

Приложение
УТВЕРЖДЕНА
приказом АО «Газпром газораспределение Краснодар»
от «22» июня 2024 г. № 385

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 на высоте

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 на высоте.

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 на высоте 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:

- требования к работникам при работе на высоте;
- работа на высоте с оформлением наряда-допуска;
- работа на высоте с применением грузоподъемных механизмов;
- выполнение кровельных и других работ на крышах зданий
- применению лестниц, площадок, трапов при выполнении работ на высоте.

В программе практического обучения рассматриваются вопросы:

- безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте;
- применение ручного инструмента, оборудования, механизмов при работе на высоте.

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 на высоте подлежат работники:

- непосредственно выполняющие работы повышенной опасности – работы на высоте;

- ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности – работы на высоте;

- 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;

- 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 обучения.

Тематический план.

Номер	Тема	Количество часов	
		Теория	Практика
1.	Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью. Работы на высоте.	1	-
2.	Требования по обеспечению безопасности работ на высоте	1	-
3.	Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска	1	-
4.	Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте	1	1
5.	Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий, к применению лестниц, площадок, трапов.	1	-
6.	Средства индивидуальной защиты, средства подмащивания применяемые при работах на высоте	1	1
7.	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. Работы на высоте – 1 час

Что относится к работам на высоте. Допуск к работам на высоте. Требования к работникам при работе на высоте. Организация проведения работ на высоте.

Тема №2. Требования по обеспечению безопасности работ на высоте – 1 час

Организация технико-технологических и организационных мероприятий до начала работ на высоте. План производства работ и технологические карты. План мероприятий по эвакуации и спасению работников. Ответственность должностных лиц.

Тема №3. Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска – 1 час.

Перечень работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Обязанности и ответственность должностных лиц и членов бригады при выполнении работ на высоте. Осмотр рабочего места перед началом работ. Мероприятия, проводимые по завершению работ на высоте.

Тема №4. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте – 2 часа

Оборудование, механизмы, ручной инструмент, применяемые при работе на высоте.

Практическое занятие.

Размещение оборудования, механизмов, ручного инструмента, применяемые при работе на высоте.

Тема №5. Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий, к применению лестниц, площадок, трапов. – 1 час

Опасные и вредные производственные факторы при выполнении кровельных работ. Допуск работников к выполнению работ. Мероприятия проводимые перед началом работ. Работа на высоте с применением приставных лестниц и стремянок. Периодичность испытание приставных лестниц и стремянок

Тема №6. Средства индивидуальной защиты, средства подмащивания применяемые при работах на высоте – 2 часа

Системы обеспечения безопасности при работе на высоте. Удерживающие системы. Системы позиционирования. Страховочные системы. Системы спасения и эвакуации.

Практическое занятие.

Выбор инструмента и средств индивидуальной защиты, средств подмащивания.

Приведение в готовность и инструмента, средств индивидуальной защиты, средств подмащивания.

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 16.11.2020г. №782н. «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте».

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 на высоте:

1. С какого возраста работник может быть допущен к выполнению работ на высоте?
2. Какую группу допуска по электробезопасности должны иметь работники при работе на антенно-мачтовых сооружениях?
3. Когда работнику разрешается приступить к самостоятельной работе на высоте?
4. Какие работы относятся к работам на высоте?
5. В каком случае работа, связанная с риском падения работника с высоты менее 1,8 м, относится к работам на высоте?
6. В каком случае работа, связанная с возможным риском падения работника с высоты менее 1,8 м, относится к работам на высоте?
7. В каком случае допускается выполнять работы на высоте без оформления наряда-допуска с указанием соответствующих мероприятий по безопасности работ?
8. Каким расстоянием определяется зона повышенной опасности вокруг мачт и башен при их эксплуатации и ремонте?
9. Что следует сделать для ограничения доступа работников и посторонних в зоны повышенной опасности?
10. В каком случае запрещается выполнять работы на высоте без оформления наряда-допуска?
11. При каком условии разрешаются работы на высоте и допускается подъем работников на антенно-мачтовые сооружения без оформления наряда-допуска с указанием соответствующих мероприятий по безопасности работ?
12. Кто должен устанавливать и снимать ограждения на высоте?
13. Кто должен контролировать установку и снятие ограждений на высоте?
14. Чем должны быть оснащены рабочие места грузоподъемных механизмов, расположенные выше 5 м?
15. На какой минимальной высоте рабочее место крановщика должно быть обеспечено средствами эвакуации?
16. Какое средство индивидуальной защиты должен использовать работник при работе на высоте вне зависимости от конкретных условий?
17. Когда работник, выполняющий работы на высоте, должен проводить осмотр выданных ему средств индивидуальной защиты?
18. Какие материалы следует использовать в страховочной системе работников, выполняющих огневые работы на высоте?
19. Какой запас материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества, разрешается размещать на рабочих местах при выполнении работ на высоте?
20. В каких объемах следует принимать и складировать материалы, изделия, конструкции на рабочих местах, находящихся на высоте?

21. Какое количество неиспользуемых материалов и отходов производства разрешается размещать и накапливать на рабочем месте при работе на высоте?
22. Как должны быть размещены инструменты, инвентарь, приспособления и материалы массой более 10 кг при работе на высоте?
23. Какие приспособления предназначены для подъема работника на унифицированные железобетонные цилиндрические и конические опоры воздушных линий электропередачи?
24. Какие приспособления предназначены для подъема работника на железобетонные опоры воздушных линий электропередачи прямоугольного сечения?
25. В каком случае запрещается выполнять работы на высоте без оформления наряда-допуска с указанием соответствующих мероприятий по безопасности?
26. Кто должен непрерывно контролировать ведение работ бригадой на высоте?
27. При каком расстоянии от нижнего края проема в стене до настила (перекрытия) этот проем всегда следует ограждать?
28. Какой должна быть минимальная ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах на высоте?
29. На какой высоте от рабочего настила должен быть расположен защитный настил над каждым рабочим местом на лесах, примыкающих к зданию или сооружению?
30. При какой максимальной скорости ветра разрешается передвигать средства подмащивания?
31. Что должны иметь средства подмащивания, применяемые при выполнении отделочных работ на высоте, если под ними ведутся другие работы?
32. Какой должна быть максимальная масса сборочных единиц лесов при ручной сборке?
33. При какой максимальной массе сборочных элементов разрешается монтаж средств подмащивания на земле или перекрытии (с последующей установкой их в рабочее положение монтажными кранами, лебедками)?
34. Кто должен осматривать лестницы, в том числе стремянки, перед их применением?
35. Каким должно быть минимальное расстояние от верхнего конца приставной лестницы до ступени, с которой работник имеет возможность работать стоя?
36. На какую минимальную высоту над землей необходимо приподнять передний конец лестницы, если работник переносит ее в наклонном положении в одиночку?
37. Что разрешается делать при работе с приставной лестницы?
38. Для чего разрешается применять приставные лестницы без рабочих площадок?
39. На какой максимальной высоте разрешается работать с приставной лестницы без использования страховочной системы?
40. Что из перечисленного запрещается делать при работе со стремянки?
41. С помощью чего дополнительно обеспечивается безопасность работников при работе на высоте в подвесных люльках?

42. Что разрешается использовать при выполнении работ на высоте?
43. Какую систему обеспечения безопасности работ на высоте разрешается использовать при выполнении работ с люлек строительных подъемников (вышек)?
44. Когда работник, выполняющий работы в люльке, должен проводить осмотр и проверку состояния люльки?
45. Что необходимо сделать, чтобы безопасно перейти из одной люльки в другую?
46. Чем должны быть обеспечены рабочие места на подъемниках, располагающиеся на высоте более 5 м?
47. Какой должна быть минимальная ширина временных настилов для прохода работников по накатам и потолочной подшивке?
48. Что необходимо сделать с оборудованием, механизмами, ручным инструментом после окончания работы на высоте?
49. При какой скорости ветра запрещается производить на высоте монтаж конструкций с большой парусностью, если в наряде-допуске не указаны соответствующие мероприятия по безопасности работ на высоте?
50. Что разрешается делать при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций?
51. Каким должно быть минимальное расстояние между звеньями работников при одновременном выполнении ими кровельных работ?
52. Какое электрооборудование необходимо оградить перед началом выполнения работ на крышах зданий?
53. На сколько метров нанесение горячей мастики на основание должно опережать приклейку рубероида при кровельных работах?
54. В каком случае происходит нарушение требований безопасности при выполнении работ на крышах зданий?
55. Какие приспособления запрещается применять при устройстве зонтов на дымовых и вентиляционных трубах?
56. Какой должна быть минимальная ширина специальных настилов, уложенных на арматурный каркас и предназначенных для ходьбы по уложенной арматуре при производстве бетонных работ?
57. На какой максимальной высоте от земли по всему периметру здания необходимо расположить ряд наружных защитных козырьков при кладке наружных стен зданий высотой более 7 м с внутренних подмостей?
58. В каком случае при кладке стен на высоту до 0,7 м от рабочего настила следует применять ограждающие устройства или системы безопасности?
59. Что разрешается делать при ведении стекольных работ и работ по очистке остекления зданий?
60. Как необходимо располагать материалы в люльке подъемника при выполнении стекольных работ на высоте?
61. Что запрещается делать при работах с применением грузоподъемных механизмов и устройств?
62. В каком случае разрешается работать с лебедками с ручным рычажным приводом?
63. За что запрещается закреплять лебедку с помощью стального каната?

64. Как необходимо крепить ручную рычажную лебедку при ее установке на земле?

65. Какое минимальное количество витков каната должно быть на барабане лебедки при нижнем положении груза?

66. В каком случае разрешается работа лебедки?

67. Что разрешается делать при подъеме грузов с использованием электрических талей?

68. Какой должна быть минимальная длина каната, выходящего из стопорного узла?

69. Как с минимальным риском подняться на крышу здания?

70. Что необходимо сделать, чтобы освободить защемленные грузом стропы?

71. Что необходимо сделать для исправления строповки груза?

72. В течение какого максимального времени после падения работника с рабочего места его необходимо освободить от зависания в страховочной системе?

73. Что должны сделать работники в подвесной люльке, если начался сильный ветер, который раскачивает толстые сучья деревьев?

74. Определите, что необходимо сделать в первую очередь перед подачей облицовочных материалов на первый ярус строительных лесов.

75. Укажите, что в первую очередь должен сделать работник, обнаруживший повреждение настила лесов.

76. Укажите, что в первую очередь должны сделать монтажники, находящиеся в люльке, если на этаже строящегося здания, где ведутся газопламенные работы с применением газовых баллонов, начался пожар.

77. Как поступить работнику, выполняющему работы на высоте в колодце, если из подземного помещения под колодцем, где находятся другие работники, пошел дым и появился запах гари?

78. Укажите, как что должен сделать работник, сорвавшийся с конструкции на высоте, повисший на стропе и выронивший сотовый телефон, если другие работники находятся в 50 м.

Заместитель начальника
учебно-методического центра

В.Л. Божко

Начальник учебно-методического центра

З.У. Гукетлов

Согласовано:

Председатель первичной
профсоюзной организации

АО «Газпром газораспределение Краснодар»

Дмитриева Е.Ю.