:

- при вступлении в силу новых либо при внесении изменений в действующие государственные нормативно-правовые акты;
- по требованию должностных лиц федеральной инспекции труда, а также работодателя при установлении несоответствия программы обучения требованиям, содержащимся в нормативных правовых актах.

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 ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений 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 ремонтных, монтажных и демонтажных работ;
- документацию, в соответствии с которой выполняют ремонтные, монтажные и демонтажные работы;
- производственные инструкции и инструкции по охране труда при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ;
- безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ.

Должны уметь:

- применять средства индивидуальной защиты при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ;
- выполнять подготовку рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений и других устройств;
- проводить оценку профессиональных рисков и осмотр рабочего места на предмет соответствия Правилам по охране труда;
- выполнять ремонтные, монтажные и демонтажные работы.

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности (ремонтные, монтажные и демонтажные работы).

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.

№	Наименования тем	Количество часов	Форма контроля		
			в том числе		
			ТЗ	ПЗ	
1.	Перечень работ повышенной опасности. Ремонтные, монтажные и демонтажные работы. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве ремонтных, монтажных и демонтажных работ	1	1		Текущий контроль в форме устного опроса
2.	Документация на производство работ повышенной опасности. Порядок оформления наряда-допуска.	3	2	1	Текущий контроль в форме устного опроса
3.	Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ	4	1	3	Текущий контроль в форме устного опроса
4.	Изучение производственных инструкций и инструкций по охране труда	6	4	2	
5.	Итоговый контроль.	2	1	1	Проверка знаний *
Итого:		16	9	7	

* Обучение по программе заканчивается проверкой знаний. Требования, к проведению проверки знаний установлены ПОЛОЖЕНИЕМ об обучении охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников АО «Газпром газораспределение Тула».

* 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. Ремонтные, монтажные и демонтажные работы. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве ремонтных, монтажных и демонтажных работ	1ч.		2ч.
Документация на производство работ повышенной опасности. Порядок оформления наряда-допуска.	3ч		
Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ	4ч		
Изучение производственных инструкций и инструкций по охране труда		6ч	

V. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Тема 1. Перечень работ повышенной опасности. Ремонтные, монтажные и демонтажные работы. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве ремонтных, монтажных и демонтажных работ.

Перечень работ повышенной опасности, утвержденный приказом по Обществу.

Работы по ремонтным, монтажным и демонтажным работам, которые выполняются по наряду-допуску.

Работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

Работы по подъему, монтажу и демонтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования.

Работы по демонтажу и установке опор высотой 11,0 м. и более.

Работы на участках, где имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках.

Монтаж и демонтаж технологического оборудования.

Ремонтные и монтажные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования.

Опасные и вредные производственные факторы, возникающие при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ.

Риски, связанные с выполнением ремонтных, монтажных и демонтажных работ. Реестр опасностей. Мероприятия для снижения рисков при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ.

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

Обязанности должностных лиц, организующих выполнение ремонтных, монтажных и демонтажных работ.

План мероприятий организации и проведения ремонтных, монтажных и демонтажных работ.

Состав бригады при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ.

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

Практическое занятие по теме 2:

- «Оформление наряда-допуска на выполнение ремонтных, монтажных и демонтажных работ»;
- «Оценка рисков при ведении ремонтных, монтажных и демонтажных работ».

Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ.

Порядок подготовки и безопасного проведения ремонтных, монтажных и демонтажных работ на сетях газораспределения и газопотребления в Обществе.

Основные меры, принимаемые для обеспечения безопасности ремонтных, монтажных и демонтажных работ. Дополнительные меры безопасности при проведении ремонтных, монтажных и демонтажных работ.

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

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты, применяемым при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ.

Порядок организации и проведения работ.

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

Проведение ремонтных, монтажных и демонтажных работ.

Контроль за производством работ.

Общие требования безопасности в аварийных ситуациях. План ликвидации аварий в газовом хозяйстве, его назначение. Периодичность и порядок проведения тренировок.

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 ремонтных, монтажных и демонтажных работ»;
- «Подбор материалов, оборудования, инструмента, средств индивидуальной защиты»;
- «Проведение инструктажей»;
- «Организация основного и аварийного освещения»;
- «Проведение работ в тёмное время суток»;
- «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:

- «Применение и обслуживание средств индивидуальной защиты»;
- «Применение средств пожаротушения»;
- «Спасение пострадавших»;
- «Оказания первой помощи пострадавшим»;
- «Действия исполнителей при изменении условий выполнения работы»;
- «Порядок оповещения и вызова соответствующих лиц и служб при возникновении внештатной ситуации».

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 и практической подготовки	Теоретическое и практическое 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. Текущий контроль успеваемости проводится по каждой теме в форме устного опроса.

7.2. Обучение по безопасным методам и приемам выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ заканчивается проверкой знаний (экзаменом). Проверка знаний является неотъемлемой частью обучения и направлена на определение качества знаний, навыков, усвоенных и приобретенных работником в процессе обучения. Проверка знания по Программе у работников АО «Газпром газораспределение Тула» (Общества) проводится в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ об обучении охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников АО «Газпром газораспределение Тула».

Экзамен включает в себя проверку теоретических знаний (тестирование) и оценку практических навыков.

Тестирование включает в себя следующие контрольные вопросы:

1. Какой вид работ необходимо проводить по наряду-допуску?
2. Какие ремонтные, монтажные и демонтажные работы проводятся с оформлением наряда-допуска на производство работ?
3. Какие виды ремонтных, монтажных и демонтажных работ входят в **примерный перечень работ повышенной опасности**, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников?
4. Какие существуют опасные и вредные факторы при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ?
5. Существующие риски при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ.
6. Какие должностные лица назначаются для организации безопасного производства ремонтных, монтажных и демонтажных работ, выполняемых с оформлением наряда-допуска.
7. За что несут ответственность должностные лица, выдающие наряд-допуск, при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ?
8. За что несет ответственность ответственный руководитель работ при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ?
9. На какой срок может быть выдан наряд-допуск при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ?
10. Кто может продлевать наряд-допуск при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ?
11. Кто может изменять состав бригады при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ?
12. Перечень средств индивидуальной защиты, которые необходимы при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ.
13. Какие средства коллективной защиты используются при выполнении ремонтных, монтажных и демонтажных работ?
14. Мероприятия по снижению уровней рисков на рабочем месте;
15. Условия допуска работника к работе;
16. Периодичность обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.
17. Требования безопасности до начала работы.
18. Требования безопасности во время работы.
19. Требования безопасности по окончании работы.
20. Требования безопасности в аварийных ситуациях.
21. Нормы выдачи смывающих и обезвреживающих средств.

7.3. Для проведения проверки знаний, в Обществе и филиалах, формируются аттестационные комиссии.

7.4. Проверка знаний требований охраны труда работников Общества по вопросам безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности (ремонтные, монтажные и демонтажные работы) проводится после прохождения обучения в комиссиях филиалов Общества в составе не менее 3 человек.

7.5. Результаты проверки знаний оформляются протоколом проверки знаний (требования, к оформлению протокола установлены ПОЛОЖЕНИЕМ об обучении охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников АО «Газпром газораспределение Тула»).

7.6. Протокол проверки знаний оформляется на бумажном носителе и является свидетельством того, что работник прошел соответствующую проверку знаний.

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. Федеральный закон от 21.07.1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности производственных объектов».
8. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020г. №531 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».
9. 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».
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 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».

17. 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».

18. Приказ Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 01.06.2009г. №290Н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

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. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 года №902н «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»
21. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020г. №782Н «Правила по охране труда при работе на высоте».
22. ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков.
23. ГОСТ Р – 58095.4 – 2021 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 4. Эксплуатация».
24. ГОСТ 34741-2021 Системы газораспределительные. Требования к эксплуатации сетей газораспределения природного газа.
25. Политика ООО «Газпром межрегионгаз» в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и безопасности дорожного движения.
26. 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 БиОТ (Безопасность и охрана труда), НАЦОТ.