

Приложение
УТВЕРЖДЕНА
приказом АО «Газпром газораспределение Краснодар»
от «01» октября 2024 г. № 546

ПРОГРАММА

обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования

Нормативный срок обучения: 8 часов

г. Краснодар

1. Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования.

1.1. Область применения рабочей программы.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования в АО «Газпром газораспределение Краснодар» проводится в соответствии с программой обучения, содержащую информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда.

1.2. Цели и задачи подготовки – требования к результатам освоения программы:

Программа обучения имеет своей целью приобретение различными категориями работников необходимых знаний по охране труда и применение их в своей практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда в рамках обеспечения профилактических мероприятий направленных на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, снижение их последствий.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы:

- производство работ по наряду допуску;
- требования безопасности при выполнении работ.

В программе практического обучения рассматриваются вопросы:

- безопасные методы и приемы выполнения работ;
- средства индивидуальной и коллективной защиты, применяемые при выполнении работ.

Область профессиональной деятельности, освоивших программу обучения: обеспечение и применение правил, процедур и критериев, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Объектами профессиональной деятельности, освоивших программу обучения являются: правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Лица, освоившие программу обучения, готовятся к следующим видам деятельности: исполнение требований по обеспечению правил, процедур и критерий, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

В результате освоения программы обучения различные категории работников должны приобрести определенные знания и умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Категории работников, освоивших программу, должны **знать:**

- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;
- меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы;
- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- организацию и содержание рабочих мест;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью.

Категории работников, освоивших программу, должны **уметь:**

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности в организации;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;
- применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью;
- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, и других средств защиты;

- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;
- использовать и применять средства индивидуальной защиты.

Категории работников, освоивших программу, должны **владеть**:

- безопасными методами и приемами выполнения работ повышенной опасности;

- методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.

Категории работников, освоивших программу, должны **обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность**:

- решать задачи по обеспечению безопасного производства работ в области профессиональной деятельности;
- анализировать состояние условий охраны труда в организации;
- мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования подлежат работники:

- работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности;
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности;
- председатель (заместители председателя) и члены комиссий (специализированной, единой) по проверке знания требований охраны труда;
- работники, определяемые работодателем с учетом среднесписочной численности и категории риска организации;
- лица, проводящие инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда (в случае ответственности за организацию работ);
- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители (в случае ответственности за организацию работ).

1.3. Направление программы обучения.

Основной задачей программы является ознакомить работников Общества с требованиями охраны труда, определенными в законодательстве, довести

обязанности работодателя и работников в области охраны труда, научить действиям при несчастных случаях и их предупреждение.

1.4. Количество часов на освоение программы

Максимальная нагрузка обучающегося – 8 часов.

Теоретические занятия проводятся в виде лекций с последующим опросом пройденного материала.

2. Структура и содержание теоретического обучения.

Тематический план.

Номер	Тема	Количество часов	
		Теория	Практика
1.	Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью. Выполнении работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования	1	-
2.	Производство работ по наряду допуску	2	-
3.	Требования безопасности при выполнении работ	1	-
4.	Безопасные методы и приемы выполнения работ	1	1
5.	Средства индивидуальной и коллективной защиты, применяемые при выполнении работ	1	1
6.	Итоговая аттестация	0,5	
Количество часов теоретической и практической частей:		6	2
ВСЕГО		8	

Тема №1. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью. Выполнении работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования – 1 час

Вредные и опасные производственные факторы. Что работодатель должен обеспечить. Право работодателя в зависимости от специфики деятельности.

Тема №2. Производство работ по наряду допуску – 2 часа

Требования к оформлению и содержанию наряда-допуска. Неблагоприятные производственные факторы. Требования к подготовке работ. Требования безопасности к ведению работ.

Тема №3. Требования безопасности при выполнении работ – 1 час

Подготовка рабочего места:

- монтажные работы;
- работы на высоте;
- сварочные работы;
- огневые работы;
- работы с использованием грузоподъемных механизмов.

Тема №4. Безопасные методы и приемы выполнения работ – 2 часа

Требования безопасности при выполнении монтажных, сварочных, огневых работ, ручному перемещению грузов, работ на высоте, работ с использованием грузоподъемных механизмов.

Практическое занятие.

Установка ограждений опасных мест производства работ (проезды, проходы рабочих зон, траншеи, колодцы)

Тема №5. Средства индивидуальной и коллективной защиты, применяемые при выполнении работ – 2 часа

Требования к средствам коллективной защиты. Требования к установке средств коллективной защиты (работа на высоте, применение средств подмащивания, приставных лестниц и стремянок)

Практическое занятие.

Практическое применение средств коллективной защиты (работа на высоте, применение средств подмащивания, приставных лестниц и стремянок)

3. Формы аттестации

Проверка знаний требований охраны труда проводится в форме тестирования/ собеседования, позволяющей оценить уровень теоретической и практической подготовки.

Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколом проверки знаний требований охраны труда.

Оценка результата проверки знаний требований охраны труда - «удовлетворительно/неудовлетворительно».

Обучение проводится не реже одного раза в год.

Литература.

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ.
2. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021г. №766н «Об утверждении правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».
6. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 ноября 2020г. №461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов на которых используются подъёмные сооружения».

Интернет ресурсы.

1. <http://10.190.6.176:8001/> - программно-технический комплекс «Олимпокс».

Список вопросов для проверки знаний по охране труда по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования:

1. Какой инструктаж должен пройти работник перед выполнением работ, оформляемых нарядом-допуском?
2. Что должно быть определено нарядом-допуском на производство работ с повышенной опасностью?

3. При каких погодных условиях разрешается проводить монтажные работы на открытом воздухе?
4. Что необходимо сделать перед началом огневых работ?
5. За чей счет должны приобретаться средства индивидуальной защиты для работника?
6. Где работник должен хранить выданные ему средства индивидуальной защиты?
7. Какое средство индивидуальной защиты обязаны использовать все люди, находящиеся на строительной площадке?
8. Что должны делать работающие на высоте вне зависимости от конкретных условий?
9. В каком случае работник должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты органов слуха?
10. Какое средство индивидуальной защиты должны использовать монтажники при выполнении работ в местах движения транспортных средств?
11. К каким отрицательным последствиям для здоровья может привести падение с высоты работника, использующего в качестве средства защиты безлямочный предохранительный пояс?
12. Какую обувь должен использовать монтажник, выполняющий работы на высоте в сырую погоду?
13. Как часто член бригады обязан лично производить осмотр выданных средств индивидуальной защиты?
14. Как часто необходимо выдавать работникам дерматологические средства индивидуальной защиты?
15. Что следует делать со смывающими и обезвреживающими средствами, которые остались неиспользованными по истечении месяца и при этом не просрочены?
16. Что следует размещать на границах зон с возможным воздействием опасных производственных факторов?
17. Что необходимо делать с монтажными проемами для монтируемого технологического оборудования?
18. При какой температуре воздуха на рабочих местах, расположенных на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях, работники должны быть обеспечены помещениями для обогрева?
19. В каком случае допускается применять съемные защитные ограждения и ограждающие устройства на движущихся частях стационарных машин, являющихся источниками опасности?
20. Что следует делать при производстве работ с приставных лестниц, установленных на участках движения транспортных средств или людей?
21. Чем должны быть оборудованы лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места, расположенные на высоте более 5 м?
22. Какое требование предъявляется к освещению рабочих мест?
23. Куда следует складывать использованные обтирочные материалы?

24. Чем должно быть оснащено запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя?
25. Как должны быть обозначены места для курения на территории предприятия?
26. Какое взыскание имеет право применить работодатель за ненадлежащее исполнение работником его трудовых обязанностей без уважительных причин?
27. В каких пределах работник несет материальную ответственность за причиненный работодателю ущерб, если иное не предусмотрено Трудовым кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами?
28. Какое дисциплинарное взыскание работодатель имеет право применить к работнику в случае, если тот отказался от выполнения работ, мотивируя это опасностью для его жизни по причине нарушения требований охраны труда?
29. При каких погодных условиях допускается производить монтаж машин, средств механизации на участках, смежных с автодорогами и железнодорожными путями?
30. Какое требование необходимо соблюдать при установке средств подмащивания вблизи проездов?
31. Какой должна быть масса сборочных элементов при монтаже средств подмащивания на земле или перекрытии с последующей установкой их в рабочее положение монтажными кранами, лебедками?
32. Что следует сделать при необходимости поднять груз в месте с регулярным движением транспортных средств?
33. Чем должны быть оснащены лестницы, устанавливаемые на гладких поверхностях в производственных помещениях?
34. Чем должны быть оснащены лестницы, приставляемые к трубам или проводам?
35. Для чего разрешается использовать переносные лестницы и стремянки?
36. Что необходимо сделать с инструментами, инвентарем и приспособлениями массой более 10 кг при работе на высоте?
37. С помощью чего следует проводить погрузку и разгрузку грузов массой более 500 кг?
38. При какой массе груза погрузочно-разгрузочные работы необходимо выполнять с применением грузоподъемного оборудования (талей, блоков, лебедок)?
39. Что следует выдавать работникам или вывешивать на местах производства работ для определения способа обвязки, зацепки или навешивания груза на крюк подъемного сооружения?
40. На какую максимальную высоту следует поднимать груз после строповки для проверки ее надежности?
41. Каким должно быть минимальное расстояние между перемещаемыми с помощью грузоподъемных механизмов грузами и встречающимися на их пути предметами?

42. Для чего следует применять оттяжки в процессе выполнения работ с грузоподъемными кранами?
43. Как следует производить установку тяжеловесного технологического оборудования в проектное положение с помощью 1 или 2 грузоподъемных кранов?
44. Какова норма разового подъема тяжестей для мужчин?
45. Какое требование необходимо соблюдать при перемещении оборудования несколькими подъемными или тяговыми средствами?
46. Как следует располагать на транспортном средстве груз неправильной формы и сложной конфигурации (кроме грузов, которые не допускается кантовать)?
47. Как следует размещать крупногабаритные и тяжеловесные грузы?
48. Как следует размещать технологическое оборудование в производственных помещениях?
49. Что должно обеспечивать размещение технологического оборудования в производственных помещениях?
50. Как следует располагать технологическое оборудование, используемое при транспортировании строительных материалов и конструкций?
51. Какой должна быть высота от настила площадок, предназначенных для обслуживания технологического оборудования, до конструктивных элементов помещения?
52. Как следует устанавливать стационарное технологическое оборудование на фундаментах или на межэтажных перекрытиях?
53. Что необходимо предусмотреть в рабочей зоне при выполнении работ по монтажу технологического оборудования?
54. Что следует делать в процессе монтажа узлов и деталей технологического оборудования?
55. Когда монтажник должен осматривать ручной инструмент?
56. Какой инструмент необходимо применять при ведении работ в производственных подразделениях, где существует вероятность выделения взрывоопасных газов, чтобы исключить искрообразование?
57. Как в случае необходимости разрешается увеличивать силу затягивания при работе гаечным ключом?
58. Что следует сделать после завершения монтажных работ?
59. Что должен сделать работник, заметивший, как другой работник нарушает требования охраны труда?
60. Кто имеет право подать сигнал "Стоп" машинисту подъемного сооружения?
61. Что должен сделать монтажник, выявивший в ходе работ какие-либо неисправности?
62. Что должен сделать работник, если отсутствует инструкция по запуску смонтированного оборудования.
-

63. Что в первую очередь должен сделать работник, если его напарник при монтаже и наладке оборудования напряжением 220 В попал под действие электрического тока.

64. Что следует сделать, если необходимо произвести монтаж и подключение оборудования к уже работающей установке.

65. Что должен сделать, работник, если произошло падение оборудования, которое требовалось срочно смонтировать.

66. Что в первую очередь следует сделать, если после монтажа и запуска оборудования в работу выявлены пропуски и шипение на фланцевом соединении линии с задвижкой.

Заместитель начальника
учебно-методического центра

Начальник учебно-методического центра

Согласовано:

Председатель первичной
профсоюзной организации
АО «Газпром газораспределение Краснодар»



В.Л. Божко

З.У. Гукетлов



Е.Ю. Дмитриева