

АО «Газпром газораспределение Тула»

«Мотивированное мнение выборного профсоюзного органа учтено»
Протокол № 677 от 03.03. 2023г.
Председатель территориальной организации профсоюза работников
АО «Газпром газораспределение Тула»

 Л.Е. Давыдова

« 3 » _____ 2023г.

Утверждаю:

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

 Е.А. Савельева

« 6 » _____ 2023г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА «БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ (РАБОТЫ ВБЛИЗИ ВРАЩАЮЩИХСЯ МЕХАНИЗМОВ И ДВИЖУЩИХСЯ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ)»

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 » июль 2023г.

Начальник отдела по работе с персоналом

 Ж.В. Короткова

« 03 » июль 2023г.

Начальник учебно-методического центра

 А.В. Губанов

« 03 » июль 2023г.

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»;
- 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);
- Приказ Министерства просвещения России от 09.11.2018г. №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
- 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 Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020г. №833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования».

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Содержание Настоящей программы обучения по безопасным методам и приемам выполнения работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования (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 вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования;
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль выполнения работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.

1.2. Настоящая Программа предназначена для обучения работников в области охраны труда по вопросам безопасных методов и приемов выполнения работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования. 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 вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования в сроки, установленные работодателем.

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

1.6. Работники, показавшие в рамках проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования неудовлетворительные знания, не допускаются к этим работам и направляются работодателем повторно на 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 работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования 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);
- опасные и вредные производственные факторы работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования;
- уровни профессиональных рисков выявленных (идентифицированных) опасностей при проведении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования;
- документацию, в соответствии с которой выполняют работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования;
- производственные инструкции и инструкции по охране труда при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования;
- безопасные методы и приемы выполнения работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.

Должны уметь:

- применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования;
- выполнять подготовку рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств;
- осмотр рабочего места на предмет соответствия Правилам по охране труда;
- выполнять работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа обучения по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности (работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования).

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		
			ТЗ	ПЗ	
Всего			в том числе		
			ТЗ	ПЗ	
1.	Перечень работ повышенной опасности. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.	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 работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования	4	1	3	Текущий контроль в форме устного опроса
4.	Изучение производственных инструкций и инструкций по охране труда	6	6		
5.	Итоговый контроль.	2	1	1	Проверка знаний *
Итого:		16	11	5	

* Обучение по программе заканчивается проверкой знаний. Требования, к проведению проверки знаний установлены ПОЛОЖЕНИЕМ об обучении 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	
Перечень работ повышенной опасности. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.	1ч.		2ч.
Документация на производство работ повышенной опасности. Порядок оформления наряда-допуска.	3ч		
Безопасные методы и приемы выполнения работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования	4ч		
Изучение производственных инструкций и инструкций по охране труда		6ч	

V. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Тема 1. Перечень работ повышенной опасности. Опасные и вредные производственные факторы и существующие риски при производстве работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.

Перечень работ повышенной опасности, утвержденный приказом по Обществу.

Опасные и вредные производственные факторы, возникающие при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.

Риски, связанные с выполнением работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования. Реестр опасностей. Мероприятия для снижения рисков при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.

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

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

Обязанности должностных лиц, организующих выполнение работ с повышенной опасностью.

Наряд-допуск: назначение и содержание. Порядок оформления наряда-допуска на проведение работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования. 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 работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования»

Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.

Меры, принимаемые для обеспечения безопасности при производстве ремонтных и монтажных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования.

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты, применяемых при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.

Требования к инструменту и приспособлениям.

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

Проведение работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.

Контроль за производством работ.

Общие требования безопасности в аварийных ситуациях.

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 вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования»

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.

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. Текущий контроль успеваемости проводится по каждой теме в форме устного опроса.

7.2. Обучение по безопасным методам и приемам выполнения земляных 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 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 работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования проводятся с оформлением наряда-допуска на производство работ?
3. Какие виды работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования 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 работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования?
5. Существующие риски при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.
6. Какие должностные лица назначаются для организации безопасного производства работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования, выполняемых с оформлением наряда-допуска.
7. За что несут ответственность должностные лица, выдающие наряд-допуск, при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования?
8. За что несет ответственность ответственный руководитель работ при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования?
9. На какой срок может быть выдан наряд-допуск при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования?
10. Кто может продлевать наряд-допуск при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования?
11. Кто может изменять состав бригады при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования?
12. Перечень средств индивидуальной защиты, которые необходимы при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования.

13. Какие средства коллективной защиты используются при выполнении работ вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования?
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 (работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования) 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 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. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 766Н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020г. №833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования».
9. Приказ Министерства труда Российской Федерации от 29.10.2021г. №774Н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
10. 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».
11. 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»
12. 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».
13. 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».
14. 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».
15. 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».
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 социальной защиты от 09.12.2014г. №997Н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

19. 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».

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. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения. ГОСТ 12.0.004-2015.

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 «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 БиОТ (Безопасность и охрана труда), НАЦОТ